

ENGEPARÁ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS COMPOSIÇÕES DE PREÇO
CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA
Projeto - LOTE I ao IV
SubProjeto - 01-CRECHES MARITUBA
Obra - CRECHES MARITUBA
OBJETO: Construção da Creche Bella Citta I, Creche Bella Citta II, Creche Umari, Creche Almir Gabriel

DATA: 26/12/2016
SISPLO F22 A340000
MOEDA: REAL
REF: Preço Local
PAGINA: 1 / 92
Inc.Enc.Soc.Compl: NÃO

SERVIÇO

CODIGO	SUPRIMENTO	UNID.	CUSTO UNITARIO	CONSUMO	PREÇO
SINAPI-74209/001	1.1 Placa da obra - padrão Governo Federal	m ²			
22/06/2015-450251	Areia media - posto jazida/fornecedor (sem frete)	M3	60,00	0,0049000	0,29
22/06/2015-450976	Cimento portland composto cp ii-32	KG	0,60	1,5000000	0,90
22/06/2015-451652	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	KW/	0,39	0,0082433	
22/06/2015-453015	Peca de madeira nativa / regional 7,5 x 7,5cm (3x3) nao aparelhada	M	3,72	4,0000000	14,88
22/06/2015-453047	Peca de madeira de lei *2,5 x 7,5* cm (1" x 3"), nao aparelhada,	M	4,07	1,0000000	4,07
22/06/2015-453085	Pedra britada n. 2 (19 ã 38 mm) posto pedraira/fornecedor, sem frete	M3	101,84	0,0098000	1,00
22/06/2015-453173	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *nº 22*, de 1,125* m	M2	290,00	1,0000000	290,00
22/06/2015-453371	Prego polido com cabeca 18 x 30	KG	8,13	0,1100000	0,89
22/06/2015-450006	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem carregador	HP	3.667,04	0,0000009	
22/06/2015-450011	Betoneira 320 l, diesel, potencia de 5,5 hp, sem carregador mecanico	HP	2,78	0,0065000	0,02
22/06/2015-450035	Carpinteiro de formas	H	6,28	0,2663517	1,67
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	0,8210502	3,74
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 5,05			Custo Unitário do Serviç		322,51
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)....:87,08			Preço Unitário do Serviço:		409,59
SEINFRA-C2851	1.2 Instalação provisória de água	un			
01/03/2016-440020	Adaptador soldavel c/flange p/cx d'agua 32x1"	UN	13,80	1,0000000	13,80
01/03/2016-440109	Areia media	M3	40,00	0,0972500	3,89
01/03/2016-440280	Brita	M3	56,00	0,1207250	6,76
01/03/2016-440403	Cagece - ligacao de agua	UN	70,00	1,0000000	70,00
01/03/2016-440405	Caibro de 2"x1"	M	2,80	8,0000000	22,40
01/03/2016-440409	Caixa d'agua de fibrocimento de 1000 l, com tampa	UN	280,00	1,0000000	280,00
01/03/2016-440805	Cimento portland	KG	0,50	27,500000	13,75
01/03/2016-442201	Tubo pvc soldavel de 32mm (1")	M	6,00	4,0000000	24,00
01/03/2016-442367	Linha de madeira de lei de 6"x3"	M	29,80	6,0000000	178,80
01/03/2016-442369	Linha em madeira de lei de 4"x2"	M	14,00	5,0000000	70,00
01/03/2016-442410	Prego 2 1/2" x 10	KG	9,40	0,5000000	4,70
01/03/2016-440498	Carpinteiro	H	6,28	3,5901518	22,55
01/03/2016-442543	Servente	H	4,55	4,8401518	22,02
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 41,64			Custo Unitário do Serviç		774,31
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)....:209,07			Preço Unitário do Serviço:		983,38
SINAPI-73960/001	1.3 Instalação provisória de energia elétrica em baixa tensão	un			
22/06/2015-450009	Abracadeira tipo d 1/2" c/ parafuso"	UN	0,80	1,0000000	0,80
22/06/2015-450571	Cabo de cobre flexivel de 16 mm2, com isolamento anti-chama 450/750 v	M	5,90	20,000000	118,00
22/06/2015-450930	Chave faca tripolar c/base de ardosa/marmore 100a/250v	UN	58,90	1,0000000	58,90
22/06/2015-451394	Curva pvc 90g p/ eletroduto roscavel 1 1/2"	UN	3,10	2,0000000	6,20
22/06/2015-451613	Eletroduto metalico flexivel tipo conduite d = 1 1/2"	M	12,90	1,0000000	12,90
22/06/2015-451625	Eletroduto de pvc roscavel de 1/2, sem luva	M	1,80	11,000000	19,80
22/06/2015-451909	Fusivel diazed 20 a tamanho dii, capacidade de interrupcao de 50 ka em ka em vcc, tensao nomimnal de 500 v	UN	2,20	3,0000000	6,60
22/06/2015-451912	lem processo de desativacao! fusivel faca 100a - 250v fixo	UN	9,50	3,0000000	28,50
22/06/2015-451925	lem processo de desativacao! fusivel rosca 15a - 250v fixo	UN	2,25	4,0000000	9,00

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signatures and initials]

ENGEPARÁ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS COMPOSIÇÕES DE PREÇO
 CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA
 Projeto - LOTE I ao IV
 SubProjeto - 01-CRECHES MARITUBA
 Obra - CRECHES MARITUBA
 OBJETO: Construção da Creche Bella Citta I, Creche Bella Citta II, Creche Umari, Creche Almir Gabriel

DATA: 26/12/2016
 SISPLO F22: A340000
 MOEDA: REAL
 REF: Preço Local
 PAGINA: 2 / 92
 Inc.Enc.Soc.Compl: NÃO

SERVIÇO

CODIGO	SUPRIMENTO	UNID.	CUSTO UNITARIO	CONSUMO	PREÇO
22/06/2015-452076	Isolador de porcelana, tipo pino monocorpo, para tensao de *15* kv	UN	12,00	4,0000000	48,00
22/06/2015-452083	lem processo de desativacao! isolador de porcelana, tipo carretilha, de 42 x 75 mm, 4 ranhuras	UN	4,50	4,0000000	18,00
22/06/2015-452971	Peca de madeira de lei *7,5 x 15* cm (3" x 6"), nao aparelhada, estruturas permanentes)	M	26,50	6,0000000	159,00
22/06/2015-454227	Tubo aco galv c/ costura din 2440/nbr 5580 classe media dn 2.1/2" e=3,65mm - 6,51kg/m	M	49,80	2,0000000	99,60
22/06/2015-450046	Eletricista	H	6,28	19,277975	121,07
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	19,277975	87,71
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 195,06			Custo Unitário do Serviço		989,14
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)....:267,07			Preço Unitário do Serviço:		1.256,21
SEINFRA-C2849	1.4 Instalações provisórias de esgoto	un			
01/03/2016-440402	Cagece - ligacao de esgoto	UN	206,00	1,0000000	206,00
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,00			Custo Unitário do Serviço		206,00
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)....:55,62			Preço Unitário do Serviço:		261,62
SINAPI-73805/001	1.5 Barracões provisórios (depósito, escritório, vestiário e refeltório) com piso cimentado	m ²			
22/06/2015-450250	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete)	M3	40,00	0,0618780	2,48
22/06/2015-450251	Areia media - posto jazida/fornecedor (sem frete)	M3	60,00	0,0172500	1,03
22/06/2015-450398	Bocal/soquete/receptaculo de porcelana	UN	2,53	0,0461000	0,12
22/06/2015-450639	Cadeado latao cromado h = 35mm / 5 pinos / haste cromada h = 30mm	UN	15,49	0,0058000	0,09
22/06/2015-450751	Cantoneira aco abas iguais (qualquer bitola), e = 1/8 "	KG	3,55	0,3030000	1,08
22/06/2015-450893	Chapa de madeira compensada plastificada para forma de concreto, de 1,22* m, e = 10 mm	M2	24,20	0,3860000	9,34
22/06/2015-450976	Cimento portland composto cp ii-32	KG	0,60	29,092651	17,46
22/06/2015-451137	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma e uma arruela pvc - conicas)	CJ	0,18	0,2140000	0,04
22/06/2015-451484	Disjuntor tipo nema, monopolar-10 ate 30a	UN	7,39	0,0057000	0,04
22/06/2015-451543	lem processo de desativacao! dobradica ferro polido ou galv 3 x 3" solto ou reversivel sem aneis	UN	3,21	0,0346000	0,11
22/06/2015-451652	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	KW/	0,39	0,0795350	0,03
22/06/2015-451778	Fechadura sobrepor ferro pintado chave grande	UN	13,77	0,0058000	0,08
22/06/2015-451828	Fio/cordao cobre isolado paralelo ou torcido 2 x 2,5mm2, tipo plastiflex equiv	M	2,24	0,5360000	1,20
22/06/2015-451835	Fita isolante adesiva anti-chama em rolos 19mm x 5m	UN	2,25	0,0240000	0,05
22/06/2015-451961	Globo esferico de vidro liso tamanho medio	UN	10,88	0,0461000	0,50
22/06/2015-452073	Interruptor sobrepor 1 tecla simples, tipo silentoque pial ou equiv	UN	5,38	0,0230000	0,12
22/06/2015-452924	Parafuso rosca soberba zincado cabeça chata fenda simples 3,8 x 30")	UN	0,06	1,2800000	0,08
22/06/2015-453011	Peca de madeira nativa/regional 7,5 x 12,50 cm (3x5") nao aparelhada	M	6,80	0,7000000	4,76
22/06/2015-453015	Peca de madeira nativa / regional 7,5 x 7,5cm (3x3) nao aparelhada	M	3,72	0,9000000	3,35
22/06/2015-453084	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	M3	101,85	0,0062700	0,64
22/06/2015-453085	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	M3	101,84	0,0188100	1,92
22/06/2015-453241	Porta cadeado zincado oxidado preto	UN	6,27	0,0058000	0,04
22/06/2015-453271	Porta de madeira semi-oca, folha lisa para pintura *80 x 210 x 3,5* cm	UN	86,56	0,0115000	1,00



ENGEPARÁ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS COMPOSIÇÕES DE PREÇO
 CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA
 Projeto - LOTE I ao IV
 SubProjeto - 01-CRECHES MARITUBA
 Obra - CRECHES MARITUBA
 OBJETO: Construção da Creche Bella Citta I, Creche Bella Citta II, Creche Umari, Creche Almir Gabriel

DATA: 26/12/2016
 SISPL0 F22 A340000
 MOEDA: REAL
 REF: Preço Local
 PAGINA: 3 / 92
 Inc.Enc.Soc.Compl: NÃO

SERVIÇO

CODIGO	SUPRIMENTO	UNID.	UNITARIO	CONSUMO	PREÇO
22/06/2015-453371	Prego polido com cabeça 18 x 30	KG	8,13	0,1000000	0,81
22/06/2015-453688	Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 30,0cm (1 x 12") nao aparelhada	M	6,71	3,3966000	22,79
22/06/2015-453691	Tabua madeira 3a qualidade 2,5 x 23,0cm (1 x 9") nao aparelhada	M	4,55	4,8910003	22,25
22/06/2015-454015	Telha de fibrocimento ondulada e = 6 mm, de *2,44 x 1,10* m (sem	M2	28,81	0,3180000	9,16
22/06/2015-454169	Tomada sobrepor 2p universal 10a/250v, tipo silentoque pial ou equiv	UN	8,00	0,0220000	0,18
22/06/2015-454660	Vidro liso incolor 3 mm - sem colocacao	M2	64,00	0,0230000	1,47
22/06/2015-450006	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor trifasico 220/380 v potencia 2 cv. sem carregador	HP	3.667,04	0,0000114	0,04
22/06/2015-450425	Vibrador de imersao c/ motor electrico 2hp monofasico qualquer diam c/	HP	1,68	0,0090000	0,02
22/06/2015-450427	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor trifasico de 2 hp (2 cv)	HP	1.744,83	0,0000226	0,04
22/06/2015-450027	Auxiliar de serralheiro	H	4,72	0,0347592	0,16
22/06/2015-450034	Carpinteiro de esquadria	H	6,28	2,1245272	13,34
22/06/2015-450035	Carpinteiro de formas	H	6,28	3,2145631	20,19
22/06/2015-450046	Eletricista	H	6,28	0,1491925	0,94
22/06/2015-450096	Pedreiro	H	6,28	1,2627811	7,93
22/06/2015-450105	Serralheiro	H	6,28	0,0347592	0,22
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	5,0177698	22,83

Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 61,30 **Custo Unitário do Serviço: 229,23**

BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:61,90 **Preço Unitário do Serviço: 291,13**

SINAPI-74077/002	1.6 Locação da obra (execução de gabarito)	m ²			
22/06/2015-450243	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	KG	7,60	0,0200000	0,15
22/06/2015-453015	Peca de madeira nativa / regional 7,5 x 7,5cm (3x3) nao aparelhada	M	3,72	0,0360000	0,13
22/06/2015-453370	Prego polido com cabeça 18 x 27	KG	8,00	0,0100000	0,08
22/06/2015-453691	Tabua madeira 3a qualidade 2,5 x 23,0cm (1 x 9") nao aparelhada	M	4,55	0,0320000	0,15
22/06/2015-450035	Carpinteiro de formas	H	6,28	0,0943862	0,59
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	0,1048252	0,48

Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 2,00 **Custo Unitário do Serviço: 2,58**

BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:0,70 **Preço Unitário do Serviço: 3,28**

PRÓPRIA-901031	1.7 Sondagem do terreno (um furo de 7m a cada 200 m ²)	m			
01/03/2016-900228	Servicos de sondagem a percussao -	M	50,56	1,0000000	50,56

Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,00 **Custo Unitário do Serviço: 50,56**

BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:13,65 **Preço Unitário do Serviço: 64,21**

SINAPI-74220/001	1.8 Tapume de chapa de madeira compensada, 6mm (40x2.00m, frente do terreno)	m ²			
22/06/2015-450715	Cal hidratada, de 1a. qualidade, para argamassa	KG	0,56	0,6000000	0,34
22/06/2015-450904	Chapa de madeira compensada resinada para forma de concreto, de m, e = 6 mm	UN	25,68	0,2272727	5,84
22/06/2015-452874	Óleo de linhaca	L	15,26	0,0220000	0,34
22/06/2015-453015	Peca de madeira nativa / regional 7,5 x 7,5cm (3x3) nao aparelhada	M	3,72	1,5800000	5,88
22/06/2015-453370	Prego polido com cabeça 18 x 27	KG	8,00	0,1500000	1,20
22/06/2015-450035	Carpinteiro de formas	H	6,28	0,6931137	4,35
22/06/2015-450097	Pintor	H	6,28	0,2844788	1,79

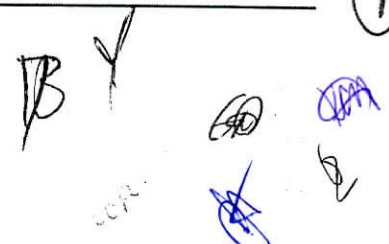
[Handwritten signature]

[Handwritten signatures and initials]

ENGEPARÁ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS COMPOSIÇÕES DE PREÇO
CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA
Projeto - LOTE I ao IV
SubProjeto - 01-CRECHES MARITUBA
Obra - CRECHES MARITUBA
OBJETO: Construção da Creche Bella Citta I, Creche Bella Citta II, Creche Umari, Creche Almir Gabriel

DATA: 26/12/2016
SISPLO F22 A340000
MOEDA: REAL
REF: Preço Local
PAGINA: 4 / 92
Inc.Enc.Soc.Compl: NÃO

SERVIÇO		CUSTO		UNID.	CONSUMO	PREÇO
CODIGO	SUPRIMENTO	UNITARIO	CONSUMO			
22/06/2015-450106	Servente			H	4,55 0,9004869	4,10
	Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 9,57	Custo Unitário do Serviço				33,41
	BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:9,02	Preço Unitário do Serviço:				42,43
SINAPI-79488	2.1.1 Aterro apiloado em camadas de 0,20 m com material argilo - arenoso (entre baldrames)			m ³		
22/06/2015-451950	Gasolina comum			L	4,00 0,2420000	0,97
22/06/2015-450119	Placa vibratoria reversivel com motor 4 tempos a gasolina de 5,5 cv, centrifuga de 25 kn (2500 kgf)			HP	11.141,10 0,0000305	0,34
22/06/2015-450438	Compactador de solos com placa vibratoria, de 135 a 156 kg, com motor ou gasolina de 4 a 6 hp, nao reversivel (locacao)			HP	3,38 0,2000000	0,68
22/06/2015-450106	Servente			H	4,55 0,3270467	1,49
	Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 1,39	Custo Unitário do Serviço				4,87
	BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:1,32	Preço Unitário do Serviço:				6,19
SINAPI-79517/001	2.1.2 Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m			m ³		
22/06/2015-450106	Servente			H	4,55 2,2131603	10,07
	Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 9,41	Custo Unitário do Serviço				19,48
	BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:5,26	Preço Unitário do Serviço:				24,74
SINAPI-76444/001	2.1.3 Regularização e compactação do fundo de valas			m ²		
22/06/2015-451950	Gasolina comum			L	4,00 0,3520000	1,41
22/06/2015-450121	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 4 hp (4 cv)			HP	16.444,79 0,0000799	1,31
22/06/2015-450439	Compactador solos pneumatico tipo sapo ate 35kg tipo clozirone ou			HP	4,05 0,4000000	1,62
22/06/2015-450106	Servente			H	4,55 0,5231110	2,38
	Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 2,22	Custo Unitário do Serviço				8,94
	BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:2,41	Preço Unitário do Serviço:				11,35
SINAPI-79490	2.1.4 Reaterro apiloado de vala com material da obra			m ³		
22/06/2015-451950	Gasolina comum			L	4,00 0,0738100	0,30
22/06/2015-450119	Placa vibratoria reversivel com motor 4 tempos a gasolina de 5,5 cv, centrifuga de 25 kn (2500 kgf)			HP	11.141,10 0,0000093	0,10
22/06/2015-450438	Compactador de solos com placa vibratoria, de 135 a 156 kg, com motor ou gasolina de 4 a 6 hp, nao reversivel (locacao)			HP	3,38 0,0610000	0,21
22/06/2015-450106	Servente			H	4,55 0,0741674	0,34
	Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,32	Custo Unitário do Serviço				1,27
	BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:0,34	Preço Unitário do Serviço:				1,61
SINAPI-79517/001	2.2.1 Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m			m ³	4	Item: 3
SINAPI-76444/001	2.2.2 Regularização e compactação do fundo de valas			m ²	4	Item: 3
SINAPI-79490	2.2.3 Reaterro apiloado de vala com material da obra			m ³	4	Item: 3

ENGEPARÁ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS COMPOSIÇÕES DE PREÇO
 CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA
 Projeto - LOTE I ao IV
 SubProjeto - 01-CRECHES MARITUBA
 Obra - CRECHES MARITUBA
 OBJETO: Construção da Creche Bella Citta I, Creche Bella Citta II, Creche Umari, Creche Almir Gabriel

DATA: 26/12/2016
 SISPLO F22 A340000
 MOEDA: REAL
 REF: Preço Local
 PAGINA: 5 / 92
 Inc.Enc.Soc.Compl: NÃO

SERVIÇO

CODIGO	SUPRIMENTO	UNID.	CUSTO UNITARIO	CONSUMO	PREÇO
SINAPI-79517/001	2.3.1 Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	m ²		4	Item: 3
SINAPI-76444/001	2.3.2 Regularização e compactação do fundo de valas	m ²		4	Item: 3
SINAPI-79490	2.3.3 Reaterro apiloado de vala com material da obra	m ³		4	Item: 3
SINAPI-73907/006	3.1.1 Lastro de concreto magro (e=3,0 cm) - preparo mecânico	m ²			
22/06/2015-450251	Areia media - posto jazida/fornecedor (sem frete)	M3	60,00	0,0147000	0,88
22/06/2015-450976	Cimento portland composto cp ii-32	KG	0,60	4,5000000	2,70
22/06/2015-451652	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial. sem demanda	KW/	0,39	0,0247299	0,01
22/06/2015-453085	Pedra britada n. 2 (10 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	M3	101,84	0,0294000	2,99
22/06/2015-450006	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem carregador	HP	3.667,04	0,0000027	0,01
22/06/2015-450011	Betoneira 320 l, diesel, potencia de 5,5 hp, sem carregador mecanico	HP	2,78	0,0195000	0,05
22/06/2015-450096	Pedreiro	H	6,28	0,2418040	1,52
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	0,6890001	3,13
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 4,34			Custo Unitário do Serviç		15,63
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)....:4,23			Preço Unitário do Serviço:		19,86
SINAPI-74007/001	3.1.2 Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 10X	m ²			
22/06/2015-451451	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa agua	L	5,88	0,1000000	0,59
22/06/2015-452986	Peca de madeira nativa/regional 2,5 x 7,0 cm (sarrafo-p/forma)	M	0,72	0,2700000	0,19
22/06/2015-453015	Peca de madeira nativa / regional 7,5 x 7,5cm (3x3) nao aparelhada	M	3,72	0,2850000	1,06
22/06/2015-453370	Prego polido com cabeça 18 x 27	KG	8,00	0,1500000	1,20
22/06/2015-453688	Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 30,0cm (1 x 12") nao aparelhada	M	6,71	0,4950000	3,32
22/06/2015-450002	Ajudante de carpinteiro	H	4,72	0,1848358	0,87
22/06/2015-450035	Carpinteiro de formas	H	6,28	0,7161122	4,50
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 5,02			Custo Unitário do Serviç		16,75
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)....:4,53			Preço Unitário do Serviço:		21,28
SINAPI-74254/002	3.1.3 Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg			
22/06/2015-450031	Aco ca-50, 10,0 mm, vergalhao	KG	3,38	1,1000000	3,72
22/06/2015-450243	Arame recozido 18 bwg. 1,25 mm (0,01 kg/m)	KG	7,60	0,0300000	0,23
22/06/2015-450001	Ajudante de armador	H	4,72	0,0906008	0,43
22/06/2015-450015	Armador	H	6,28	0,0834560	0,52
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,89			Custo Unitário do Serviç		5,79
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)....:1,57			Preço Unitário do Serviço:		7,36
SINAPI-73942/002	3.1.4 Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg			
22/06/2015-450038	Aco ca-60, 5,0 mm, vergalhao	KG	3,35	1,1000000	3,68
22/06/2015-450243	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	KG	7,60	0,0200000	0,15
22/06/2015-450015	Armador	H	6,28	0,0876368	0,55
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	0,0879290	0,40




ENGEPARÁ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS COMPOSIÇÕES DE PREÇO
 CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA
 Projeto - LOTE I ao IV
 SubProjeto - 01-CRECHES MARITUBA
 Obra - CRECHES MARITUBA
 OBJETO: Construção da Creche Bella Citta I, Creche Bella Citta II, Creche Umari, Creche Almir Gabriel

DATA: 26/12/2016
 SISPLO F22 A340000
 MOEDA: REAL
 REF: Preço Local
 PAGINA: 6 / 92
 Inc.Enc.Soc.Compl: NÃO

SERVIÇO		CUSTO			
CODIGO	SUPRIMENTO	UNID.	UNITARIO	CONSUMO	PREÇO
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,89		Custo Unitário do Serviço			5,67
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)....:1,53		Preço Unitário do Serviço:			7,20
SINAPI-74138/003	3.1.5 Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m ³			
22/06/2015-451028	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 100 +/- 20 mm, inclui serviço de bombeamento (nbr 8953)	M3	437,68	1,0500000	459,56
22/06/2015-450425	Vibrador de imersao c/ motor electrico 2hp monofasico qualquer diam c/	HP	1,68	0,3000000	0,50
22/06/2015-450015	Armador	H	6,28	0,2746454	1,72
22/06/2015-450035	Carpinteiro de formas	H	6,28	0,2746062	1,72
22/06/2015-450096	Pedreiro	H	6,28	0,2746062	1,72
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	0,7323094	3,33
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 7,93		Custo Unitário do Serviço			476,48
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)....:128,65		Preço Unitário do Serviço:			605,13
SINAPI-74007/001	3.2.1 Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 10X	m ²	5	Item: 3	
SINAPI-74254/002	3.2.2 Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	kg	5	Item: 3	
SINAPI-73942/002	3.2.3 Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	kg	5	Item: 3	
SINAPI-74138/003	3.2.4 Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m ³	6	Item: 3	
SINAPI-74156/002	3.3.1 Estaca a trado (broca) d=30 cm com concreto fck=15 Mpa (sem armação) - 7 m	m			
22/06/2015-450250	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete)	M3	40,00	0,0456300	1,83
22/06/2015-450976	Cimento portland composto cp ii-32	KG	0,60	14,649999	8,79
22/06/2015-451652	Energia electrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	KW/	0,39	0,0452747	0,02
22/06/2015-453084	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	M3	101,85	0,0104500	1,06
22/06/2015-453085	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	M3	101,84	0,0313500	3,19
22/06/2015-450006	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem carregador	HP	3.667,04	0,0000050	0,02
22/06/2015-450096	Pedreiro	H	6,28	0,2610757	1,64
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	2,4863718	11,31
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 12,10		Custo Unitário do Serviço			39,96
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)....:10,79		Preço Unitário do Serviço:			50,75
SINAPI-72820	3.3.2 Corte e reparo em cabeça de estaca	un			
22/06/2015-450096	Pedreiro	H	6,28	0,2726562	1,71
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	2,7298758	12,42
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 13,20		Custo Unitário do Serviço			27,33
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)....:7,38		Preço Unitário do Serviço:			34,71
SINAPI-73907/006	3.3.3 Lastro de concreto magro, e=3,0 cm-reparo mecânico	m ²	5	Item: 3	

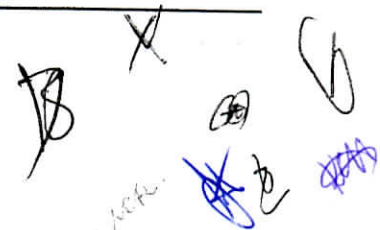
[Handwritten signatures and initials]

ENGEPARÁ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS COMPOSIÇÕES DE PREÇO
CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA
Projeto - LOTE I ao IV
SubProjeto - 01-CRECHES MARITUBA
Obra - CRECHES MARITUBA
OBJETO: Construção da Creche Bella Citta I, Creche Bella Citta II, Creche Umari, Creche Almir Gabriel

DATA: 26/12/2016
SISPLO F22 A340000
MOEDA: REAL
REF: Preço Local
PAGINA: 7 / 92
Inc.Enc.Soc.Compl: NÃO

SERVIÇO

CODIGO	SUPRIMENTO	CUSTO			
		UNID.	UNITARIO	CONSUMO	PREÇO
SINAPI-74007/001	3.3.4 Forma de madeira comum para Fundções - reaproveitamento 10X	m²	5	Item: 3	
SINAPI-73990/001	3.3.5 Armação aço CA-50, para 1,0 m³ de concreto	un			
22/06/2015-450032	Aco ca-50, 8,0 mm, vergalhao	KG	3,98	20,000000	79,60
22/06/2015-450033	Aco ca-50, 16,0 mm, vergalhao	KG	3,22	55,000000	177,10
22/06/2015-450243	Arame recozido 18 b.w. 1,25 mm (0,01 kg/m)	KG	7,60	3,000000	22,80
22/06/2015-450015	Armador	H	6,28	6,2502661	39,25
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	6,2502661	28,44
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 63,24			Custo Unitário do Serviço		410,43
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:110,82			Preço Unitário do Serviço:		521,25
SINAPI-74138/003	3.3.6 Concreto fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.	m³	6	Item: 3	
SINAPI-74156/002	3.4.1 Estaca a trado (broca) d=30 cm com concreto fck=15 Mpa (sem armação) - 7 m	m	6	Item: 3	
SINAPI-73907/006	3.4.2 Lastro de concreto magro, e=3,0 cm-preparo mecânico	m²	5	Item: 3	
SINAPI-74007/001	3.4.3 Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 5X	m²	5	Item: 3	
SINAPI-74254/002	3.4.4 Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	5	Item: 3	
SINAPI-73942/002	3.4.5 Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	5	Item: 3	
SINAPI-74138/003	3.4.6 Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m³	6	Item: 3	
SINAPI-74007/001	3.5.1 Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 10X	m²	5	Item: 3	
SINAPI-74254/002	3.5.2 Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	5	Item: 3	
SINAPI-73942/002	3.5.3 Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	5	Item: 3	
SINAPI-74138/003	3.5.4 Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m³	6	Item: 3	
SINAPI-84220	4.1.1 Forma em chapa de madeira compensada plastificada- Pilares	m²			
22/06/2015-450894	Chapa de madeira compensada plastificada para forma de concreto, de 2,20* m, e = 12 mm	M2	28,92	0,1900000	5,49
22/06/2015-451451	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa agua	L	5,88	0,0060000	0,04
22/06/2015-453001	lem processo de desativacao! peca de madeiranativa/regional 2,5 x nao aparelhada (sarrafo-p/forma)	M	2,16	0,2500000	0,54
22/06/2015-453015	Peca de madeira nativa / regional 7,5 x 7,5cm (3x3) nao aparelhada	M	3,72	0,4800000	1,79
22/06/2015-453365	Prego polido com cabeca 17 x 21	KG	8,13	0,2600000	2,11
22/06/2015-453688	Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 30,0cm (1 x 12") nao aparelhada	M	6,71	0,1400000	0,94
22/06/2015-450002	Ajudante de carpinteiro	H	4,72	0,1213819	0,57
22/06/2015-450035	Carpinteiro de formas	H	6,28	0,5011072	3,15

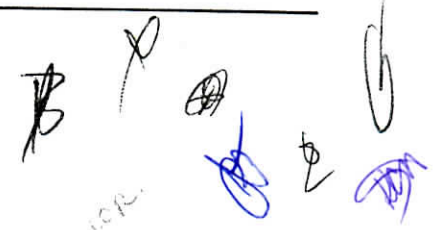



ENGEPARÁ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS COMPOSIÇÕES DE PREÇO
CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA
Projeto - LOTE I ao IV
SubProjeto - 01-CRECHES MARITUBA
Obra - CRECHES MARITUBA
OBJETO: Construção da Creche Bella Citta I, Creche Bella Citta II, Creche Umari, Creche Almir Gabriel

DATA: 26/12/2016
SISPLO F22 A340000
MOEDA: REAL
REF: Preço Local
PAGINA: 8 / 92
Inc.Enc.Soc.Compl: NÃO

SERVIÇO

CODIGO	SUPRIMENTO	UNID.	CUSTO		PREÇO
			UNITARIO	CONSUMO	
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 3,48			Custo Unitário do Serviço		18,11
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:4,89			Preço Unitário do Serviço:		23,00
SINAPI-74254/002	4.1.2 Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	5	Item: 3	
SINAPI-73942/002	4.1.3 Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	5	Item: 3	
SINAPI-74138/003	4.1.4 Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.	m³	6	Item: 3	
SINAPI-84220	4.2.1 Forma madeira comp. plastificada 12mm p/ Estrutura corte/ Montagem/ Escoramento/ Desforma- Vigas	m²	7	Item: 3	
SINAPI-74254/002	4.2.2 Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	5	Item: 3	
SINAPI-73942/002	4.2.3 Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	5	Item: 3	
SINAPI-74138/003	4.2.4 Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.	m³	6	Item: 3	
SINAPI-83901	4.3.1 Verga e contravergas pré-moldada em concreto armado fck 15Mpa - 10x10cm, conforme projeto.	m			
22/06/2015-450031	Aço ca-50, 10,0 mm, vergalhão	KG	3,38	1,5840000	5,35
22/06/2015-450243	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	KG	7,60	0,0432000	0,33
22/06/2015-450250	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete)	M3	40,00	0,0182520	0,73
22/06/2015-450976	Cimento portland composto cp ii-32	KG	0,60	5,5000000	3,30
22/06/2015-451652	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	KW/	0,39	0,0181098	0,01
22/06/2015-453084	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	M3	101,85	0,0041800	0,43
22/06/2015-453085	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	M3	101,84	0,0125400	1,28
22/06/2015-453367	Prego polido com cabeça 17 x 27	KG	8,29	0,0100000	0,08
22/06/2015-453688	Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 30,0cm (1 x 12") nao aparelhada	M	6,71	0,1800000	1,21
22/06/2015-450006	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem carregador	HP	3.667,04	0,0000020	0,01
22/06/2015-450001	Ajudante de armador	H	4,72	0,0079625	0,04
22/06/2015-450002	Ajudante de carpinteiro	H	4,72	0,0051450	0,02
22/06/2015-450015	Armador	H	6,28	0,0047775	0,03
22/06/2015-450035	Carpinteiro de formas	H	6,28	0,0031850	0,02
22/06/2015-450096	Pedreiro	H	6,28	0,0008575	0,01
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	0,0064925	0,03
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,14			Custo Unitário do Serviço		13,02
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:3,51			Preço Unitário do Serviço:		16,53
SINAPI-84220	4.4.1 Forma madeira comp. plastificada 12mm p/ Estrutura corte/ Montagem/ Escoramento/ Desforma	m²	7	Item: 3	
SINAPI-74254/002	4.4.2 Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	5	Item: 3	

ENGEPARÁ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS COMPOSIÇÕES DE PREÇO
 CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA
 Projeto - LOTE I ao IV
 SubProjeto - 01-CRECHES MARITUBA
 Obra - CRECHES MARITUBA
 OBJETO: Construção da Creche Bella Citta I, Creche Bella Citta II, Creche Umari, Creche Almir Gabriel

DATA: 26/12/2016
 SISPLO F22 A340000
 MOEDA: REAL
 REF: Preço Local
 PAGINA: 9 / 92
 Inc.Enc.Soc.Compl: NÃO

SERVIÇO

CODIGO	SUPRIMENTO	UNID.	CUSTO		PREÇO
			UNITARIO	CONSUMO	
SINAPI-73942/002	4.4.3 Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	5	Item: 3	
SINAPI-74138/003	4.4.4 Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.	m³	6	Item: 3	
SINAPI-73937/004	5.1.1 Cobogó de concreto (elemento vazado) - (6x40x40cm) assentado com argamassa traço 1:4 (cimento, areia)	m²			
22/06/2015-450251	Areia média - posto jazida/fornecedor (sem frete)	M3	60,00	0,0143440	0,86
22/06/2015-450976	Cimento portland composto cp ii-32	KG	0,60	2,7507038	1,65
22/06/2015-451567	Elemento vazado de concreto, quadriculado, 16 furos *29 x 29 x 6* cm	UN	5,73	11,000000	63,03
22/06/2015-450096	Pedreiro	H	6,28	1,1210413	7,04
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	1,2205268	5,55
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 11,76			Custo Unitário do Serviço		89,89
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:24,27			Preço Unitário do Serviço:		114,16
SINAPI-87489	5.2.1 Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 39x19x09) assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para parede interna	m²			
22/06/2015-450251	Areia média - posto jazida/fornecedor (sem frete)	M3	60,00	0,0134160	0,80
22/06/2015-450715	Cal hidratada, de 1a. qualidade, para argamassa	KG	0,56	2,0144801	1,13
22/06/2015-450976	Cimento portland composto cp ii-32	KG	0,60	1,9305521	1,16
22/06/2015-451652	Energia elétrica até 2000 kwh industrial, sem demanda	KW/	0,39	0,0146401	0,01
22/06/2015-454810	Tela de aço soldada galvanizada para alvenaria, fio 1,20 a 1,70 de malha 15 x 15 mm, largura 7,5 cm e comprimento 50,0 cm	M	1,03	0,4200000	0,43
22/06/2015-455090	Bloco cerâmico de vedação com furos na vertical, 9 x 19 x 39 cm - 4,5 15270)	UN	1,06	13,600000	14,42
22/06/2015-455141	Pino de aço com furo, haste = 27 mm (aço direta)	CEN	46,95	0,0050000	0,23
22/06/2015-450006	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor trifásico 220/380 v potencia 2 cv, sem carregador	HP	3.667,04	0,0000049	0,02
22/06/2015-450096	Pedreiro	H	6,28	0,5865159	3,68
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	0,2932579	1,33
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 4,68			Custo Unitário do Serviço		27,89
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:7,54			Preço Unitário do Serviço:		35,43
SINAPI-73935/002	5.2.2 Alvenaria de vedação de 1 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09) assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²			
22/06/2015-450251	Areia média - posto jazida/fornecedor (sem frete)	M3	60,00	0,0833520	5,00
22/06/2015-450976	Cimento portland composto cp ii-32	KG	0,60	25,323413	15,19
22/06/2015-454089	Bloco cerâmico (alvenaria de vedação), 8 furos, de 9 x 19 x 19 cm	UN	0,43	62,000000	26,66
22/06/2015-450096	Pedreiro	H	6,28	0,1542235	0,97
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	0,3291306	1,50
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 2,31			Custo Unitário do Serviço		51,63
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:11,94			Preço Unitário do Serviço:		65,57
SINAPI-87491	5.2.3 Alvenaria de vedação horizontal em tijolos cerâmicos	m²			




ENGEPARÁ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS COMPOSIÇÕES DE PREÇO
 CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA
 Projeto - LOTE I ao IV
 SubProjeto - 01-CRECHES MARITUBA
 Obra - CRECHES MARITUBA
 OBJETO: Construção da Creche Bella Citta I, Creche Bella Citta II, Creche Umari, Creche Almir Gabriel

DATA: 26/12/2016
 SISPL0 F22 A340000
 MOEDA: REAL
 REF: Preço Local
 PAGINA: 10 / 92
 Inc.Enc.Soc.Compl: NÃO

SERVIÇO

CODIGO	SUPRIMENTO	UNID.	CUSTO UNITARIO	CONSUMO	PREÇO
Dimensões nominais: 14x19x39 assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para parede externa					
22/06/2015-450251	Areia media - posto jazida/fornecedor (sem frete)	M3	60,00	0,0152220	0,91
22/06/2015-450715	Cal hidratada, de 1a. qualidade, para argamassa	KG	0,56	2,2856600	1,28
22/06/2015-450976	Cimento portland composto cp ii-32	KG	0,60	2,1904342	1,31
22/06/2015-451652	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	KW/	0,39	0,0166109	0,01
22/06/2015-454804	Tela de aço soldada galvanizada para alvenaria, fio 1,20 a 1,70 de malha 15 x 15 mm, largura 12 cm e comprimento 50 cm	M	1,68	0,4200000	0,71
22/06/2015-455088	Bloco ceramico de vedacao com furos na vertical, 14 x 19 x 39 cm - 4,5 (nbr 15270)	UN	1,42	13,6000000	19,31
22/06/2015-455141	Pino de aço com furo, haste = 27 mm (acao direta)	CEN	46,95	0,0100000	0,47
22/06/2015-450006	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem carregador	HP	3.667,04	0,0000054	0,02
22/06/2015-450096	Pedreiro	H	6,28	0,8459932	5,31
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	0,4248219	1,93
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 6,76			Custo Unitário do Serviço		38,02
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:10,27			Preço Unitário do Serviço:		48,29
SINAPI-73988/001	5.2.4 Encunhamento (aperto de alvenaria) em tijolo cerâmicos maciços 5x10x20cm 1 vez (esp. 20cm), assentamento c/ argamassa traço 1:6 (cimento e areia)	m			
22/06/2015-450251	Areia media - posto jazida/fornecedor (sem frete)	M3	60,00	0,0302400	1,81
22/06/2015-450715	Cal hidratada, de 1a. qualidade, para argamassa	KG	0,56	4,5345602	2,54
22/06/2015-450976	Cimento portland composto cp ii-32	KG	0,60	4,3456802	2,61
22/06/2015-454091	Tijolo ceramico macico *5 x 10 x 20* cm	UN	0,27	12,0000000	3,24
22/06/2015-450096	Pedreiro	H	6,28	0,0212880	0,13
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	0,0932501	0,42
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,51			Custo Unitário do Serviço		11,26
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:3,04			Preço Unitário do Serviço:		14,30
SINAPI-79627	5.2.5 Divisória de banheiros e sanitários em granito com espessura de 2cm polido assentado com argamassa traço 1:4	m²			
22/06/2015-450251	Areia media - posto jazida/fornecedor (sem frete)	M3	60,00	0,0162360	0,97
22/06/2015-450974	Cimento branco	KG	3,52	0,7000000	2,46
22/06/2015-450976	Cimento portland composto cp ii-32	KG	0,60	4,6865282	2,81
22/06/2015-451526	Divisoria em granito branco esp=3cm com duas faces polidas levigado	M2	320,29	1,0000000	320,29
22/06/2015-450061	Marmorista/graniteiro	H	6,28	1,7766767	11,16
22/06/2015-450096	Pedreiro	H	6,28	1,4691652	9,23
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	0,3754954	1,71
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 20,65			Custo Unitário do Serviço		369,28
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:11,70			Preço Unitário do Serviço:		468,98
SINAPI-87489	5.3.1 Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 39x19x09) assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	9		Item: 3
SINAPI-73910/003	6.1.1 Porta de Madeira - PM1 - 70x210, folha lisa com chapa	un			

ENGEPARÁ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS COMPOSIÇÕES DE PREÇO
 CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA
 Projeto - LOTE I ao IV
 SubProjeto - 01-CRECHES MARITUBA
 Obra - CRECHES MARITUBA
 OBJETO: Construção da Creche Bella Citta I, Creche Bella Citta II, Creche Umari, Creche Almir Gabriel

DATA: 26/12/2016
 SISPL0 F22 A340000
 MOEDA: REAL
 REF: Preço Local
 PAGINA: 11 / 92
 Inc.Enc.Soc.Compl: NÃO

SERVIÇO

CODIGO	SUPRIMENTO	UNID.	CUSTO UNITARIO	CONSUMO	PREÇO
22/06/2015-450128	metalica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias				
	Aduela/batente duplo/caixao/grade caixa 13 x 3cm p/ porta 0,60 a 1,20	JG	59,48	1,0000000	59,48
	madeira cedrinho/pinho/canela ou similar	M	3,78	9,8000002	37,04
22/06/2015-450163	Alizar / guarnicao 5 x 2cm madeira cedro/imbua/jequitiba ou similar	M3	60,00	0,0117600	0,71
22/06/2015-450251	Areia media - posto jazida/fornecedor (sem frete)	KG	0,56	0,7862540	0,44
22/06/2015-450715	Cal hidratada, de 1a. qualidade, para argamassa	KG	0,60	3,0138922	1,81
22/06/2015-450976	Cimento portland composto cp ii-32	UN	9,13	3,0000000	27,39
22/06/2015-451551	!em processo de desativacao! dobradica latao cromado 3 x 3" sem aneis				
22/06/2015-452919	!em processo de desativacao! parafuso rosca soberba aco zinc cabeca fenda simples 7 x 65 mm !em processo de desativacao! parafuso rosca aco zinc cabeca chata fenda simples 7 x 65 mm	UN	0,36	6,0000000	2,16
22/06/2015-452992	Peca de madeira de lei nativa/regional 10 x 10 x 3 cm p/ fixacao de ou rodape	UN	0,57	6,0000000	3,42
22/06/2015-453270	Porta de madeira semi-oca, folha lisa para pintura *70 x 210 x 3,5* cm	UN	83,86	1,0000000	83,86
22/06/2015-453363	Prego de aco 15 x 15 c/ cabeca	KG	9,01	0,5880000	5,30
22/06/2015-450034	Carpinteiro de esquadria	H	6,28	1,1879480	7,46
22/06/2015-450096	Pedreiro	H	6,28	0,8089280	5,08
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	2,0817838	9,47
	Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 20,56		Custo Unitário do Serviço		264,18
	BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:71,32		Preço Unitário do Serviço:		335,50
SINAPI-73906/003	6.1.2 Porta de Madeira - PM2 - 80x210, com veneziana, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	un			
22/06/2015-450130	Aduela (guarnicao, batente ou caixao) de porta, em madeira de 1a. sem alizares, de *13 x 3* cm	JG	90,00	1,0000000	90,00
22/06/2015-450164	!em processo de desativacao! alizar / guarnicao 5 x 2cm madeira ipe/mogno/cerejeira ou similar	M	6,95	10,0000000	69,50
22/06/2015-450251	Areia media - posto jazida/fornecedor (sem frete)	M3	60,00	0,0120000	0,72
22/06/2015-450715	Cal hidratada, de 1a. qualidade, para argamassa	KG	0,56	0,8023000	0,45
22/06/2015-450976	Cimento portland composto cp ii-32	KG	0,60	3,0754001	1,85
22/06/2015-451550	Dobradica em latao, 3" x 2 a 1/2", e= 1,9 a 2 mm, com anel, cromado, com parafusos	UN	26,37	3,0000000	79,11
22/06/2015-452919	!em processo de desativacao! parafuso rosca soberba aco zinc cabeca fenda simples 7 x 65 mm !em processo de desativacao! parafuso rosca aco zinc cabeca chata fenda simples 7 x 65 mm	UN	0,36	6,0000000	2,16
22/06/2015-452992	Peca de madeira de lei nativa/regional 10 x 10 x 3 cm p/ fixacao de ou rodape	UN	0,57	6,0000000	3,42
22/06/2015-453281	Porta madeira regional 1a veneziana 80 x 210 x 3cm	M2	232,88	1,6799999	391,24
22/06/2015-453363	Prego de aco 15 x 15 c/ cabeca	KG	9,01	0,6000000	5,41
22/06/2015-450034	Carpinteiro de esquadria	H	6,28	1,2299083	7,72
22/06/2015-450096	Pedreiro	H	6,28	0,8396539	5,27
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	2,1558022	9,81
	Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 21,30		Custo Unitário do Serviço		687,96
	BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:185,75		Preço Unitário do Serviço:		873,71
SINAPI-73910/005	6.1.3 Porta de Madeira - PM3 - 80x210, barra e chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	un			

[Handwritten signature]

[Handwritten signatures and initials]

ENGEPARÁ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS COMPOSIÇÕES DE PREÇO
 CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA
 Projeto - LOTE I ao IV
 SubProjeto - 01-CRECHES MARITUBA
 Obra - CRECHES MARITUBA
 OBJETO: Construção da Creche Bella Citta I, Creche Bella Citta II, Creche Umari, Creche Almir Gabriel

DATA: 26/12/2016
 SISPL0 F22 A340000
 MOEDA: REAL
 REF: Preço Local
 PAGINA: 12 / 92
 Inc.Enc.Soc.Compl: NÃO

SERVIÇO

CODIGO	SUPRIMENTO	UNID.	CUSTO		PREÇO
			UNITARIO	CONSUMO	
22/06/2015-450128	Aduela/batente duplo/caixao/grade caixa 13 x 3cm p/ porta 0,60 a 1,20 madeira cedrinho/pinho/canela ou similar	JG	59,48	1,0000000	59,48
22/06/2015-450163	Alizar / guarnicao 5 x 2cm madeira cedro/imbuaia/jequitiba ou similar	M	3,78	10,000000	37,80
22/06/2015-450251	Areia media - posto jazida/fornecedor (sem frete)	M3	60,00	0,0120000	0,72
22/06/2015-450715	Cal hidratada, de 1a. qualidade, para argamassa	KG	0,56	0,8023000	0,45
22/06/2015-450976	Cimento portland composto cp ii-32	KG	0,60	3,0754001	1,85
22/06/2015-451551	!em processo de desativacao! dobradica latao cromado 3 x 3" sem aneis	UN	9,13	3,0000000	27,39
22/06/2015-452919	!em processo de desativacao! parafuso rosca soberba aco zinc cabeça fenda simples 7 x 65 mm !em processo de desativacao! parafuso rosca aco zinc cabeça chata fenda simples 7 x 65 mm	UN	0,36	6,0000000	2,16
22/06/2015-452992	Peca de madeira de lei nativa/regional 10 x 10 x 3 cm p/ fixacao de ou rodape	UN	0,57	6,0000000	3,42
22/06/2015-453271	Porta de madeira semi-oca, folha lisa para pintura *80 x 210 x 3,5" cm	UN	86,56	1,0000000	86,56
22/06/2015-453363	Prego de aco 15 x 15 c/ cabeça	KG	9,01	0,6000000	5,41
22/06/2015-450034	Carpinteiro de esquadria	H	6,28	1,2072477	7,58
22/06/2015-450096	Pedreiro	H	6,28	0,8244194	5,18
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	2,1183093	9,64
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 20,93			Custo Unitário do Serviço		268,57
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:72,51			Preço Unitário do Serviço:		341,08
SINAPI-73910/005	6.1.4 Porta de Madeira - PM4 - 80x210, folha lisa com chapa metalica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	un		12	Item: 3
SINAPI-73910/005	6.1.5 Porta de Madeira - PM5 - 80x210, com barra e chapa metálica e visor, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	un		12	Item: 3
PRÓPRIA-900997	6.1.6 Porta de compesando de madeira - PM6 - 60x100, folha lisa revestida com laminado melaminico, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	un			
22/06/2015-450251	Areia media - posto jazida/fornecedor (sem frete)	M3	60,00	0,0108000	0,65
22/06/2015-450878	Chapa de laminado melaminico, texturizado, de *1,25 x 3,08* m, e = 0,8	M2	19,24	1,0000000	19,24
22/06/2015-450976	Cimento portland composto cp ii-32	KG	0,60	4,5220003	2,71
22/06/2015-450992	Cola a base de resina sintetica para chapa de laminado melaminico	KG	17,32	0,6000000	10,39
22/06/2015-453371	Prego polido com cabeça 18 x 30	KG	8,13	0,0040000	0,03
01/10/2015-483587	Porta madeira compensada (canela), lisa, semi-oca - 80 x 210 x 3,5cm	UN	86,56	1,0000000	86,56
01/10/2015-486150	Dobradica ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	UN	5,76	3,0000000	17,28
22/06/2015-450035	Carpinteiro de formas	H	6,28	0,6088729	3,82
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	0,0400000	0,18
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 3,74			Custo Unitário do Serviço		144,60
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:39,04			Preço Unitário do Serviço:		183,64
PRÓPRIA-900999	6.1.7 Chapa metalica (aluminio) 0,8*0,5x 1mm para as portas - fornecimento e instalação	m²			
01/03/2016-447482	Chapa metalica interna	KG	4,99	9,0000000	44,91
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	0,5665699	2,58
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 2,41			Custo Unitário do Serviço		49,90
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:13,48			Preço Unitário do Serviço:		63,38

(Handwritten signatures and marks)

ENGEPARÁ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS COMPOSIÇÕES DE PREÇO
CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA
Projeto - LOTE I ao IV
SubProjeto - 01-CRECHES MARITUBA
Obra - CRECHES MARITUBA
OBJETO: Construção da Creche Bella Citta I, Creche Bella Citta II, Creche Umari, Creche Almir Gabriel

DATA: 26/12/2016
SISPLO F22 A340000
MOEDA: REAL
REF: Preço Local
PAGINA: 13 / 92
Inc.Enc.Soc.Compl: NÃO

SERVIÇO

CODIGO	SUPRIMENTO	UNID.	CUSTO		PREÇO
			UNITARIO	CONSUMO	
SINAPI-74070/003	6.2.1 Fechadura de embutir completa, para portas internas	un			
22/06/2015-451770	Fechadura embutir tp jorges (chave grande) p/porta interna, completa - popular	CJ	34,14	1,0000000	34,14
22/06/2015-450002	Ajudante de carpinteiro	H	4,72	0,5616472	2,65
22/06/2015-450034	Carpinteiro de esquadria	H	6,28	0,5545439	3,48
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 5,73			Custo Unitário do Serviço		46,00
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:12,42			Preço Unitário do Serviço:		58,42
SINAPI-74071/002	6.3.1 Porta de abrir - PA1 - 100x210 em chapa de alumínio e veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m ²			
22/06/2015-450251	Areia media - posto jazida/fornecedor (sem frete)	M3	60,00	0,0288000	1,73
22/06/2015-450715	Cal hidratada, de 1a. qualidade, para argamassa	KG	0,56	1,9255199	1,08
22/06/2015-450976	Cimento portland composto cp ii-32	KG	0,60	7,3809605	4,43
22/06/2015-453238	Porta aluminio abrir, perfil serie 25, tp veneziana c/ guarnicao 87 x	M2	363,52	1,0000000	363,52
22/06/2015-450096	Pedreiro	H	6,28	0,3383417	2,12
22/06/2015-450105	Serralheiro	H	6,28	0,8829715	5,55
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	1,5462296	7,04
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 13,74			Custo Unitário do Serviço		399,21
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:107,79			Preço Unitário do Serviço:		507,00
SINAPI-74071/002	6.3.2 Porta de abrir - PA2 - 80x210 em chapa de alumínio com veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m ²		13	Item: 3
SINAPI-74071/002	6.3.3 Porta de abrir - PA3 - 160x210 em chapa de alumínio com veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m ²		13	Item: 3
SINAPI-68050	6.3.4 Porta de correr - PA4 - 450x210 conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m ²			
22/06/2015-450251	Areia media - posto jazida/fornecedor (sem frete)	M3	60,00	0,0048000	0,29
22/06/2015-450715	Cal hidratada, de 1a. qualidade, para argamassa	KG	0,56	0,3209200	0,18
22/06/2015-450976	Cimento portland composto cp ii-32	KG	0,60	1,2301600	0,74
22/06/2015-451652	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	KW/	0,39	0,0045148	
22/06/2015-900229	Porta de correr em aluminio (linha 25), com duas folhas para vidro e de 1,80 x 2,10 m -	M2	300,00	1,0000000	300,00
22/06/2015-450006	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem carregador	HP	3,667,04	0,0000015	0,01
22/06/2015-450096	Pedreiro	H	6,28	0,5934182	3,73
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	0,5897432	2,68
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 5,99			Custo Unitário do Serviço		313,62
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:84,68			Preço Unitário do Serviço:		398,30
SINAPI-68050	6.3.5 Porta de correr - PA5 - 240x210 com vidro - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m ²		13	Item: 3
SINAPI-74071/002	6.3.6 Porta de abrir - PA6 - 120x185 - veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m ²		13	Item: 3
SINAPI-74071/002	6.3.7 Porta de abrir - PA7 - 160+90x210 - veneziana- conforme	m ²		13	Item: 3




ENGEPARÁ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS COMPOSIÇÕES DE PREÇO
 CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA
 Projeto - LOTE I ao IV
 SubProjeto - 01-CRECHES MARITUBA
 Obra - CRECHES MARITUBA
 OBJETO: Construção da Creche Bella Citta I, Creche Bella Citta II, Creche Umari, Creche Almir Gabriel

DATA: 26/12/2016
 SISPLO F22 A340000
 MOEDA: REAL
 REF: Preço Local
 PAGINA: 14 / 92
 Inc.Enc.Soc.Compl: NÃO

SERVIÇO

CODIGO	SUPRIMENTO	UNID.	CUSTO UNITARIO	CONSUMO	PREÇO
	projeto de esquadrias, inclusive ferragens				
SINAPI-73838/001	6.4.1 Porta de Vidro temperado - PV1 - 175x230, com ferragens, conforme projeto de esquadrias	un			
22/06/2015-452238	Jogo de ferragens cromadas p/ porta de vidro temperado, uma folha dobradia superior (101) e inferior (103), trinco (502), fechadura fechadura (531), com capuchinho	CJ	356,95	1,0000000	356,95
22/06/2015-453388	Puxador concha latao cromado ou polido p/ porta/jan correr - 3 x 9cm	UN	11,44	1,0000000	11,44
22/06/2015-454669	Vidro temperado incolor e = 10 mm, sem colocacao	M2	225,82	1,6900001	381,64
COTAÇÃO-900230	Mola hidraulica para porta de vidro	UN	815,00	1,0000000	815,00
22/06/2015-450117	Vidraceiro	H	6,28	1,9874129	12,48
	Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 11,66				Custo Unitário do Serviç 1.589,17
	BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:429,08				Preço Unitário do Serviço: 2.018,25
SINAPI-73838/001	6.4.2 Porta de Vidro temperado - PV2 - 110x230, de abir,com ferragens, conforme projeto de esquadrias	un		14	Item: 3
SINAPI-72120	6.4.3 Bandeiras fixas de vidro para porta PV2, conforme projeto 175x35	m²			
22/06/2015-452769	Massa para vidro	KG	5,42	1,5000000	8,13
22/06/2015-454669	Vidro temperado incolor e = 10 mm, sem colocacao	M2	225,82	1,0000000	225,82
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	0,2096522	0,95
22/06/2015-450117	Vidraceiro	H	6,28	0,1475770	0,93
	Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 1,76				Custo Unitário do Serviç 237,59
	BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:64,15				Preço Unitário do Serviço: 301,74
SINAPI-68052	6.5.1 Janela de Alumínio - JA-01, 70x125, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	m²			
COTAÇÃO-900232	Basculante alumino 80 x 60cm	M2	326,00	1,0000000	326,00
22/06/2015-450096	Pedreiro	H	6,28	0,6273362	3,94
	Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 3,68				Custo Unitário do Serviç 333,62
	BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:90,08				Preço Unitário do Serviço: 423,70
SINAPI-68052	6.5.2 Janela de Alumínio - JA-02, 110x145, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	m²		14	Item: 3
SINAPI-85010	6.5.3 Vidro fixo - JA-03, 140x115, completa conforme projeto de esquadrias	m²			
22/06/2015-450251	Areia media - posto jazida/fornecedor (sem frete)	M3	60,00	0,0007200	0,04
22/06/2015-450712	Caixilho fixo aluminio serie 25 completo 60 x 80cm	M2	170,00	1,0000000	170,00
22/06/2015-450715	Cal hidratada, de 1a. qualidade, para argamassa	KG	0,56	0,0481380	0,03
22/06/2015-450976	Cimento portland composto cp ii-32	KG	0,60	0,1845240	0,11
22/06/2015-450096	Pedreiro	H	6,28	0,1605120	1,01
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	0,0052020	0,02
	Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,96				Custo Unitário do Serviç 172,17
	BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:45,49				Preço Unitário do Serviço: 218,66
SINAPI-68052	6.5.4 Janela de Alumínio - JA-04, 140x145, completa conforme	m²		14	Item: 3

(Handwritten signatures and marks)

ENGEPARÁ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS COMPOSIÇÕES DE PREÇO
 CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA
 Projeto - LOTE I ao IV
 SubProjeto - 01-CRECHES MARITUBA
 Obra - CRECHES MARITUBA
 OBJETO: Construção da Creche Bella Citta I, Creche Bella Citta II, Creche Umari, Creche Almir Gabriel

DATA: 26/12/2016
 SISPLO F22 A340000
 MOEDA: REAL
 REF: Preço Local
 PAGINA: 15 /92
 Inc.Enc.Soc.Compl: NÃO

SERVIÇO

CODIGO	SUPRIMENTO	UNID.	CUSTO UNITARIO	CONSUMO	PREÇO
	projeto de esquadrias - Guilhotina				
SINAPI-85010	6.5.5 Janela de Alumínio - JA-05, 200x105, completa conforme projeto de esquadrias - Fixa	m ²	14	Item: 3	
SINAPI-73809/001	6.5.6 Janela de Alumínio - JA-06, 210x50, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m ²			
22/06/2015-450250	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete)	M3	40,00	0,0050000	0,20
22/06/2015-450976	Cimento portland composto cp ii-32	KG	0,60	2,1199999	1,27
COTAÇÃO-900231	Janela de aluminio 90x110	M2	290,00	1,0000000	290,00
22/06/2015-450096	Pedreiro	H	6,28	1,5521858	9,75
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	1,5521389	7,06
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 15,71			Custo Unitário do Serviço		323,99
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:87,48			Preço Unitário do Serviço:		411,47
SINAPI-73809/001	6.5.7 Janela de Alumínio - JA-07, 210x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m ²	15	Item: 3	
SINAPI-73809/001	6.5.8 Janela de Alumínio - JA-08, 210x100, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m ²	15	Item: 3	
SINAPI-73809/001	6.5.9 Janela de Alumínio - JA-09, 210x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m ²	15	Item: 3	
SINAPI-73809/001	6.5.10 Janela de Alumínio - JA-10, 140x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m ²	15	Item: 3	
SINAPI-73809/001	6.5.11 Janela de Alumínio - JA-11, 140x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m ²	15	Item: 3	
SINAPI-73809/001	6.5.12 Janela de Alumínio - JA-12, 420x50, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m ²	15	Item: 3	
SINAPI-73809/001	6.5.13 Janela de Alumínio - JA-13, 420x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m ²	15	Item: 3	
SINAPI-73809/001	6.5.14 Janela de Alumínio - JA-14, 560x100, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m ²	15	Item: 3	
SINAPI-73809/001	6.5.15 Janela de Alumínio - JA-15, 560x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m ²	15	Item: 3	
ORSE-4518	6.5.16 Tela de nylon de proteção- fixada na esquadria	m ²			
22/06/2015-453001	lem processo de desativacao! peca de madeiranativa/regional 2,5 x				

(Handwritten signatures and marks)

ENGEPARÁ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS COMPOSIÇÕES DE PREÇO
 CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA
 Projeto - LOTE I ao IV
 SubProjeto - 01-CRECHES MARITUBA
 Obra - CRECHES MARITUBA
 OBJETO: Construção da Creche Bella Citta I, Creche Bella Citta II, Creche Umari, Creche Almir Gabriel

DATA: 26/12/2016
 SISPLO F22 A340000
 MOEDA: REAL
 REF: Preço Local
 PAGINA: 16 / 92
 Inc.Enc.Soc.Compl: NÃO

SERVIÇO		CUSTO		PREÇO
CODIGO	SUPRIMENTO	UNID.	UNITARIOCONSUMO	
22/06/2015-453370	nao aparelhada (sarrato-p/forma)	M	2,16 0,2000000	0,43
22/06/2015-453963	Prego polido com cabeca 18 x 27	KG	8,00 0,0100000	0,08
01/10/2015-482911	Tela fachadeira em polietileno, rolo de 3 x 100 m (l x c), cor branca, sem logomarca - para protecao de obras	M2	1,94 1,1000000	2,13
22/06/2015-450035	Madeira mista serrada (barrote)'6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	M	4,80 0,0600000	0,29
22/06/2015-450106	Carpinteiro de formas	H	6,28 5,8670325	36,84
	Servente	H	4,55 9,3875380	42,71
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 74,32			Custo Unitário do Serviç	156,80
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:42,33			Preço Unitário do Serviço:	199,13
SINAPI-72118	6.6.1 Vidro liso temperado incolor, espessura 6mm- fornecimento e instalação	m ²		
22/06/2015-452769	Massa para vidro	KG	5,42 1,5000000	8,13
22/06/2015-454670	Vidro temperado incolor e = 6 mm, sem colocacao	M2	133,25 1,0000000	133,25
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55 0,1776363	0,81
22/06/2015-450117	Vidraceiro	H	6,28 0,1220750	0,77
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 1,48			Custo Unitário do Serviç	144,44
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:39,00			Preço Unitário do Serviço:	183,44
SINAPI-72120	6.6.2 Vidro liso temperado incolor, espessura 10mm- fornecimento e instalação	m ²	14	Item: 3
SINAPI-85005	6.6.3 Espelho cristal esp. 4mm sem moldura de madeira	m ²		
22/06/2015-452895	Parafuso frances m16 em aco galvanizado, comprimento = 45 mm, 16 mm, cabeca abaulada	UN	2,25 4,0000000	9,00
COTAÇÃO-900233	Espelho cristal esp 4m:m	M2	212,50 1,0000000	212,50
22/06/2015-450117	Vidraceiro	H	6,28 0,7484054	4,70
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 4,39			Custo Unitário do Serviç	230,59
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:62,26			Preço Unitário do Serviço:	292,85
ORSE-4339	6.7.1 Gradil metalico e tela de aço galvanizado , inclusive pintura - fornecimento e instalação (GR1, GR2, GR3, GR4)	m ²		
22/06/2015-451584	Eletrodo aws e-7018 (ok 48.04; wi 718) d=4mm (solda eletrica)	KG	19,80 0,3000000	5,94
22/06/2015-452483	Lixa p/ ferro	UN	1,59 1,0000000	1,59
22/06/2015-452484	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	UN	0,38 0,6000000	0,23
01/10/2015-484354	Solvente a base de poliuretano 440.000 renner ou similar	L	107,46 0,0200000	2,15
01/10/2015-484763	Tinta anti-corrosiva oxibar dal 535 bt 0527 (componente a+b), renner	L	33,44 0,6000000	20,06
01/10/2015-484771	Tinta esmalte poliuretano, renner rethane flv 653 ou similar	L	52,09 0,2000000	10,42
01/10/2015-484950	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca bsp Ø = 26,9mm (2,25mm, l = 6000mm nbr 5580	BAR	7,69 4,5000000	34,61
01/10/2015-484952	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca bsp Ø = 33,7mm (1") 2,25mm, l = 6000mm nbr 5580	BAR	12,62 2,7000000	34,07
01/10/2015-485637	Aluguel de maquina solda - 300amp/220/380v trifasica : capacidade -	DIA	1,88 0,1500000	0,28
01/10/2015-486868	Disco de corte diamantado 110x20mm	UN	21,10 0,7500000	15,83
22/06/2015-450097	Pintor	H	6,28 2,4000001	15,07
22/06/2015-450105	Serralheiro	H	6,28 0,2529188	1,59
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55 2,4000001	10,92

(Handwritten signatures and marks)

ENGEPARÁ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS COMPOSIÇÕES DE PREÇO
 CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA
 Projeto - LOTE I ao IV
 SubProjeto - 01-CRECHES MARITUBA
 Obra - CRECHES MARITUBA
 OBJETO: Construção da Creche Bella Citta I, Creche Bella Citta II, Creche Umari, Creche Almir Gabriel

DATA: 26/12/2016
 SISPLO F22 A340000
 MOEDA: REAL
 REF: Preço Local
 PAGINA: 17 / 92
 Inc.Enc.Soc.Compl: NÃO

SERVIÇO

CODIGO	SUPRIMENTO	UNID.	CUSTO UNITARIO	CONSUMO	PREÇO
22/06/2015-450109	Soldador	H	6,28	0,2162370	1,36
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 27,04			Custo Unitário do Serviço		181,16
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)....:48,91			Preço Unitário do Serviço:		230,07
ORSE-9290	6.7.2 Portão de abrir em chapa de aço perfurada, inclusive pintura - fornecimento e instalação (PF1 e PF2)	m ²			
22/06/2015-450250	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete)	M3	40,00	0,0132020	0,53
22/06/2015-450342	Barra de ferro retangular, barra chata, 3/4 x 3/16" (l x e)	KG	3,81	1,5000000	5,71
22/06/2015-450976	Cimento portland composto cp ii-32	KG	0,60	3,5699999	2,14
22/06/2015-451584	Eletrodo aws e-7018 (ok 48.04; wi 718) d=4mm (solda eletrica)	KG	19,80	0,4200000	8,32
22/06/2015-453084	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	M3	101,85	0,0029260	0,30
22/06/2015-453085	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	M3	101,84	0,0087780	0,89
01/10/2015-480413	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	BAR	6,27	7,0000000	43,89
01/10/2015-484954	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca bsp Ø = 48,3mm 2,65mm, l = 6000mm nbr 5580	BAR	18,88	3,1500001	59,47
22/06/2015-450096	Pedreiro	H	6,28	0,2059170	1,29
22/06/2015-450105	Serralheiro	H	6,28	0,3293571	2,07
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	0,2888167	1,31
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 4,36			Custo Unitário do Serviço		130,28
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)....:35,18			Preço Unitário do Serviço:		165,46
PRÓPRIA-901000	6.7.3 Fechamento com chapa de aço perfurada, inclusive perfis metálicos para suporte e pintura - fornecimento e instalação	m ²			
01/03/2016-448356	Chapa galvanizada perfurada de 2mm com pintura eletrostatica	M2	128,00	1,0000000	128,00
01/03/2016-448923	Perfil metalico "i" ou "h"	KG	5,55	8,0000000	44,40
22/06/2015-450105	Serralheiro	H	6,28	0,9633945	6,05
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 5,65			Custo Unitário do Serviço		184,10
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)....:49 71			Preço Unitário do Serviço:		233,81
ORSE-4339	6.7.4 Portão de abrir com gradil metálico e tela de aço galvanizado, inclusive pintura - fornecimento e instalação	m ²		17 Item: 3	
SINAPI-72111	7.1 Estrutura metalica em tesouras	m ²			
22/06/2015-453128	Perfil laminado aço estrutural "u", 6 " x 2 " (qualquer espessura)	KG	4,79	11,0000000	52,69
22/06/2015-450012	Montador de estrutura metalica	H	6,28	0,1806535	1,13
22/06/2015-450064	Montador	H	6,28	0,1802239	1,13
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	0,1806535	0,82
30/01/2016-455413	Montador	H	6,28	0,1802239	1,13
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 3,93			Custo Unitário do Serviço		60,83
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)....:16,43			Preço Unitário do Serviço:		77,26
SEINFRA-C2450	7.2 Telha Sanduiche metalica	m ²			
01/03/2016-441514	Massa de vedacao	KG	11,50	0,0040000	0,05
01/03/2016-441571	Parafuso com rosca soberba 8x110mm	UN	1,03	0,8200000	0,84
01/03/2016-442062	Telha termoacustica	M2	82,00	1,0599999	86,92
01/03/2016-440047	Ajudante de telhadista	H	4,72	0,6272775	2,96

(Handwritten signatures and initials)

ENGEPARÁ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS COMPOSIÇÕES DE PREÇO

CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA

Projeto - LOTE I ao IV

SubProjeto - 01-CRECHES MARITUBA

Obra - CRECHES MARITUBA

OBJETO: Construção da Creche Bella Citta I, Creche Bella Citta II, Creche Umari, Creche Almir Gabriel

DATA: 26/12/2016
SISPLO F22 A340000
MOEDA: REAL
REF: Preço Local
PAGINA: 18 /92
Inc.Enc.Soc.Compl: NÃO

SERVIÇO

CODIGO	SUPRIMENTO	UNID.	CUSTO UNITARIO	CONSUMO	PREÇO
01/03/2016-442070	Telhadista	H	6,28	0,6272775	3,94
			Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 6,45	Custo Unitário do Serviço	101,16
			BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)....:27,31	Preço Unitário do Serviço:	128,47
SINAPI-75220	7.3 Cumeeira em perfil onduado de aço zincado	m			
22/06/2015-451233	Cumeeira aluminio ondulada, comprimento = *1,12* m, e = 0,8 mm	M2	30,99	0,8250000	25,57
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	0,4474007	2,04
22/06/2015-450114	Telhadista	H	6,28	0,4457224	2,80
			Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 4,52	Custo Unitário do Serviço	34,93
			BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)....:9,43	Preço Unitário do Serviço:	44,36
SINAPI-72105	7.4 Calha em chapa metalica Nº 22 desenvolvimento de 50 cm	m ²			
22/06/2015-450723	Calha chapa galvanizada num 24 l = 50cm	M	23,44	1,0500000	24,61
22/06/2015-453370	Prego polido com cabeça 18 x 27	KG	8,00	0,1500000	1,20
22/06/2015-453456	Rebite de aluminio vazado de repuxo, 3,2 x 8 mm (1kg = 1025 unidades)	KG	43,61	0,0400000	1,74
22/06/2015-453628	Solda 50/50	KG	64,61	0,0700000	4,52
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	0,0866400	0,39
22/06/2015-450114	Telhadista	H	6,28	0,0868400	0,55
			Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,88	Custo Unitário do Serviço	33,89
			BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)....:9,15	Preço Unitário do Serviço:	43,04
SINAPI-72107	7.5 Rufo em chapa de aço galvanizado nr. 24, desenvolvimento 25 cm	m			
22/06/2015-453370	Prego polido com cabeça 18 x 27	KG	8,00	0,1000000	0,80
22/06/2015-453561	Rufo chapa galvanizada num 24 l = 25cm	M	11,72	1,0500000	12,31
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	0,1777605	0,81
22/06/2015-450114	Telhadista	H	6,28	0,1775631	1,12
			Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 1,80	Custo Unitário do Serviço	16,84
			BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)....:4,55	Preço Unitário do Serviço:	21,39
SINAPI-71623	7.6 Pingadeira (chapim) em concreto	m			
22/06/2015-450243	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	KG	7,60	0,0200000	0,15
22/06/2015-450250	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete)	M3	40,00	0,0127764	0,51
22/06/2015-450251	Areia media - posto jazida/fornecedor (sem frete)	M3	60,00	0,0117460	0,70
22/06/2015-450893	Chapa de madeira compensada plastificada para forma de concreto, de 1,22* m, e = 10 mm	M2	24,20	0,2000000	4,84
22/06/2015-450976	Cimento portland composto cp ii-32	KG	0,60	7,9388399	4,76
22/06/2015-451652	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	KW/	0,39	0,0357769	0,01
22/06/2015-453084	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	M3	101,85	0,0110600	1,13
22/06/2015-453085	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	M3	101,84	0,0087780	0,89
22/06/2015-453371	Prego polido com cabeça 18 x 30	KG	8,13	0,0200000	0,16
22/06/2015-453688	Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 30,0cm (1 x 12") nao aparelhada	M	6,71	0,1300000	0,87
22/06/2015-453691	Tabua madeira 3a qualidade 2,5 x 23,0cm (1 x 9") nao aparelhada	M	4,55	0,1800000	0,82
22/06/2015-450006	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem carregador	HP	3.667,04	0,0000015	0,01
22/06/2015-454965	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor				

(Handwritten signatures and initials)

ENGEPARÁ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS COMPOSIÇÕES DE PREÇO
CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA

Projeto - LOTE I ao IV

SubProjeto - 01-CRECHES MARITUBA

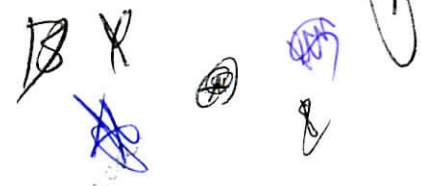
Obra - CRECHES MARITUBA

OBJETO: Construção da Creche Bella Citta I, Creche Bella Citta II, Creche Umari, Creche Almir Gabriel

DATA: 26/12/2016
SISPLO F22 A340000
MOEDA: REAL
REF: Preço Local
PAGINA: 19 / 92
Inc.Enc.Soc.Compl: NÃO

SERVIÇO

CODIGO	SUPRIMENTO	UNID.	CUSTO		PREÇO
			UNITARIO	CONSUMO	
22/06/2015-450035	trifasico 220/380v, potencia 4cv. exclusivo carregador	HP	14.916,77	0,0000019	0,03
22/06/2015-450096	Carpinteiro de formas	H	6,28	0,0296525	0,19
22/06/2015-450106	Pedreiro	H	6,28	0,0710509	0,45
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	0,2189963	1,00
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 1,53			Custo Unitário do Serviço		18,05
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:4,88			Preço Unitário do Serviço:		22,93
SINAPI-74106/001	8.1 Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldrame	m ²			
22/06/2015-454127	Tinta asfáltica para concreto e argamassa - lata 18l	L	6,70	0,4000000	2,68
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	0,3806000	1,73
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 1,62			Custo Unitário do Serviço		6,03
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:1,62			Preço Unitário do Serviço:		7,65
SINAPI-87878	9.1 Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas, platibanda e calhas	m ²			
22/06/2015-450250	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete)	M3	40,00	0,0044100	0,18
22/06/2015-450976	Cimento portland composto cp ii-32	KG	0,60	1,6845779	1,01
22/06/2015-450096	Pedreiro	H	6,28	0,0531052	0,33
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	0,0511277	0,23
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,52			Custo Unitário do Serviço		2,27
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:0,61			Preço Unitário do Serviço:		2,88
SINAPI-87535	9.2 Emboço para paredes inte:nas e externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,0 cm	m ²			
22/06/2015-450251	Areia media - posto jazida/fornecedor (sem frete)	M3	60,00	0,0485040	2,91
22/06/2015-450715	Cal hidratada, de 1a. qualidade, para argamassa	KG	0,56	7,2831197	4,08
22/06/2015-450976	Cimento portland composto cp ii-32	KG	0,60	6,9796882	4,19
22/06/2015-451652	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	KW/	0,39	0,0529296	0,02
22/06/2015-450006	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem carregador	HP	3.667,04	0,0000176	0,06
22/06/2015-450096	Pedreiro	H	6,28	0,4981769	3,13
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	0,1836740	0,84
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 3,71			Custo Unitário do Serviço		18,94
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:5,11			Preço Unitário do Serviço:		24,05
SINAPI-87776	9.3 Emboço paulista para pa:edes externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,5 cm	m ²			
22/06/2015-450251	Areia media - posto jazida/fornecedor (sem frete)	M3	60,00	0,0392500	2,35
22/06/2015-450715	Cal hidratada, de 1a. qualidade, para argamassa	KG	0,56	5,8724279	3,29
22/06/2015-450976	Cimento portland composto cp ii-32	KG	0,60	5,6275082	3,38
22/06/2015-451652	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	KW/	0,39	0,1119699	0,04
22/06/2015-455078	Tela de aco soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio d = *1,24 25 x 25 mm	M2	8,25	0,1388000	1,15
22/06/2015-455068	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 eletrico trifasico 220/380 v, potencia 5 cv	HP	9.719,43	0,0000151	0,15

ENGEPARÁ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS COMPOSIÇÕES DE PREÇO
CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA
Projeto - LOTE I ao IV
SubProjeto - 01-CRECHES MARITUBA
Obra - CRECHES MARITUBA
OBJETO: Construção da Creche Bella Citta I, Creche Bella Citta II, Creche Umari, Creche Almir Gabriel

DATA: 26/12/2016
SISPLO F22 A340000
MOEDA: REAL
REF: Preço Local
PAGINA: 20 / 92
Inc.Enc.Soc.Compl: NÃO

SERVIÇO

CODIGO	SUPRIMENTO	UNID.	CUSTO		PREÇO
			UNITARIO	CONSUMO	
22/06/2015-450096	Pedreiro	H	6,28	0,9240785	5,80
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	0,9239934	4,20
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 9,34			Custo Unitário do Serviço		29,70
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:8,02			Preço Unitário do Serviço:		37,72
SINAPI-75481	9.4 Reboco para paredes internas, externas, pórticos, vigas, traço 1:4.5 - espessura 0,5 cm	m ²			
22/06/2015-450249	Areia fina - posto jazida/fornecedor (sem frete)	M3	40,00	0,0062150	0,25
22/06/2015-450715	Cal hidratada, de 1a. qualidade, para argamassa	KG	0,56	1,4550000	0,81
22/06/2015-450006	Ajudante de pedreiro	H	4,72	0,3560979	1,68
22/06/2015-450096	Pedreiro	H	6,28	0,5400968	3,39
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	0,0973690	0,44
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 5,15			Custo Unitário do Serviço		11,72
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:3,17			Preço Unitário do Serviço:		14,89
SINAPI-87272	9.5 Revestimento cerâmico de paredes PEI IV- cerâmica 30 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto - branca	m ²			
22/06/2015-450261	Argamassa colante ac i para ceramicas	KG	0,84	6,1399999	5,16
22/06/2015-450298	Revestimento em ceramica esmaltada extra, pei menor ou igual a 3, menor ou igual a 2025 cm2	M2	31,40	1,0900000	34,23
22/06/2015-454738	Rejunte colorido	KG	5,37	0,2200000	1,18
22/06/2015-450030	Azulejista ou ladrilhista	H	6,28	0,0809735	0,51
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	0,0400606	0,18
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,64			Custo Unitário do Serviço		41,90
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:11,31			Preço Unitário do Serviço:		53,21
SINAPI-87267	9.6 Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - azul	m ²			
22/06/2015-450261	Argamassa colante ac i para ceramicas	KG	0,84	4,8600001	4,08
22/06/2015-454738	Rejunte colorido	KG	5,37	0,4200000	2,26
COTAÇÃO-900234	Revestimento em ceramica esmaltada extra pei menor igual a 3	M2	22,00	1,0500000	23,10
22/06/2015-450030	Azulejista ou ladrilhista	H	6,28	0,2024062	1,27
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 1,19			Custo Unitário do Serviço		31,90
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:2,61			Preço Unitário do Serviço:		40,51
SINAPI-87267	9.7 Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - vermelho	m ²	20	Item: 3	
SINAPI-87267	9.8 Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - branco	m ²	20	Item: 3	
SINAPI-87267	9.9 Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - amarelo	m ²	20	Item: 3	
SINAPI-73886/001	9.10 Roda meio em madeira (largura=10cm)	m			
22/06/2015-452999	Peca de madeira de lei nativa/regional 5 x 5 x10 cm (aprox) p/ fixacao de esquadrias ou rodape	UN	0,39	1,5000000	0,58
22/06/2015-453033	Peca de madeira de lei *5 x 6* cm, nao aparelhada, (caibro-p/telhado)	M	7,74	0,1500000	1,16




ENGEPARÁ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS
CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA
Projeto - LOTE I ao IV
SubProjeto - 01-CRECHES MARITUBA
Obra - CRECHES MARITUBA
OBJETO: Construção da Creche Bella Citta I, Creche Bella Citta II, Creche Umari, Creche Almir Gabriel

DATA: 26/12/2016
SISPLO F22 A340000
MOEDA: REAL
REF: Preço Local
PAGINA: 21 / 92
Inc.Enc.Soc.Compl: NÃO

SERVIÇO

CODIGO	SUPRIMENTO	UNID.	CUSTO UNITARIO	CONSUMO	PREÇO	
22/06/2015-453370	Prego polido com cabeca 18 x 27	KG	8,00	0,0060000	0,05	
22/06/2015-453549	Rodape madeira lei 1a qualidade 7 x 1,5cm	M	10,00	1,0000000	10,00	
22/06/2015-450035	Carpinteiro de formas	H	6,28	0,2308497	1,45	
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	0,2316355	1,05	
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 2,34					Custo Unitário do Serviço	16,63
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)....:4,49					Preço Unitário do Serviço:	21,12
SEINFRA-C4294	9.11 Forro de gesso acartonado estruturado - montagem e instalação	m ²				
COTAÇÃO-900235	Forro de gesso acortanado	M2	42,00	1,0000000	42,00	
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,00					Custo Unitário do Serviço	42,00
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)....:11,34					Preço Unitário do Serviço:	53,34
ORSE-9083	9.12 Forro em fibra mineral removível (1250x625x16mm) apoiado sobre perfil metálico "T" invertido 24mm	m ²				
COTAÇÃO-900242	Forro acustico fibra mineral -	M2	44,35	1,0000000	44,35	
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,00					Custo Unitário do Serviço	44,35
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)....:11,97					Preço Unitário do Serviço:	56,32
SINAPI-73907/003	10.1.1 Contrapiso e=5,0cm	m ²				
22/06/2015-450251	Areia media - posto jazida/fornecedor (sem frete)	M3	60,00	0,0612500	3,67	
22/06/2015-450976	Cimento portland composto cp ii-32	KG	0,60	8,7500000	5,25	
22/06/2015-451652	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	KW/	0,39	0,0206083	0,01	
22/06/2015-453085	Pedra britada n. 2 (19 e 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	M3	101,84	0,0945000	9,62	
22/06/2015-450006	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem carregador	HP	3.667,04	0,0000023	0,01	
22/06/2015-450011	Betoneira 320 l, diesel, potencia de 5,5 hp, sem carregador mecanico	HP	2,78	0,0812500	0,23	
22/06/2015-450096	Pedreiro	H	6,28	0,0832576	0,52	
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	0,2561535	1,17	
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 1,58					Custo Unitário do Serviço	22,06
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)....:5,95					Preço Unitário do Serviço:	28,01
SINAPI-87650	10.1.2 Camada regularizadora e=2,0cm	m ²				
22/06/2015-450112	Adesivo para argamassas e chapiscos	L	8,52	0,4350000	3,71	
22/06/2015-450251	Areia media - posto jazida/fornecedor (sem frete)	M3	60,00	0,0477400	2,86	
22/06/2015-450976	Cimento portland composto cp ii-32	KG	0,60	14,208820	8,53	
22/06/2015-451652	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	KW/	0,39	0,0459976	0,02	
22/06/2015-450006	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem carregador	HP	3.667,04	0,0000153	0,06	
22/06/2015-450096	Pedreiro	H	6,28	0,2506394	1,57	
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	0,1247036	0,57	
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 2,00					Custo Unitário do Serviço	19,32
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)....:5,22					Preço Unitário do Serviço:	24,54
SINAPI-73922/005	10.1.3 Piso cimentado desempenado com acabamento liso e=3,0cm com	m ²				

(Handwritten signatures and marks)



ENGEPARÁ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS COMPOSIÇÕES DE PREÇO
 CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA
 Projeto - LOTE I ao IV
 SubProjeto - 01-CRECHES MARITUBA
 Obra - CRECHES MARITUBA
 OBJETO: Construção da Creche Bella Citta I, Creche Bella Citta II, Creche Umari, Creche Almir Gabriel

DATA: 26/12/2016
 SISPLO F22 A340000
 MOEDA: REAL
 REF: Preço Local
 PAGINA: 22 / 92
 Inc.Enc.Soc.Compl: NÃO



SERVIÇO

CODIGO	SUPRIMENTO	UNID.	CUSTO UNITARIO	CONSUMO	PREÇO	
	junta plastica acabada 1,2m					
22/06/2015-450251	Areia media - posto jazida/fornecedor (sem frete)	M3	60,00	0,0345000	2,07	
22/06/2015-450976	Cimento portland composto cp ii-32	KG	0,60	13,245300	7,95	
22/06/2015-450096	Pedreiro	H	6,28	0,9179872	5,76	
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	1,1728150	5,34	
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 10,37					Custo Unitário do Serviço	31,49
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:8,51					Preço Unitário do Serviço:	40,00
SINAPI-72815	10.1.4 Pintura de base epoxi sobre piso	m ²				
22/06/2015-454129	!em processo de desativacao! tinta base resina epoxi	L	46,49	0,5256000	24,44	
22/06/2015-450096	Pedreiro	H	6,28	0,1885637	1,18	
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	0,1885637	0,86	
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 1,91					Custo Unitário do Serviço	28,39
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:7,67					Preço Unitário do Serviço:	36,06
SINAPI-87251	10.1.5 Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 40 x 40 cm - incl.	m ²				
	rejunte - conforme projeto					
22/06/2015-450261	Argamassa colante ac i para ceramicas	KG	0,84	6,1399999	5,16	
22/06/2015-454738	Rejunte colorido	KG	5,37	0,1900000	1,02	
COTAÇÃO-900237	Piso em ceramica esmaltada	M2	14,86	1,0500000	15,60	
22/06/2015-450030	Azulejista ou ladrilhista	H	6,28	0,1735900	1,09	
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	0,1169470	0,53	
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 1,51					Custo Unitário do Serviço	24,91
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:6,73					Preço Unitário do Serviço:	31,64
SINAPI-87257	10.1.6 Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 60 x 60 cm - incl.	m ²				
	rejunte - conforme projeto					
22/06/2015-450261	Argamassa colante ac i para ceramicas	KG	0,84	8,6199999	7,24	
22/06/2015-454738	Rejunte colorido	KG	5,37	0,1400000	0,75	
COTAÇÃO-900238	Piso ceramica pei maior 4	M2	37,19	1,0700001	39,79	
22/06/2015-450030	Azulejista ou ladrilhista	H	6,28	0,1754457	1,10	
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	0,0957496	0,44	
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 1,44					Custo Unitário do Serviço	50,76
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:13,70					Preço Unitário do Serviço:	64,46
SINAPI-72185	10.1.7 Piso vinílico em manta e=2,0mm	m ²				
22/06/2015-450991	Cola contato p/ chapa vinilica/borracha	KG	16,90	0,1400000	2,37	
22/06/2015-453162	Piso vinilico em placas de *30 x 30* cm, e = 2 mm (sem colocacao)	M2	72,56	1,0500000	76,19	
22/06/2015-450096	Pedreiro	H	6,28	0,0570165	0,36	
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	0,0570165	0,26	
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,58					Custo Unitário do Serviço	79,76
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:21,53					Preço Unitário do Serviço:	101,29
SEINFRA-C4623	10.1.8 Piso podotátil de alumínio em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	m ²				

(Handwritten signatures and initials)

ENGEPARÁ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS COMPOSIÇÕES DE PREÇO

CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA

Projeto - LOTE I ao IV

SubProjeto - 01-CRECHES MARITUBA

Obra - CRECHES MARITUBA

OBJETO: Construção da Creche Bella Citta I, Creche Bella Citta II, Creche Umari, Creche Almir Gabriel

DATA: 26/12/2016

SISPLO F22 A340000

MOEDA: REAL

REF: Preço Local

PAGINA: 23 / 92

Inc.Enc.Soc.Compl: NÃO

SERVIÇO

CODIGO	SUPRIMENTO	UNID.	CUSTO		PREÇO
			UNITARIO	CONSUMO	
01/03/2016-448621	Cola vinil para pvc	KG	30,67	0,1200000	3,68
01/03/2016-448622	Piso tatil alerta ou direcional emborrachado cor preto	M2	87,30	1,1000000	96,03
01/03/2016-441328	Ladrilhista	H	6,28	0,1844392	1,16
01/03/2016-442543	Servente	H	4,55	0,2253616	1,03
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 2,05			Custo Unitário do Serviço		103,95
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)....:28,06			Preço Unitário do Serviço:		132,01
SEINFRA-C4623	10.1.9 Piso podotátil direcional em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	m ²	23	Item: 3	
SEINFRA-C4505	10.1.10 Rodapé vinílico h=5cm	m			
COTAÇÃO-900239	Rodape vinilico	M	15,30	1,0000000	15,30
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,00			Custo Unitário do Serviço		15,30
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)....:13			Preço Unitário do Serviço:		19,43
SEINFRA-C2284	10.1.11 Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cm	m			
01/03/2016-440109	Areia media	M3	40,00	0,0044992	0,18
01/03/2016-440441	Cal hidratada	KG	0,74	0,6734000	0,50
01/03/2016-440805	Cimento portland	KG	0,50	1,3505000	0,68
COTAÇÃO-900240	Soleira de granito de 15 cm	M	45,00	1,0000000	45,00
01/03/2016-442391	Pedreiro	H	6,28	0,1369691	0,86
01/03/2016-442543	Servente	H	4,55	0,0918477	0,42
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 1,20			Custo Unitário do Serviço		48,84
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)....:13,19			Preço Unitário do Serviço:		62,03
SEINFRA-C2285	10.1.12 Soleira em granito cinza andorinha, L=30cm, E=2cm	m			
01/03/2016-440109	Areia media	M3	40,00	0,0075392	0,30
01/03/2016-440441	Cal hidratada	KG	0,74	1,1284000	0,84
01/03/2016-440805	Cimento portland	KG	0,50	2,2630000	1,13
COTAÇÃO-900241	Soleira de granito l=25 cm	M	63,70	1,0000000	63,70
01/03/2016-442391	Pedreiro	H	6,28	0,5009525	3,15
01/03/2016-442543	Servente	H	4,55	0,1848344	0,84
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 3,73			Custo Unitário do Serviço		73,69
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)....:19,89			Preço Unitário do Serviço:		93,58
SINAPI-73892/002	10.2.1 Passeio em concreto desempenado com junta plastica a cada 1,20m, e=7cm	m ²			
22/06/2015-450251	Areia media - posto jazida/fornecedor (sem frete)	M3	60,00	0,0435000	2,61
22/06/2015-450976	Cimento portland composto cp ii-32	KG	0,60	16,030000	9,62
22/06/2015-451652	Energia eletrica ate 220V kwh industrial, sem demanda	KW/	0,39	0,0634100	0,02
22/06/2015-453012	Peca de madeira nativa/regional 1 x 7cm nao aparelhada (p/forma)	M	1,47	2,0000000	2,94
22/06/2015-453084	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	M3	101,85	0,0285000	2,90
22/06/2015-453085	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	M3	101,84	0,0285000	2,90
22/06/2015-450006	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem carregador	HP	3.667,04	0,0000113	0,04
22/06/2015-450035	Carpinteiro de formas	H	6,28	0,0513491	0,32

(Handwritten signatures and marks)

ENGEPARÁ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS COMPOSIÇÕES DE PREÇO
 CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA
 Projeto - LOTE I ao IV
 SubProjeto - 01-CRECHES MARITUBA
 Obra - CRECHES MARITUBA
 OBJETO: Construção da Creche Bella Citta I, Creche Bella Citta II, Creche Umari, Creche Almir Gabriel

DATA: 26/12/2016
 SISPLO F22 A340000
 MOEDA: REAL
 REF: Preço Local
 PAGINA: 24 / 92
 Inc.Enc.Soc.Compl: NÃO

SERVIÇO		CUSTO		PREÇO
CODIGO	SUPRIMENTO	UNID.	UNITARIOCONSUMO	
22/06/2015-450096	Pedreiro	H	6,28 0,1088268	0,68
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55 0,4132449	1,88
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 2,69			Custo Unitário do Serviço	26,60
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...: 7,18			Preço Unitário do Serviço:	33,78
SINAPI-73907/003	10.2.2 Rampa de acesso em concreto não estrutural	m ²	21 Item: 3	
SINAPI-73764/004	10.2.3 Pavimentação em blocos intertravado de concreto, e= 6,0cm, FCK 35MPa, assentados sobre colchão de areia	m ²		
22/06/2015-450250	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete)	M3	40,00 0,0600000	2,40
COTAÇÃO-900243	Bloco sextavado	M2	28,15 1,0000000	28,15
22/06/2015-450438	Compactador de solos com placa vibratória, de 135 a 156 kg, com motor ou gasolina de 4 a 6 hp, nao reversivel (locacao)	HP	3,38 0,1100000	0,37
22/06/2015-450033	Calceteiro	H	6,28 0,0844735	0,53
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55 0,1679401	0,76
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 1,21			Custo Unitário do Serviço	33,42
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:9,03			Preço Unitário do Serviço:	42,45
SEINFRA-C4624	10.2.4 Piso tátil de alerta em placas pré-moldadas - 5MPa	m ²		
01/03/2016-440109	Areia media	M3	40,00 0,0182000	0,73
01/03/2016-440441	Cal hidratada	KG	0,74 2,7300000	2,02
01/03/2016-440805	Cimento portland	KG	0,50 2,8000000	1,40
01/03/2016-448623	Piso tatil alerta ou direcional em pmc esp. 3cm	M2	25,31 1,1000000	27,84
01/03/2016-441328	Ladrilhista	H	6,28 1,7053564	10,71
01/03/2016-442543	Servente	H	4,55 1,3322564	6,06
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 15,67			Custo Unitário do Serviço	64,43
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:17,40			Preço Unitário do Serviço:	81,83
SEINFRA-C4624	10.2.5 Piso tátil direcional em placas pré-moldadas - 5MPa	m ²	24 Item: 3	
SINAPI-74223/001	10.2.6 Meio -fio (guia) de concreto pré-moldado, rejuntado com argamassa, incluindo escavação e reaterro	m		
22/06/2015-450251	Areia media - posto jazida/fornecedor (sem frete)	M3	60,00 0,0015990	0,10
22/06/2015-450976	Cimento portland composto cp ii-32	KG	0,60 0,4615520	0,28
22/06/2015-452795	Meio-fio ou guia de concreto, pre-moldado, comp 1 m, *30 x 15/ 12* cm	M	21,75 1,0000000	21,75
22/06/2015-450096	Pedreiro	H	6,28 0,1376774	0,86
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55 0,7062568	3,21
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 3,80			Custo Unitário do Serviço	30,00
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:8,10			Preço Unitário do Serviço:	38,10
SINAPI-73692	10.2.7 Colchão de areia e=10cm	m ²		
22/06/2015-450251	Areia media - posto jazida/fornecedor (sem frete)	M3	60,00 1,1500000	69,00
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55 0,6721785	3,06
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 2,86			Custo Unitário do Serviço	74,92
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:20,23			Preço Unitário do Serviço:	95,15

(Handwritten signatures and initials)

ENGEPARÁ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS COMPOSIÇÕES DE PREÇO
CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA
Projeto - LOTE I ao IV
SubProjeto - 01-CRECHES MARITUBA
Obra - CRECHES MARITUBA
OBJETO: Construção da Creche Bella Citta I, Creche Bella Citta II, Creche Umari, Creche Almir Gabriel

DATA: 26/12/2016
SISPLO F22 A340000
MOEDA: REAL
REF: Preço Local
PAGINA: 25 / 92
Inc.Enc.Soc.Compl: NÃO

SERVIÇO

CODIGO	SUPRIMENTO	UNID.	CUSTO UNITARIO	CONSUMO	PREÇO
SINAPI-74236/001	10.2.8 Grama batatais em placas				
22/06/2015-450126	lem processo de desativacao! adubo bovino	m ²			
22/06/2015-450719	Calcario dolomítico a (posto pedra/fornecedor, sem frete)	M3	141,72	0,0050000	0,71
22/06/2015-451802	Fertilizante npk - 10:10:10	KG	0,14	0,1500000	0,02
22/06/2015-451969	Grama batatais em placas (nao inclui plantio)	KG	1,82	0,1000000	0,18
22/06/2015-450057	Jardineiro	M2	4,14	1,0000000	4,14
22/06/2015-450106	Servente	H	4,76	0,2130350	1,01
		H	4,55	0,2127993	0,97
	Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 1,85				
	BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)....:2,39				
			Custo Unitário do Serviço		8,88
			Preço Unitário do Serviço:		11,27
SEINFRA-C1207	11.1 Emassamento de paredes internas com massa acrílica - 02 demãos	m ²			
01/03/2016-441347	Lixa para madeira/massa	UN	0,55	0,5000000	0,28
01/03/2016-441511	Massa acrílica para pintura latex	KG	6,83	0,7000000	4,78
01/03/2016-440045	Ajudante de pintor	H	4,73	0,2042291	0,97
01/03/2016-442395	Pintor	H	6,28	0,2859207	1,80
	Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 2,59				
	BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)....:2,82				
			Custo Unitário do Serviço		10,42
			Preço Unitário do Serviço:		13,24
SINAPI-88489	11.2 Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas, externas	m ²			
22/06/2015-454143	Tinta acrílica premium, cor branco fosco	L	20,16	0,3300000	6,65
22/06/2015-450097	Pintor	H	6,28	0,0878237	0,55
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	0,0333064	0,15
	Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,65				
	BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)....:2,16				
			Custo Unitário do Serviço		8,00
			Preço Unitário do Serviço:		10,16
SINAPI-88486	11.3 Pintura em latex PVA 02 demãos, sobre teto	m ²			
22/06/2015-454145	Tinta latex pva premium, cor branca	L	17,42	0,3300000	5,75
22/06/2015-450097	Pintor	H	6,28	0,0410873	0,26
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	0,0153845	0,07
	Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,31				
	BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)....:0,72				
			Custo Unitário do Serviço		6,39
			Preço Unitário do Serviço:		8,11
SINAPI-74065/002	11.4 Pintura em esmalte sintético 02 demãos em esquadrias de madeira	m ²			
22/06/2015-451908	Fundo sintético nivelador branco fosco para madeira	GL	42,89	0,0560000	2,40
22/06/2015-452484	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	UN	0,38	0,4000000	0,15
22/06/2015-453644	Solvente diluente a base de aguarras	L	10,04	0,0400000	0,40
22/06/2015-454135	Tinta esmalte sintético acetinado	L	14,88	0,1600000	2,38
22/06/2015-450097	Pintor	H	6,28	0,3950255	2,48
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	0,3465576	1,58
	Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 3,79				
	BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)....:3,56				
			Custo Unitário do Serviço		13,18
			Preço Unitário do Serviço:		16,74

(Handwritten signatures and initials)

ENGEPARÁ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS COMPOSIÇÕES DE PREÇO
CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA
Projeto - LOTE I ao IV
SubProjeto - 01-CRECHES MARITUBA
Obra - CRECHES MARITUBA
OBJETO: Construção da Creche Bella Citta I, Creche Bella Citta II, Creche Umari, Creche Almir Gabriel

DATA: 26/12/2016
SISPL0 F22 A340000
MOEDA: REAL
REF: Preço Local
PAGINA: 26 / 92
Inc.Enc.Soc.Compl: NÃO

SERVIÇO

CODIGO	SUPRIMENTO	UNID.	CUSTO UNITARIO	CONSUMO	PREÇO	
SINAPI-74065/001	11.5 Pintura em esmalte sintético 02 demãos em rodameio de madeira	m ²				
22/06/2015-451908	Fundo sintético nivelador branco fosco para madeira	GL	42,89	0,0560000	2,40	
22/06/2015-452484	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	UN	0,38	0,4000000	0,15	
22/06/2015-453644	Solvente diluente a base de aguarras	L	10,04	0,0400000	0,40	
22/06/2015-454139	Tinta esmalte sintético fosco	L	16,37	0,1600000	2,62	
22/06/2015-450097	Pintor	H	6,28	0,3831402	2,41	
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	0,3478311	1,58	
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 3,73					Custo Unitário do Serviço	13,29
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:3,58					Preço Unitário do Serviço:	16,87
SINAPI-79460	11.6 Pintura epoxi - 02 demãos	m ²				
22/06/2015-453644	Solvente diluente a base de aguarras	L	10,04	0,0500000	0,50	
22/06/2015-454132	lem processo de desativacao! tinta epoxi	L	34,31	0,5000000	17,16	
22/06/2015-450097	Pintor	H	6,28	0,4057964	2,55	
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	0,3550810	1,62	
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 3,90					Custo Unitário do Serviço	25,73
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:6,95					Preço Unitário do Serviço:	32,68
SINAPI-89401	12.1.1 Tubo PVC soldável Ø 20 mm, fornecimento e instalação	m				
22/06/2015-452484	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	UN	0,38	0,0320000	0,01	
22/06/2015-454504	Tubo pvc, soldavel, dn 20 mm, agua fria (nbr-5648)	M	1,70	1,0610000	1,80	
30/9/2016-456396	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	1,28	0,0320000	0,04	
22/06/2015-450022	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	H	4,72	0,0620597	0,29	
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28	0,0620597	0,39	
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,64					Custo Unitário do Serviço	3,17
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:0,86					Preço Unitário do Serviço:	4,03
SINAPI-89446	12.1.2 Tubo PVC soldável Ø 25 mm, fornecimento e instalação	m				
22/06/2015-452484	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	UN	0,38	0,0050000		
22/06/2015-454505	Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)	M	1,60	1,0599999	1,70	
30/9/2016-456396	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	1,28	0,0050000	0,01	
22/06/2015-450022	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	H	4,72	0,0103349	0,05	
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28	0,0105932	0,07	
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,11					Custo Unitário do Serviço	1,94
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:0,52					Preço Unitário do Serviço:	2,46
SINAPI-89447	12.1.3 Tubo PVC soldável Ø 32 mm, fornecimento e instalação	m				
22/06/2015-452484	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	UN	0,38	0,0070000		
22/06/2015-454506	Tubo pvc, soldavel, dn 32 mm, agua fria (nbr-5648)	M	3,30	1,0610000	3,50	
30/9/2016-456396	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	1,28	0,0070000	0,01	
22/06/2015-450022	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	H	4,72	0,0175263	0,08	
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28	0,0161053	0,10	
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,17					Custo Unitário do Serviço	3,86
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:1,04					Preço Unitário do Serviço:	4,90

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ENGEPARÁ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS COMPOSIÇÕES DE PREÇO

CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA

Projeto - LOTE I ao IV

SubProjeto - 01-CRECHES MARITUBA

Obra - CRECHES MARITUBA

OBJETO: Construção da Creche Bella Citta I, Creche Bella Citta II, Creche Umari, Creche Almir Gabriel

DATA: 26/12/2016
SISPLO F22: A340000
MOEDA: REAL
REF: Preço Local
PAGINA: 27 / 92
Inc.Enc.Soc.Compl: NÃO

SERVIÇO

CODIGO	SUPRIMENTO	UNID.	CUSTO UNITARIO	CONSUMO	PREÇO
SINAPI-89449	12.1.4 Tubo PVC soldável Ø 50 mm, fornecimento e instalação	m			
22/06/2015-452484	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	UN	0,38	0,0100000	
22/06/2015-454508	Tubo pvc, soldavel, dn 50 mm, para agua fria (nbr-5648)	M	7,00	1,0000000	7,00
30/9/2016-456396	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	1,28	0,0100000	0,01
22/06/2015-450022	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	H	4,72	0,0098465	0,05
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28	0,0098465	0,06
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,10			Custo Unitário do Serviço		7,22
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:1,95			Preço Unitário do Serviço:		9,17
SINAPI-89450	12.1.5 Tubo PVC soldável Ø 60 mm, fornecimento e instalação	m			
22/06/2015-452484	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	UN	0,38	0,0110000	
22/06/2015-454509	Tubo pvc, soldavel, dn 60 mm, agua fria (nbr-5648)	M	8,90	1,0000000	8,90
30/9/2016-456396	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	1,28	0,0110000	0,01
22/06/2015-450022	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	H	4,72	0,0545022	0,26
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28	0,0547476	0,34
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,56			Custo Unitário do Serviço		10,07
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:2,72			Preço Unitário do Serviço:		12,79
SINAPI-89451	12.1.6 Tubo PVC soldável Ø 75mm, fornecimento e instalação	m			
22/06/2015-452484	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	UN	0,38	0,0140000	0,01
22/06/2015-454510	Tubo pvc, soldavel, dn 75 mm, agua fria (nbr-5648)	M	13,93	1,0000000	13,93
30/9/2016-456396	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	1,28	0,0140000	0,02
22/06/2015-450022	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	H	4,72	0,0191738	0,09
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28	0,0191738	0,12
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,20			Custo Unitário do Serviço		14,37
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:3,88			Preço Unitário do Serviço:		18,25
SINAPI-89452	12.1.7 Tubo PVC soldável Ø 85mm, fornecimento e instalação	m			
22/06/2015-452484	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	UN	0,38	0,0160000	0,01
22/06/2015-454511	Tubo pvc, soldavel, dn 85 mm, agua fria (nbr-5648)	M	17,56	1,0000000	17,56
30/9/2016-456396	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	1,28	0,0160000	0,02
22/06/2015-450022	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	H	4,72	0,0225962	0,11
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28	0,0225962	0,14
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,23			Custo Unitário do Serviço		18,07
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:4,88			Preço Unitário do Serviço:		22,95
SINAPI-89714	12.1.8 Tubo PVC soldável Ø 110mm, fornecimento e instalação	m			
22/06/2015-450119	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	UN	35,00	0,0363000	1,27
22/06/2015-452484	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	UN	0,38	0,2470000	0,09
22/06/2015-453642	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	UN	39,22	0,0593000	2,33
22/06/2015-454466	Tubo pvc serie norma', dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	M	8,17	1,0500000	8,58
30/9/2016-456396	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	1,28	0,2470000	0,32
22/06/2015-450022	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	H	4,72	0,5595379	2,64
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28	0,5673081	3,56

[Handwritten signature]

[Handwritten signatures and initials]

ENGEPARÁ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS COMPOSIÇÕES DE PREÇO
CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA
Projeto - LOTE I ao IV
SubProjeto - 01-CRECHES MARITUBA
Obra - CRECHES MARITUBA
OBJETO: Construção da Creche Bella Citta I, Creche Bella Citta II, Creche Umari, Creche Almir Gabriel

DATA: 26/12/2016
SISPLO F22 A340000
MOEDA: REAL
REF: Preço Local
PAGINA: 28 / 92
Inc.Enc.Soc.Compl: NÃO

CODIGO	SERVIÇO SUPRIMENTO	CUSTO		PREÇO
		UNID.	UNITARIOCONSUMO	
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 5,79		Custo Unitário do Serviço		24,58
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:6,64		Preço Unitário do Serviço:		31,22
SINAPI-72796	12.1.9 Adaptador soldavel com flange livre para caixa d'agua - 100mm - 4", fornecimento e instalação	un		
22/06/2015-450091	Adaptador pvc soldavel, com flanges livres, 110 mm x 4", para caixa d'	UN	185,20 1,0000000	185,20
22/06/2015-450119	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	UN	35,00 0,0035000	0,12
22/06/2015-451843	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 25 m (l x c)	UN	5,68 0,0414000	0,24
22/06/2015-453642	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	UN	39,22 0,0460000	1,80
22/06/2015-450022	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	H	4,72 0,1725444	0,81
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28 0,1725444	1,08
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 1,77		Custo Unitário do Serviço		191,02
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:51,58		Preço Unitário do Serviço:		242,60
SINAPI-72795	12.1.10 Adaptador soldavel com flange livre para caixa d'agua - 85mm - 3", fornecimento e instalação	un		
22/06/2015-450098	Adaptador pvc soldavel, com flanges livres, 85 mm x 3", para caixa d'	UN	129,35 1,0000000	129,35
22/06/2015-450119	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	UN	35,00 0,0470000	1,64
22/06/2015-451843	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 25 m (l x c)	UN	5,68 0,0320000	0,18
22/06/2015-453642	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	UN	39,22 0,0600000	2,35
22/06/2015-450022	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	H	4,72 0,1426568	0,67
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28 0,1426568	0,90
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 1,47		Custo Unitário do Serviço		136,56
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:36,87		Preço Unitário do Serviço:		173,43
SINAPI-72789	12.1.11 Adaptador soldavel com flange livre para caixa d'agua - 20mm - 1/2", fornecimento e instalação	un		
22/06/2015-450092	Adaptador pvc soldavel, com flanges livres, 25 mm x 3/4", para caixa d'	UN	7,35 1,0000000	7,35
22/06/2015-450119	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	UN	35,00 0,0029000	0,10
22/06/2015-451843	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 25 m (l x c)	UN	5,68 0,0094000	0,05
22/06/2015-453642	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	UN	39,22 0,0040000	0,16
22/06/2015-450022	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	H	4,72 0,0319403	0,15
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28 0,0319403	0,20
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,33		Custo Unitário do Serviço		8,34
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:2,25		Preço Unitário do Serviço:		10,59
SINAPI-89616	12.1.12 Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 110mm - 4", fornecimento e instalação	un		
22/06/2015-450090	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 85 mm x 3", para	UN	10,78 1,0000000	10,78
22/06/2015-450119	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	UN	35,00 0,0470000	1,64
22/06/2015-452484	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	UN	0,38 0,0390000	0,01
22/06/2015-453642	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	UN	39,22 0,0600000	2,35
30/9/2016-456396	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	1,28 0,0390000	0,05
22/06/2015-450022	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	H	4,72 0,0497210	0,23
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28 0,0497210	0,31

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ENGEPARÁ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS COMPOSIÇÕES DE PREÇO
CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA
Projeto - LOTE I ao IV
SubProjeto - 01-CRECHES MARITUBA
Obra - CRECHES MARITUBA
OBJETO: Construção da Creche Bella Citta I, Creche Bella Citta II, Creche Umari, Creche Almir Gabriel

DATA: 26/12/2016
SISPLO F22 A340000
MOEDA: REAL
REF: Preço Local
PAGINA: 29 / 92
Inc.Enc.Soc.Compl: NÃO

CODIGO	SERVIÇO SUPRIMENTO	UNID.	CUSTO		PREÇO
			UNITARIO	CONSUMO	
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,50			Custo Unitário do Serviço		15,87
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:4,28			Preço Unitário do Serviço:		20,15
SINAPI-89538	12.1.13 Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 20mm - 1/2", fornecimento e instalação	un			
22/06/2015-450082	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 25 mm x 3/4", para	UN	0,69	1,0000000	0,69
22/06/2015-450119	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	UN	35,00	0,0070000	0,24
22/06/2015-452484	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	UN	0,38	0,0130000	
22/06/2015-453642	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	UN	39,22	0,0080000	0,31
30/9/2016-456396	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	1,28	0,0130000	0,02
22/06/2015-450022	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	H	4,72	0,0227143	0,11
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28	0,0227143	0,14
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,23			Custo Unitário do Serviço		1,74
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:0,47			Preço Unitário do Serviço:		2,21
SINAPI-89538	12.1.14 Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação	un	29	Item: 3	
SINAPI-89553	12.1.15 Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 32mm - 1", fornecimento e instalação	un			
22/06/2015-450083	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca. 32 mm x 1", para	UN	1,36	1,0000000	1,36
22/06/2015-450119	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	UN	35,00	0,0009000	0,03
22/06/2015-452484	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	UN	0,38	0,0170000	0,01
22/06/2015-453642	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	UN	39,22	0,0110000	0,43
30/9/2016-456396	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	1,28	0,0170000	0,02
22/06/2015-450022	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	H	4,72	0,0208278	0,10
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28	0,0210195	0,13
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,21			Custo Unitário do Serviço		2,29
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:0,62			Preço Unitário do Serviço:		2,91
SINAPI-89596	12.1.16 Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 50mm - 1 1/2", fornecimento e instalação	un			
22/06/2015-450086	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 50 mm x 1 1/2", para	UN	3,03	1,0000000	3,03
22/06/2015-450119	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	UN	35,00	0,0180000	0,63
22/06/2015-452484	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	UN	0,38	0,0240000	0,01
22/06/2015-453642	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	UN	39,22	0,0220000	0,86
30/9/2016-456396	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	1,28	0,0240000	0,03
22/06/2015-450022	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	H	4,72	0,0141326	0,07
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28	0,0152361	0,10
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,16			Custo Unitário do Serviço		4,89
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:1,32			Preço Unitário do Serviço:		6,21
SINAPI-89610	12.1.17 Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 60mm - 2", fornecimento e instalação	un			
22/06/2015-450088	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 60 mm x 2", para	UN	5,85	1,0000000	5,85
22/06/2015-450119	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	UN	35,00	0,0240000	0,84

(Handwritten signatures and marks)

ENGEPARÁ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS COMPOSIÇÕES DE PREÇO
 CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA
 Projeto - LOTE I ao IV
 SubProjeto - 01-CRECHES MARITUBA
 Obra - CRECHES MARITUBA
 OBJETO: Construção da Creche Bella Citta I, Creche Bella Citta II, Creche Umari, Creche Almir Gabriel

DATA: 26/12/2016
 SISPLO F22 A340000
 MOEDA: REAL
 REF: Preço Local
 PAGINA: 30 / 92
 Inc.Enc.Soc.Compl: NÃO

SERVIÇO

CODIGO	SUPRIMENTO	UNID.	CUSTO UNITARIO	CONSUMO	PREÇO
22/06/2015-452484	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	UN	0,38	0,0280000	0,01
22/06/2015-453642	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	UN	39,22	0,0300000	1,18
30/9/2016-456396	Lixa d'agua em folha, grau 100	UN	1,28	0,0280000	0,04
22/06/2015-450022	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	H	4,72	0,0393010	0,19
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28	0,0393010	0,25
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,41					Custo Unitário do Serviço: 8,77
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:2,37					Preço Unitário do Serviço: 11,14
SINAPI-89613	12.1.18 Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 75mm - 2 1/2", fornecimento e instalação	un			
22/06/2015-450089	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca. 75 mm x 2 1/2", para	UN	10,00	1,0000000	10,00
22/06/2015-450119	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	UN	35,00	0,0400000	1,40
22/06/2015-452484	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	UN	0,38	0,0350000	0,01
22/06/2015-453642	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	UN	39,22	0,0520000	2,04
30/9/2016-456396	Lixa d'agua em folha, grau 100	UN	1,28	0,0350000	0,04
22/06/2015-450022	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	H	4,72	0,0437894	0,21
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28	0,0437894	0,27
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,45					Custo Unitário do Serviço: 14,42
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:3,89					Preço Unitário do Serviço: 18,31
SINAPI-89616	12.1.19 Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 85mm - 3", fornecimento e instalação	un	28	Item: 3	
SEINFRA-C0497	12.1.20 Bucha de redução sold. curta 32mm - 25mm, fornecimento e instalação	un			
01/03/2016-440311	Bucha reducao pvc roscavel de 1x3/4"	UN	1,50	1,0000000	1,50
01/03/2016-441180	Fita de vedacao	M	0,14	0,9000000	0,13
01/03/2016-440043	Ajudante de encanador	H	4,72	0,0778868	0,37
01/03/2016-442320	Encanador	H	6,28	0,0782925	0,49
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,80					Custo Unitário do Serviço: 3,29
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:0,89					Preço Unitário do Serviço: 4,18
SEINFRA-C0501	12.1.21 Bucha de redução sold. curta 60mm - 50mm, fornecimento e instalação	un			
01/03/2016-440315	Bucha reducao pvc roscavel de 2x1 1/2"	UN	8,50	1,0000000	8,50
01/03/2016-441180	Fita de vedacao	M	0,14	1,7300000	0,24
01/03/2016-440043	Ajudante de encanador	H	4,72	0,0314384	0,15
01/03/2016-442320	Encanador	H	6,28	0,0318692	0,20
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,33					Custo Unitário do Serviço: 9,42
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:2,54					Preço Unitário do Serviço: 11,96
SEINFRA-C0500	12.1.22 Bucha de redução sold. curta 75mm - 60mm, fornecimento e instalação	un			
01/03/2016-440314	Bucha reducao pvc roscavel de 2 1/2x2"	UN	23,90	1,0000000	23,90
01/03/2016-441180	Fita de vedacao	M	0,14	2,1199999	0,30
01/03/2016-440043	Ajudante de encanador	H	4,72	0,0300883	0,14

(Handwritten signatures and marks)

ENGEPARÁ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS COMPOSIÇÕES DE PREÇO
 CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA
 Projeto - LOTE I ao IV
 SubProjeto - 01-CRECHES MARITUBA
 Obra - CRECHES MARITUBA
 OBJETO: Construção da Creche Bella Citta I, Creche Bella Citta II, Creche Umari, Creche Almir Gabriel

DATA: 26/12/2016
 SISPLO F22 A340000
 MOEDA: REAL
 REF: Preço Local
 PAGINA: 31 / 92
 Inc.Enc.Soc.Compl: NÃO

SERVIÇO

CODIGO	SUPRIMENTO	UNID.	CUSTO		PREÇO	
			UNITARIO	CONSUMO		
01/03/2016-442320	Encanador	H	6,28	0,0300883	0,19	
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,31					Custo Unitário do Serviço	24,84
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:6,70					Preço Unitário do Serviço:	31,54
SEINFRA-C0505	12.1.23 Bucha de redução sold. curta 85mm - 75mm, fornecimento e instalação	un				
01/03/2016-440320	Bucha reducao pvc roscavel de 3x2 1/2"	UN	26,71	1,0000000	26,71	
01/03/2016-441180	Fita de vedacao	M	0,14	2,5200000	0,35	
01/03/2016-440043	Ajudante de encanador	H	4,72	0,1347632	0,64	
01/03/2016-442320	Encanador	H	6,28	0,1348094	0,85	
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 1,39					Custo Unitário do Serviço	29,94
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:8,09					Preço Unitário do Serviço:	38,03
SEINFRA-C0508	12.1.24 Bucha de redução sold. curta 110mm - 85mm, fornecimento e instalação	un				
01/03/2016-440321	Bucha reducao pvc roscavel de 4x3"	UN	67,80	1,0000000	67,80	
01/03/2016-441180	Fita de vedacao	M	0,14	3,0699999	0,43	
01/03/2016-440043	Ajudante de encanador	H	4,72	0,1062650	0,50	
01/03/2016-442320	Encanador	H	6,28	0,1062650	0,67	
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 1,09					Custo Unitário do Serviço	70,49
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:15,03					Preço Unitário do Serviço:	89,52
SEINFRA-C0492	12.1.25 Bucha de redução sold. longa 50mm-25mm, fornecimento e instalação	un				
01/03/2016-440306	Bucha reducao pvc roscavel de 1 1/2x3/4"	UN	3,74	1,0000000	3,74	
01/03/2016-441180	Fita de vedacao	M	0,14	1,1799999	0,17	
01/03/2016-440043	Ajudante de encanador	H	4,72	0,1270686	0,60	
01/03/2016-442320	Encanador	H	6,28	0,1248203	0,78	
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 1,29					Custo Unitário do Serviço	6,58
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:1,78					Preço Unitário do Serviço:	8,36
SEINFRA-C0490	12.1.26 Bucha de redução sold. longa 50mm-32mm, fornecimento e instalação	un				
01/03/2016-440304	Bucha reducao pvc roscavel de 1 1/2x1"	UN	3,80	1,0000000	3,80	
01/03/2016-441180	Fita de vedacao	M	0,14	1,2900000	0,18	
01/03/2016-440043	Ajudante de encanador	H	4,72	0,1053856	0,50	
01/03/2016-442320	Encanador	H	6,28	0,1053856	0,66	
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 1,08					Custo Unitário do Serviço	6,22
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:1,67					Preço Unitário do Serviço:	7,89
SEINFRA-C0503	12.1.27 Bucha de redução sold. longa 60mm-25mm, fornecimento e instalação	un				
01/03/2016-440317	Bucha reducao pvc roscavel de 2x1"	UN	9,60	1,0000000	9,60	
01/03/2016-441180	Fita de vedacao	M	0,14	1,4400001	0,20	
01/03/2016-440043	Ajudante de encanador	H	4,72	0,0100555	0,05	

[Handwritten signature]

[Handwritten signatures and initials]

ENGEPARÁ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS COMPOSIÇÕES DE PREÇO
CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA
Projeto - LOTE I ao IV
SubProjeto - 01-CRECHES MARITUBA
Obra - CRECHES MARITUBA
OBJETO: Construção da Creche Bella Citta I, Creche Bella Citta,II, Creche Umari, Creche Almir Gabriel

DATA: 26/12/2016
SISPLO F22 A340000
MOEDA: REAL
REF: Preço Local
PAGINA: 32 / 92
Inc.Enc.Soc.Compl: NÃO

SERVIÇO

CODIGO	SUPRIMENTO	UNID.	CUSTO		PREÇO
			UNITARIO	CONSUMO	
01/03/2016-442320	Encanador	H	6,28	0,0100555	0,06
			Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,10		Custo Unitário do Serviço: 10,01
			BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:2,71		Preço Unitário do Serviço: 12,72
SEINFRA-C0498	12.1.28 Bucha de redução sold. longa 75mm-50mm, fornecimento e instalação	un			
01/03/2016-440312	Bucha reducao pvc roscavel de 2 1/2x1 1/2"	UN	19,10	1,0000000	19,10
01/03/2016-441180	Fita de vedacao	M	0,14	1,9700000	0,28
01/03/2016-440043	Ajudante de encanador	H	4,72	0,0988953	0,47
01/03/2016-442320	Encanador	H	6,28	0,0988953	0,62
			Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 1,02		Custo Unitário do Serviço: 21,49
			BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:5,80		Preço Unitário do Serviço: 27,29
SEINFRA-C0504	12.1.29 Bucha de redução sold. longa 85mm-60mm, fornecimento e instalação	un			
01/03/2016-440319	Bucha reducao pvc roscavel de 3x1 1/2"	UN	18,55	1,0000000	18,55
01/03/2016-441180	Fita de vedacao	M	0,14	2,1300001	0,30
01/03/2016-440043	Ajudante de encanador	H	4,72	0,0955781	0,45
01/03/2016-442320	Encanador	H	6,28	0,0955781	0,60
			Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,98		Custo Unitário do Serviço: 20,88
			BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:5,64		Preço Unitário do Serviço: 26,52
SINAPI-89485	12.1.30 Joelho 45 soldável - 25mm, fornecimento e instalação	un			
22/06/2015-450119	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	UN	35,00	0,0070000	0,24
22/06/2015-452198	Joelho pvc sold 45g p/ agua fria pred 25 mm	UN	0,78	1,0000000	0,78
22/06/2015-452484	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	UN	0,38	0,0130000	
22/06/2015-453642	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	UN	39,22	0,0080000	0,31
30/9/2016-456396	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	1,28	0,0130000	0,02
22/06/2015-450022	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	H	4,72	0,0325154	0,15
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28	0,0404552	0,25
			Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,37		Custo Unitário do Serviço: 2,12
			BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:0,57		Preço Unitário do Serviço: 2,69
SINAPI-89493	12.1.31 Joelho 45 soldável - 32mm, fornecimento e instalação	un			
22/06/2015-450119	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	UN	35,00	0,0090000	0,31
22/06/2015-452199	Joelho pvc sold 45g p/ agua fria pred 32 mm	UN	2,09	1,0000000	2,09
22/06/2015-452484	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	UN	0,38	0,0170000	0,01
22/06/2015-453642	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	UN	39,22	0,0110000	0,43
30/9/2016-456396	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	1,28	0,0170000	0,02
22/06/2015-450022	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	H	4,72	0,0185263	0,09
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28	0,0177895	0,11
			Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,19		Custo Unitário do Serviço: 3,25
			BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:0,88		Preço Unitário do Serviço: 4,13
SINAPI-89502	12.1.32 Joelho 45 soldável - 50mm, fornecimento e instalação	un			



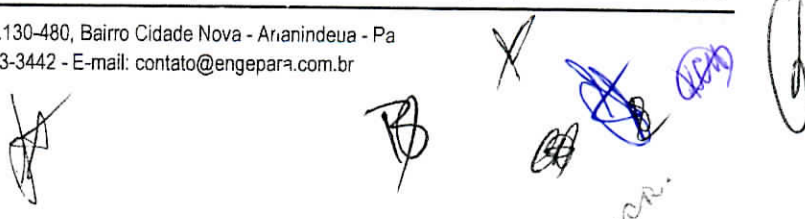



ENGEPARÁ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS COMPOSIÇÕES DE PREÇO
 CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA
 Projeto - LOTE I ao IV
 SubProjeto - 01-CRECHES MARITUBA
 Obra - CRECHES MARITUBA
 OBJETO: Construção da Creche Bella Citta I, Creche Bella Citta II, Creche Umari, Creche Almir Gabriel

DATA: 26/12/2016
 SISPLO F22: A340000
 MOEDA: REAL
 REF: Preço Local
 PAGINA: 33 / 92
 Inc.Enc.Soc.Compl: NÃO

SERVIÇO

CODIGO	SUPRIMENTO	UNID.	CUSTO		PREÇO
			UNITARIO	CONSUMO	
22/06/2015-450119	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	UN	35,00	0,0180000	0,63
22/06/2015-452201	Joelho pvc sold 45g p/ agua fria pred 50 mm	UN	3,79	1,0000000	3,79
22/06/2015-452484	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	UN	0,38	0,0240000	0,01
22/06/2015-453642	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	UN	39,22	0,0220000	0,86
30/9/2016-456396	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	1,28	0,0240000	0,03
22/06/2015-450022	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	H	4,72	0,0180585	0,09
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28	0,0183945	0,12
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,20			Custo Unitário do Serviço		5,73
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)....:1,55			Preço Unitário do Serviço:		7,28
SINAPI-89515	12.1.33 Joelho 45 soldável - 75mm, fornecimento e instalação	un			
22/06/2015-450119	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	UN	35,00	0,0400000	1,40
22/06/2015-452203	Joelho pvc sold 45g p/ agua fria pred 75 mm	UN	21,00	1,0000000	21,00
22/06/2015-452484	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	UN	0,38	0,0350000	0,01
22/06/2015-453642	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	UN	39,22	0,0520000	2,04
30/9/2016-456396	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	1,28	0,0350000	0,04
22/06/2015-450022	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	H	4,72	0,0614134	0,29
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28	0,0614134	0,39
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 1,64			Custo Unitário do Serviço		25,81
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)....:6,97			Preço Unitário do Serviço:		32,78
SINAPI-89523	12.1.34 Joelho 45 soldável - 85mm, fornecimento e instalação	un			
22/06/2015-450119	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	UN	35,00	0,0470000	1,64
22/06/2015-452204	Joelho pvc sold 45g p/agua fria pred 85 mm	UN	23,80	1,0000000	23,80
22/06/2015-452484	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	UN	0,38	0,0390000	0,01
22/06/2015-453642	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	UN	39,22	0,0600000	2,35
30/9/2016-456396	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	1,28	0,0390000	0,05
22/06/2015-450022	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	H	4,72	0,0680412	0,32
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28	0,0680412	0,43
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,70			Custo Unitário do Serviço		29,30
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)....:7,91			Preço Unitário do Serviço:		37,21
SINAPI-89358	12.1.35 Joelho 90 soldável - 20mm, fornecimento e instalação	un			
22/06/2015-450119	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	UN	35,00	0,0060000	0,21
22/06/2015-452215	Joelho pvc sold 90g p/agua fria predial 20 mm	UN	0,29	1,0000000	0,29
22/06/2015-452484	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	UN	0,38	0,0430000	0,02
22/06/2015-453642	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	UN	39,22	0,0060000	0,24
30/9/2016-456396	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	1,28	0,0430000	0,06
22/06/2015-450022	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	H	4,72	0,1112875	0,53
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28	0,1093003	0,69
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 1,14			Custo Unitário do Serviço		3,18
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)....:0,86			Preço Unitário do Serviço:		4,04
SINAPI-89362	12.1.36 Joelho 90 soldável - 25mm, fornecimento e instalação	un			
22/06/2015-450119	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	UN	35,00	0,0070000	0,24
22/06/2015-452212	Joelho pvc sold 90g p/ agua fria predial 25 mm	UN	0,43	1,0000000	0,43



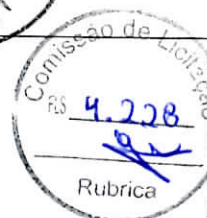
ENGEPARÁ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS COMPOSIÇÕES DE PREÇO
 CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA
 Projeto - LOTE I ao IV
 SubProjeto - 01-CRECHES MARITUBA
 Obra - CRECHES MARITUBA
 OBJETO: Construção da Creche Bella Citta I, Creche Bella Citta II, Creche Umari, Creche Almir Gabriel

DATA: 26/12/2016
 SISPLO F22 A340000
 MOEDA: REAL
 REF: Preço Local
 PAGINA: 34 / 92
 Inc.Enc.Soc.Compil: NÃO

SERVIÇO

CODIGO	SUPRIMENTO	UNID.	CUSTO UNITARIO	CONSUMO	PREÇO	
22/06/2015-452484	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	UN	0,38	0,0500000	0,02	
22/06/2015-453642	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	UN	39,22	0,0080000	0,31	
30/9/2016-456396	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	1,28	0,0500000	0,06	
22/06/2015-450022	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	H	4,72	0,1224384	0,58	
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28	0,1258848	0,79	
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 1,28					Custo Unitário do Serviço	3,71
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)....:1,01					Preço Unitário do Serviço:	4,72
SINAPI-89367	12.1.37 Joelho 90 soldável - 32mm, fornecimento e instalação	un				
22/06/2015-450119	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	UN	35,00	0,0090000	0,31	
22/06/2015-452216	Joelho pvc sold 90g p/agua fria predial 32 mm	UN	1,14	1,0000000	1,14	
22/06/2015-452484	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	UN	0,38	0,0600000	0,02	
22/06/2015-453642	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	UN	39,22	0,0110000	0,43	
30/9/2016-456396	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	1,28	0,0600000	0,08	
22/06/2015-450022	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	H	4,72	0,1328880	0,63	
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28	0,1334760	0,84	
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 1,37					Custo Unitário do Serviço	4,82
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)....:1,30					Preço Unitário do Serviço:	6,12
SINAPI-89501	12.1.38 Joelho 90 soldável - 50mm, fornecimento e instalação	un				
22/06/2015-450119	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	UN	35,00	0,0180000	0,63	
22/06/2015-452218	Joelho pvc sold 90g p/agua fria predial 50 mm	UN	3,08	1,0000000	3,08	
22/06/2015-452484	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	UN	0,38	0,0240000	0,01	
22/06/2015-453642	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	UN	39,22	0,0220000	0,86	
30/9/2016-456396	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	1,28	0,0240000	0,03	
22/06/2015-450022	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	H	4,72	0,0201553	0,10	
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28	0,0208271	0,13	
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,21					Custo Unitário do Serviço	5,05
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)....:1,36					Preço Unitário do Serviço:	6,41
SINAPI-89505	12.1.39 Joelho 90 soldável - 60mm, fornecimento e instalação	un				
22/06/2015-450119	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	UN	35,00	0,0240000	0,84	
22/06/2015-452219	Joelho pvc sold 90g p/agua fria predial 60 mm	UN	8,20	1,0000000	8,20	
22/06/2015-452484	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	UN	0,38	0,0280000	0,01	
22/06/2015-453642	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	UN	39,22	0,0300000	1,18	
30/9/2016-456396	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	1,28	0,0280000	0,04	
22/06/2015-450022	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	H	4,72	0,0643687	0,30	
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28	0,0643687	0,40	
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,65					Custo Unitário do Serviço	11,62
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)....:3,13					Preço Unitário do Serviço:	14,75
SINAPI-89521	12.1.40 Joelho 90 soldável - 75mm, fornecimento e instalação	un				
22/06/2015-450119	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	UN	35,00	0,0470000	1,64	
22/06/2015-452214	Joelho pvc sold 90g p/ agua fria predial 85 mm	UN	32,00	1,0000000	32,00	
22/06/2015-452484	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	UN	0,38	0,0390000	0,01	
22/06/2015-453642	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	UN	39,22	0,0600000	2,35	

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



ENGEPARÁ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS COMPOSIÇÕES DE PREÇO
 CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA
 Projeto - LOTE I ao IV
 SubProjeto - 01-CRECHES MARITUBA
 Obra - CRECHES MARITUBA
 OBJETO: Construção da Creche Bella Citta I, Creche Bella Citta II, Creche Umari, Creche Almir Gabriel

DATA: 26/12/2016
 SISPLO F22 A340000
 MOEDA: REAL
 REF: Preço Local
 PAGINA: 35 /92
 Inc.Enc.Soc.Compl: NÃO

SERVIÇO

CODIGO	SUPRIMENTO	UNID.	CUSTO		PREÇO
			UNITARIO	CONSUMO	
30/9/2016-456396	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	1,28	0,0390000	0,05
22/06/2015-450022	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	H	4,72	0,0680413	0,32
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28	0,0680413	0,43
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,70			Custo Unitário do Serviço		37,50
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:10,12			Preço Unitário do Serviço:		47,62
SINAPI-89521	12.1.41 Joelho 90 soldável - 85mm, fornecimento e instalação	un	35	Item: 3	
SINAPI-89529	12.1.42 Joelho 90 soldável - 110mm, fornecimento e instalação	un			
22/06/2015-450171	Anel borracha para tubo esgoto predial. dn 100 mm (nbr 5688)	UN	1,80	1,0000000	1,80
22/06/2015-452190	Joelho pvc serie r p/ esg predial 90g dn 100 mm	UN	6,10	1,0000000	6,10
22/06/2015-452959	Pasta lubrificante para uso em tubos de pvc com anel de borracha (pote g)	UN	9,20	0,0460000	0,42
22/06/2015-450022	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	H	4,72	0,2882032	1,36
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28	0,2882032	1,81
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 2,96			Custo Unitário do Serviço		14,45
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:3,91			Preço Unitário do Serviço:		18,36
SINAPI-89645	12.1.43 Joelho de redução 90° soldavel 32mm-25mm, fornecimento e instalação	un			
22/06/2015-450117	Adesivo para tubos cpvc, *75* g	UN	12,67	0,0530000	0,67
22/06/2015-455056	Joelho de transicao, cpvc, soldavel, 90 graus, 22 mm x 3/4", para agua *coletado caixa*	UN	5,20	1,0000000	5,20
30/5/2016-455852	Joelho de transicao, cpvc, soldavel, 90 graus, 22 mm x 3/4", para agua	UN	5,20	1,0000000	5,20
22/06/2015-450022	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	H	4,72	0,0498641	0,24
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28	0,0498641	0,31
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,51			Custo Unitário do Serviço		12,13
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:3,28			Preço Unitário do Serviço:		15,41
SINAPI-89412	12.1.44 Joelho 90 soldavel com rosca 20mm - 1/2", fornecimento e instalação	un			
22/06/2015-450119	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	UN	35,00	0,0070000	0,24
22/06/2015-452224	Joelho pvc sold/rosca 90g p/agua fria pred 25mm x 3/4"	UN	1,69	1,0000000	1,69
22/06/2015-452484	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	UN	0,38	0,0300000	0,01
22/06/2015-453642	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	UN	39,22	0,0080000	0,31
30/9/2016-456396	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	1,28	0,0300000	0,04
22/06/2015-450022	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	H	4,72	0,0398095	0,19
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28	0,0398782	0,25
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 3,41			Custo Unitário do Serviço		3,14
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:0,85			Preço Unitário do Serviço:		3,99
SINAPI-90373	12.1.45 Joelho 90° soldavel com bucha de latão - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação	un			
22/06/2015-450119	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	UN	35,00	0,0070000	0,24
22/06/2015-452228	Joelho reducao 90g pvc sold c/ bucha de latao 25mm x 1/2"	UN	3,36	1,0000000	3,36
22/06/2015-452484	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	UN	0,38	0,0500000	0,02

[Handwritten signatures and initials]

ENGEPARÁ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS COMPOSIÇÕES DE PREÇO
CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA
Projeto - LOTE I ao IV
SubProjeto - 01-CRECHES MARITUBA
Obra - CRECHES MARITUBA
OBJETO: Construção da Creche Bella Citta I, Creche Bella Citta II, Creche Umari, Creche Almir Gabriel

DATA: 26/12/2016
SISPLO F22 A340000
MOEDA: REAL
REF: Preço Local
PAGINA: 36 / 92
Inc.Enc.Soc.Compl: NÃO

SERVIÇO

CODIGO	SUPRIMENTO	UNID.	CUSTO		PREÇO
			UNITARIO	CONSUMO	
22/06/2015-453642	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	UN	39,22	0,0080000	0,31
30/9/2016-456396	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	1,28	0,0500000	0,06
22/06/2015-450022	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	H	4,72	0,0718053	0,34
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28	0,0718053	0,45
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,74			Custo Unitário do Serviç		5,52
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:1,49			Preço Unitário do Serviço:		7,01
SINAPI-89645	12.1.46 Joelho de redução 90° soldavel com bucha latão - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação	un	35	Item: 3	
SINAPI-89424	12.1.47 Luva soldável com rosca 25mm - 3/4"	un			
22/06/2015-450119	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	UN	35,00	0,0070000	0,24
22/06/2015-452484	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	UN	0,38	0,0300000	0,01
22/06/2015-452629	Luva pvc sold p/agua fria predial 25 mm	UN	0,52	1,0000000	0,52
22/06/2015-453642	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	UN	39,22	0,0080000	0,31
30/9/2016-456396	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	1,28	0,0300000	0,04
22/06/2015-450022	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	H	4,72	0,0454032	0,21
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28	0,0454032	0,29
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,47			Custo Unitário do Serviç		2,09
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:1,56			Preço Unitário do Serviço:		2,65
SINAPI-89980	12.1.48 Luva de redução soldavel com bucha latão - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação	un			
22/06/2015-450119	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	UN	35,00	0,0070000	0,24
22/06/2015-452484	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	UN	0,38	0,0130000	0,02
22/06/2015-452642	Luva pvc soldavel c/ bucha latao 25 mm x 3/4"	UN	4,48	1,0000000	4,48
22/06/2015-453642	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	UN	39,22	0,0080000	0,31
30/9/2016-456396	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	1,28	0,0130000	0,02
22/06/2015-450022	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	H	4,72	0,0072727	0,03
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28	0,0072727	0,05
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,07			Custo Unitário do Serviç		5,20
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:1,40			Preço Unitário do Serviço:		6,60
SINAPI-89395	12.1.49 Tê 90 soldável - 25mm, fornecimento e instalação	un			
22/06/2015-450119	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	UN	35,00	0,0110000	0,38
22/06/2015-452484	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	UN	0,38	0,0750000	0,03
22/06/2015-453642	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	UN	39,22	0,0120000	0,47
22/06/2015-453882	Te pvc sold 90g p/ agua fria predial 25mm	UN	0,73	1,0000000	0,73
30/9/2016-456396	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	1,28	0,0750000	0,10
22/06/2015-450022	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	H	4,72	0,1796554	0,85
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28	0,1791413	1,13
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 1,85			Custo Unitário do Serviç		5,54
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:1,49			Preço Unitário do Serviço:		7,03
SINAPI-89443	12.1.50 Tê 90 soldável - 32mm, fornecimento e instalação	un			
22/06/2015-450119	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	UN	35,00	0,0140000	0,49

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ENGEPARÁ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS COMPOSIÇÕES DE PREÇO
 CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA
 Projeto - LOTE I ao IV
 SubProjeto - 01-CRECHES MARITUBA
 Obra - CRECHES MARITUBA
 OBJETO: Construção da Creche Bella Citta I, Creche Bella Citta II, Creche Umari, Creche Almir Gabriel

DATA: 26/12/2016
 SISPL0 F22 A340000
 MOEDA: REAL
 REF: Preço Local
 PAGINA: 37 / 92
 Inc.Enc.Soc.Compl: NÃO

SERVIÇO

CODIGO	SUPRIMENTO	UNID.	CUSTO		PREÇO
			UNITARIO	CONSUMO	
22/06/2015-452484	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	UN	0,38	0,0530000	0,02
22/06/2015-453642	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	UN	39,22	0,0170000	0,67
22/06/2015-453883	Te pvc sold 90g p/ agua fria predial 32mm	UN	1,82	1,0000000	1,82
30/9/2016-456396	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	1,28	0,0530000	0,07
22/06/2015-450022	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	H	4,72	0,1413132	0,67
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28	0,1446989	0,91
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 1,48			Custo Unitário do Serviço		6,13
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...: 1,66			Preço Unitário do Serviço:		7,79
SINAPI-89625	12.1.51 Tê 90 soldável - 50mm, fornecimento e instalação	un			
22/06/2015-450119	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	UN	35,00	0,0230000	0,80
22/06/2015-452484	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	UN	0,38	0,0360000	0,01
22/06/2015-453642	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	UN	39,22	0,0330000	1,29
22/06/2015-453885	Te pvc sold 90g p/ agua fria predial 50mm	UN	5,33	1,0000000	5,33
30/9/2016-456396	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	1,28	0,0360000	0,05
22/06/2015-450022	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	H	4,72	0,1590249	0,75
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28	0,1593153	1,00
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 1,64			Custo Unitário do Serviço		10,87
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...: 2,94			Preço Unitário do Serviço:		13,81
SINAPI-89628	12.1.52 Tê 90 soldável - 60mm, fornecimento e instalação	un			
22/06/2015-450119	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	UN	35,00	0,0350000	1,22
22/06/2015-452484	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	UN	0,38	0,0430000	0,02
22/06/2015-453642	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	UN	39,22	0,0450000	1,76
22/06/2015-453886	Te pvc sold 90g p/ agua fria predial 60mm	UN	15,29	1,0000000	15,29
30/9/2016-456396	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	1,28	0,0430000	0,06
22/06/2015-450022	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	H	4,72	0,5347591	2,52
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28	0,5337700	3,35
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 5,48			Custo Unitário do Serviço		29,70
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...: 8,01			Preço Unitário do Serviço:		37,71
SINAPI-89566	12.1.53 Tê 90 soldável - 75mm, fornecimento e instalação	un			
22/06/2015-450192	Anel borracha dn 75 mm, para tubo serie reforcada esgoto predial	UN	1,64	2,0000000	3,28
22/06/2015-452959	Pasta lubrificante para uso em tubos de pvc com anel de borracha (pot: g)	UN	9,20	0,0600000	0,55
22/06/2015-453872	Te pvc serie r p/ esg predial 75 x 75mm	UN	17,23	1,0000000	17,23
22/06/2015-450022	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	H	4,72	0,2744126	1,30
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28	0,2742821	1,72
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 2,82			Custo Unitário do Serviço		26,90
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...: 7,27			Preço Unitário do Serviço:		34,17
SINAPI-89566	12.1.54 Tê 90 soldável - 85mm, fornecimento e instalação	un		37	Item: 3
SINAPI-89559	12.1.55 Tê 90 soldável - 110mm, fornecimento e instalação	un			
22/06/2015-450171	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	UN	1,80	1,0000000	1,80
22/06/2015-452959	Pasta lubrificante para uso em tubos de pvc com anel de borracha (pote				

(Handwritten signatures and marks)

ENGEPARÁ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS COMPOSIÇÕES DE PREÇO
 CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA
 Projeto - LOTE I ao IV
 SubProjeto - 01-CRECHES MARITUBA
 Obra - CRECHES MARITUBA
 OBJETO: Construção da Creche Bella Citta I, Creche Bella Citta II, Creche Umari, Creche Almir Gabriel

DATA: 26/12/2016
 SISPL0 F22 A340000
 MOEDA: REAL
 REF: Preço Local
 PAGINA: 38 / 92
 Inc.Enc.Soc.Compl: NÃO

SERVIÇO

CODIGO	SUPRIMENTO	UNID.	UNITARIO	CONSUMO	PREÇO
	g)				
22/06/2015-453846	Te inspecao pvc serie r p/esg predial 100 x 75mm	UN	9,20	0,0460000	0,42
22/06/2015-450022	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	UN	28,43	1,0000000	28,43
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	4,72	0,4267545	2,01
		H	6,28	0,4269535	2,68
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 4,38			Custo Unitário do Serviço		39,72
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:1,73			Preço Unitário do Serviço:		50,45
SINAPI-89622	12.1.56 Tê de redução 90 soldavel - 32mm - 25mm, fornecimento e instalação	un			
22/06/2015-450119	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	UN	35,00	0,0140000	0,49
22/06/2015-452484	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	UN	0,38	0,0250000	0,01
22/06/2015-453642	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	UN	39,22	0,0170000	0,67
22/06/2015-453921	Te reducao pvc sold 90g p/ agua fria predial 32 mm x 25 mm	UN	3,39	1,0000000	3,39
30/9/2016-456396	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	1,28	0,0250000	0,03
22/06/2015-450022	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	H	4,72	0,1077461	0,51
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28	0,1078210	0,68
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 1,11			Custo Unitário do Serviço		6,89
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:1,86			Preço Unitário do Serviço:		8,75
SINAPI-89627	12.1.57 Tê de redução 90 soldavel - 50mm - 25mm, fornecimento e instalação	un			
22/06/2015-450119	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	UN	35,00	0,0260000	0,91
22/06/2015-452484	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	UN	0,38	0,0360000	0,01
22/06/2015-453642	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	UN	39,22	0,0330000	1,29
22/06/2015-453924	Te reducao pvc sold 90g p/ agua fria predial 50 mm x 25 mm	UN	5,15	1,0000000	5,15
30/9/2016-456396	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	1,28	0,0360000	0,05
22/06/2015-450022	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	H	4,72	0,1654145	0,78
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28	0,1658549	1,04
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 1,70			Custo Unitário do Serviço		10,93
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:2,95			Preço Unitário do Serviço:		13,88
SINAPI-89626	12.1.58 Tê de redução 90 soldavel - 50mm - 32mm, fornecimento e instalação	un			
22/06/2015-450119	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	UN	35,00	0,0260000	0,91
22/06/2015-452484	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	UN	0,38	0,0360000	0,01
22/06/2015-453642	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	UN	39,22	0,0330000	1,29
22/06/2015-453926	Te reducao pvc sold 90g p/ agua fria predial 50 mm x 40 mm	UN	8,03	1,0000000	8,03
30/9/2016-456396	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	1,28	0,0360000	0,05
22/06/2015-450022	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	H	4,72	0,3152367	1,49
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28	0,3155458	1,98
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 3,24			Custo Unitário do Serviço		17,00
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:4,59			Preço Unitário do Serviço:		21,59
SINAPI-89630	12.1.59 Tê de redução 90 soldavel - 75mm - 50mm, fornecimento e instalação	un			
22/06/2015-450119	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	UN	35,00	0,0600000	2,10








ENGEPARÁ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS COMPOSIÇÕES DE PREÇO
CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA
Projeto - LOTE I ao IV
SubProjeto - 01-CRECHES MARITUBA
Obra - CRECHES MARITUBA
OBJETO: Construção da Creche Bella Citta I, Creche Bella Citta II, Creche Umari, Creche Almir Gabriel

DATA: 26/12/2016
SISPLO F22 A340000
MOEDA: REAL
REF: Preço Local
PAGINA: 39 / 92
Inc.Enc.Soc.Compl: NÃO

SERVIÇO

CODIGO	SUPRIMENTO	UNID.	CUSTO		PREÇO
			UNITARIO	CONSUMO	
22/06/2015-452484	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	UN	0,38	0,0530000	0,02
22/06/2015-453642	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	UN	39,22	0,0780000	3,06
22/06/2015-453927	Te reducao pvc sold 90g p/ agua fria predial 75 mm x 50 mm	UN	23,93	1,0000000	23,93
30/9/2016-456396	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	1,28	0,0530000	0,07
22/06/2015-450022	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	H	4,72	0,3038201	1,43
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28	0,3062032	1,92
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 3,13			Custo Unitário do Serviço		35,66
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:9,63			Preço Unitário do Serviço:		45,29
SINAPI-89630	12.1.60 Tê de redução 90 soldavel - 75mm - 60mm, fornecimento e instalação	un	39	Item: 3	
SINAPI-89632	12.1.61 Tê de redução 90 soldavel - 85mm - 60mm, fornecimento e instalação	un			
22/06/2015-450119	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	UN	35,00	0,0710000	2,48
22/06/2015-452484	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	UN	0,38	0,0590000	0,02
22/06/2015-453642	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	UN	39,22	0,0900000	3,53
22/06/2015-453928	Te reducao pvc sold 90g p/ agua fria predial 85 mm x 60 mm	UN	37,97	1,0000000	37,97
30/9/2016-456396	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	1,28	0,0590000	0,08
22/06/2015-450022	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	H	4,72	1,1366732	5,37
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28	1,1434643	7,18
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 11,73			Custo Unitário do Serviço		68,36
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:18,46			Preço Unitário do Serviço:		86,82
SINAPI-89632	12.1.62 Tê de redução 90 soldavel - 85mm - 75mm, fornecimento e instalação	un	39	Item: 3	
SINAPI-89394	12.1.63 Tê redução 90° soldavel com bucha latão B central - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação	un			
22/06/2015-450119	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	UN	35,00	0,0090000	0,31
22/06/2015-452484	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	UN	0,38	0,0650000	0,02
22/06/2015-453642	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	UN	39,22	0,0090000	0,35
22/06/2015-453873	Te pvc sold 90g c/ bucha latao na bolsa central 20mm x 1/2"	UN	5,06	1,0000000	5,06
30/9/2016-456396	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	1,28	0,0650000	0,08
22/06/2015-450022	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	H	4,72	0,2301664	1,09
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28	0,2296095	1,44
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 2,36			Custo Unitário do Serviço		10,71
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:2,89			Preço Unitário do Serviço:		13,60
SINAPI-90374	12.1.64 Tê soldavel com bucha latão bolsa central - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação	un			
22/06/2015-450119	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	UN	35,00	0,0110000	0,38
22/06/2015-452484	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	UN	0,38	0,0750000	0,03
22/06/2015-453642	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	UN	39,22	0,0120000	0,47
22/06/2015-453875	Te pvc sold 90g c/ bucha latao na bolsa central 25mm x 3/4"	UN	5,70	1,0000000	5,70
30/9/2016-456396	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	1,28	0,0750000	0,10
22/06/2015-450022	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	H	4,72	0,2647582	1,25

(Handwritten signatures and marks)

ENGEPARÁ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS COMPOSIÇÕES DE PREÇO
 CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA
 Projeto - LOTE I ao IV
 SubProjeto - 01-CRECHES MARITUBA
 Obra - CRECHES MARITUBA
 OBJETO: Construção da Creche Bella Citta I, Creche Bella Citta II, Creche Umari, Creche Almir Gabriel

DATA: 26/12/2016
 SISPLO F22 A340000
 MOEDA: REAL
 REF: Preço Local
 PAGINA: 40 / 92
 Inc.Enc.Soc.Compl: NÃO

SERVIÇO

CODIGO	SUPRIMENTO	UNID.	CUSTO UNITARIO	CONSUMO	PREÇO
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28	0,2661978	1,67
	Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 2,73		Custo Unitário do Serviço		12,33
	BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:3,33		Preço Unitário do Serviço:		15,66
SINAPI-89439	12.1.65 Tê soldavel com rosca bolsa central - 20mm - 1/2"	un			
22/06/2015-450119	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	UN	35,00	0,0090000	0,31
22/06/2015-452484	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	UN	0,38	0,0390000	0,01
22/06/2015-453642	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	UN	39,22	0,0090000	0,35
22/06/2015-453877	Te pvc sold 90g c/ rosca na bolsa central 20mm x 1/2"	UN	1,35	1,0000000	1,35
30/9/2016-456396	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	1,28	0,0390000	0,05
22/06/2015-450022	Auxillar de encanador ou bombeiro hidraulico	H	4,72	0,1054545	0,50
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28	0,1056168	0,66
	Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 1,08		Custo Unitário do Serviço		4,31
	BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:1,16		Preço Unitário do Serviço:		5,47
PRÓPRIA-901001	12.1.66 Tubo de descarga VDE 38mm	un			
01/10/2015-482039	Fita veda rosca 18mm	M	0,15	1,8800000	0,28
01/10/2015-484979	Tubo descida para valvula de descarga, inclusive joelho (tigre ou similar)	UN	2,05	1,0000000	2,05
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28	0,0698413	0,44
	Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,41		Custo Unitário do Serviço		3,18
	BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:0,86		Preço Unitário do Serviço:		4,04
ORSE-3706	12.1.67 Tubo de ligação latao cromado com canopla para vaso sanitario	un			
01/10/2015-484968	Tubo de ligacao em pvc para vaso sanitario, acabamento cromado, c/ canopla similar	UN	2,61	1,0000000	2,61
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28	0,1571429	0,99
	Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,92		Custo Unitário do Serviço		4,52
	BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:1,22		Preço Unitário do Serviço:		5,74
SINAPI-73870/004	12.2.1 Registro de esfera 1/2", fornecimento e instalação	un			
22/06/2015-451725	Estopa	KG	6,92	0,0300000	0,21
22/06/2015-451726	Iem processo de desativacao! estopa ou corda alcatroada p/ junta de concreto/ceramico	KG	14,73	0,0300000	0,44
22/06/2015-454567	Valvula de esfera bruta em bronze, bitola 1 1/4 " (ref 1552-b)	UN	45,00	1,0000000	45,00
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28	0,3110769	1,95
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	0,3110769	1,42
	Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 1,15		Custo Unitário do Serviço		52,17
	BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:14,09		Preço Unitário do Serviço:		66,26
SINAPI-74174/001	12.2.2 Registro de gaveta com canopla cromada - 1/2", fornecimento e instalação	un			
22/06/2015-451842	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)	UN	2,50	0,1880000	0,47
22/06/2015-453490	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples, bitola 1 (ref 1509)	UN	25,90	1,0000000	25,90







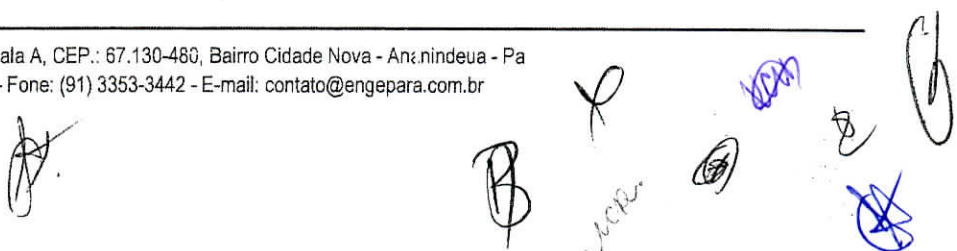


106

ENGEPARÁ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS COMPOSIÇÕES DE PREÇO
 CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA
 Projeto - LOTE I ao IV
 SubProjeto - 01-CRECHES MARITUBA
 Obra - CRECHES MARITUBA
 OBJETO: Construção da Creche Bella Citta I, Creche Bella Citta II, Creche Umari, Creche Almir Gabriel

DATA: 26/12/2016
 SISPLO F22 A340000
 MOEDA: REAL
 REF: Preço Local
 PAGINA: 41 / 92
 Inc.Enc.Soc.Compl: NÃO

SERVIÇO		CUSTO		
CODIGO	SUPRIMENTO	UNID.	UNITARIOCONSUMO	PREÇO
22/06/2015-450022	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	H	4,72 0,72227272	3,41
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28 0,72227272	4,54
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 7,43			Custo Unitário do Serviç	41,75
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:11,27			Preço Unitário do Serviço:	53,02
ORSE-3206	12.2.3 Registro esfera borboleta bruto PVC - 1/2", fornecimento e instalação	un		
22/06/2015-453507	Registro pvc esfera borb c/rosca ref 1/2"	UN	7,91 1,0000000	7,91
01/10/2015-482039	Fita veda rosca 18mm	M	0,15 1,0000000	0,15
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28 0,7725578	4,85
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55 0,7717924	3,51
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 7,81			Custo Unitário do Serviç	24,23
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:6,55			Preço Unitário do Serviço:	30,78
SINAPI-74181/001	12.2.4 Registro bruto de gaveta 2", fornecimento e instalação	un		
22/06/2015-451842	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (l x c)	UN	2,50 0,2260000	0,56
22/06/2015-453495	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 2 " (ref 1509)	UN	52,50 1,0000000	52,50
22/06/2015-450022	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	H	4,72 0,5018182	2,37
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28 0,5018182	3,15
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 5,16			Custo Unitário do Serviç	63,74
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:17,21			Preço Unitário do Serviço:	80,95
SINAPI-74180/001	12.2.5 Registro bruto de gaveta 2 1/2", fornecimento e instalação	un		
22/06/2015-451842	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (l x c)	UN	2,50 0,2820000	0,70
22/06/2015-453496	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 2 1/2 " (ref 1509)	UN	105,00 1,0000000	105,00
22/06/2015-450022	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	H	4,72 0,5354546	2,53
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28 0,5354546	3,36
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 5,50			Custo Unitário do Serviç	117,09
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:31,62			Preço Unitário do Serviço:	148,71
SINAPI-74179/001	12.2.6 Registro bruto de gaveta 3", fornecimento e instalação	un		
22/06/2015-451842	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (l x c)	UN	2,50 0,3200000	0,80
22/06/2015-453497	Registro gaveta 3" bruto latao ref 1502-b	UN	195,00 1,0000000	195,00
22/06/2015-450022	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	H	4,72 0,4400000	2,08
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28 0,4400000	2,76
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 4,52			Custo Unitário do Serviç	205,16
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:55,40			Preço Unitário do Serviço:	260,56
SINAPI-74184/001	12.2.7 Registro bruto de gaveta 3/4", fornecimento e instalação	un		
22/06/2015-451842	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (l x c)	UN	2,50 0,1200000	0,30
22/06/2015-453487	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 1 " (ref 1509)	UN	22,10 1,0000000	22,10
22/06/2015-450022	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	H	4,72 0,3754545	1,77
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28 0,3754545	2,36



ENGEPARÁ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS COMPOSIÇÕES DE PREÇO
 CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA
 Projeto - LOTE I ao IV
 SubProjeto - 01-CRECHES MARITUBA
 Obra - CRECHES MARITUBA
 OBJETO: Construção da Creche Bella Citta I, Creche Bella Citta II, Creche Umari, Creche Almir Gabriel

DATA: 26/12/2016
 SISPL0 F22 A340000
 MOEDA: REAL
 REF: Preço Local
 PAGINA: 42 / 92
 Inc.Enc.Soc.Compl: NÃO

SERVIÇO

CODIGO	SUPRIMENTO	UNID.	CUSTO		PREÇO
			UNITARIO	CONSUMO	
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 3,86			Custo Unitário do Serviço		30,39
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:8,21			Preço Unitário do Serviço:		38,60
SINAPI-74178/001	12.2.8 Registro bruto de gaveta 4", fornecimento e instalação	un			
22/06/2015-451842	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (l x c)	UN	2,50	0,4140000	1,03
22/06/2015-453500	Registro gaveta 4" bruto latao ref 1502-b	UN	335,00	1,0000000	335,00
22/06/2015-450022	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	H	4,72	0,5790909	2,73
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28	0,5790909	3,64
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 5,95			Custo Unitário do Serviço		348,35
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:94,06			Preço Unitário do Serviço:		442,41
SINAPI-74175/001	12.2.9 Registro de gaveta com canopla cromada 1", fornecimento e instalação	un			
22/06/2015-451842	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (l x c)	UN	2,50	0,1200000	0,30
22/06/2015-453488	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples, bitola 1509)	UN	17,00	1,0000000	17,00
22/06/2015-450022	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	H	4,72	0,4618183	2,18
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28	0,4618183	2,90
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 4,75			Custo Unitário do Serviço		27,13
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:7,32			Preço Unitário do Serviço:		34,45
SINAPI-74174/001	12.2.10 Registro de gaveta com canopla cromada 1 1/2", fornecimento e instalação	un	41		Item: 3
SINAPI-74175/001	12.2.11 Registro de gaveta com canopla cromada 3/4", fornecimento e instalação	un	42		Item: 3
SINAPI-89985	12.2.12 Registro de pressão com canopla cromada 3/4", fornecimento e instalação	un			
22/06/2015-451844	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (l x c)	UN	9,22	0,0130000	0,12
22/06/2015-453506	Registro pressao com acabamento e canopla cromada, simples, bitola 1416)	UN	31,20	1,0000000	31,20
22/06/2015-450022	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	H	4,72	0,0998990	0,47
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28	0,1303030	0,82
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 1,21			Custo Unitário do Serviço		33,82
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:9,14			Preço Unitário do Serviço:		42,96
SINAPI-89848	13.1.1 Tubo de PVC Ø100mm, fornecimento e instalação	m			
22/06/2015-450119	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	UN	35,00	0,0138000	0,48
22/06/2015-452484	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	UN	0,38	0,0900000	0,03
22/06/2015-453642	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	UN	39,22	0,0225000	0,88
22/06/2015-454466	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	M	8,17	1,0500000	8,58
30/9/2016-456396	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	1,28	0,0900000	0,12
22/06/2015-450022	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	H	4,72	0,1494854	0,71
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28	0,1534906	0,96

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signatures and initials]

ENGEPARÁ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS COMPOSIÇÕES DE PREÇO
CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA
Projeto - LOTE I ao IV
SubProjeto - 01-CRECHES MARITUBA
Obra - CRECHES MARITUBA
OBJETO: Construção da Creche Bella Citta I, Creche Bella Citta II, Creche Umari, Creche Almir Gabriel

DATA: 26/12/2016
SISPLO F22 A340000
MOEDA: REAL
REF: Preço Local
PAGINA: 43 / 92
Inc.Enc.Soc.Compl: NÃO

SERVIÇO

CODIGO	SUPRIMENTO	UNID.	CUSTO UNITARIO	CONSUMO	PREÇO
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 1,56			Custo Unitário do Serviço		13,32
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:3,59			Preço Unitário do Serviço:		16,91
SINAPI-89849	13.1.2 Tubo de PVC Ø150mm, fornecimento e instalação	m			
22/06/2015-450119	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	UN	35,00	0,0172000	0,60
22/06/2015-452484	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	UN	0,38	0,1230000	0,05
22/06/2015-453642	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	UN	39,22	0,0282000	1,11
22/06/2015-454465	Tubo pvc serie normal, dn 150 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	M	19,38	1,0500000	20,35
30/9/2016-456396	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	1,28	0,1230000	0,16
22/06/2015-450022	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	H	4,72	0,1242070	0,59
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28	0,1244934	0,78
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 1,28			Custo Unitário do Serviço		24,92
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:6,73			Preço Unitário do Serviço:		31,65
SINAPI-89811	13.1.3 Curva curta 90 - 100mm, fornecimento e instalação	un			
22/06/2015-450171	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	UN	1,80	1,0000000	1,80
22/06/2015-451382	Curva pvc curta 90 graus, 100 mm, para esgoto predial	UN	12,40	1,0000000	12,40
22/06/2015-452959	Pasta lubrificante para uso em tubos de pvc com anel de borracha (pote g)	UN	9,20	0,0460000	0,42
22/06/2015-450022	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	H	4,72	0,0518182	0,24
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28	0,0518182	0,33
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,53			Custo Unitário do Serviço		15,72
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:4,25			Preço Unitário do Serviço:		19,97
SINAPI-89746	13.1.4 Joelho 45 - 100mm, fornecimento e instalação	un			
22/06/2015-450171	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	UN	1,80	1,0000000	1,80
22/06/2015-452205	Joelho pvc sold 45g pb p/ esg predial dn 100mm	UN	4,57	1,0000000	4,57
22/06/2015-452959	Pasta lubrificante para uso em tubos de pvc com anel de borracha (pote g)	UN	9,20	0,0460000	0,42
22/06/2015-450022	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	H	4,72	0,1141790	0,54
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28	0,1113942	0,70
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 1,16			Custo Unitário do Serviço		9,19
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:2,48			Preço Unitário do Serviço:		11,67
SINAPI-89744	13.1.5 Joelho 90 - 100mm, fornecimento e instalação	un			
22/06/2015-450171	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	UN	1,80	1,0000000	1,80
22/06/2015-452220	Joelho pvc sold 90g pb p/ esg predial dn 100mm	UN	4,52	1,0000000	4,52
22/06/2015-452959	Pasta lubrificante para uso em tubos de pvc com anel de borracha (pote g)	UN	9,20	0,0460000	0,42
22/06/2015-450022	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	H	4,72	0,1246629	0,59
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28	0,1246629	0,78
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 1,28			Custo Unitário do Serviço		9,39
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:2,54			Preço Unitário do Serviço:		11,93
SINAPI-89693	13.1.6 Tê sanitário - 100mm - 100mm, fornecimento e instalação	un			

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

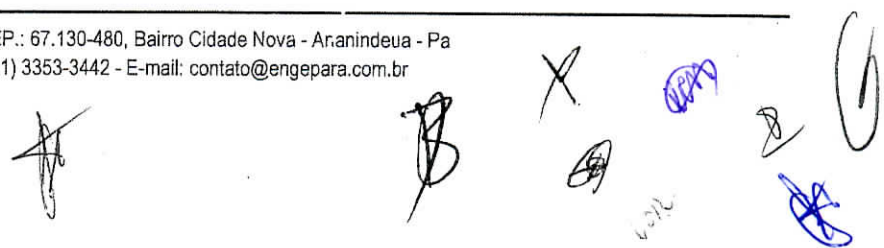
[Handwritten signature]

ENGEPARÁ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS COMPOSIÇÕES DE PREÇO
 CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA
 Projeto - LOTE I ao IV
 SubProjeto - 01-CRECHES MARITUBA
 Obra - CRECHES MARITUBA
 OBJETO: Construção da Creche Bella Citta I, Creche Bella Citta II, Creche Umari, Creche Almir Gabriel

DATA: 26/12/2016
 SISPL0 F22 A340000
 MOEDA: REAL
 REF: Preço Local
 PAGINA: 44 / 92
 Inc.Enc.Soc.Compl: NÃO

SERVIÇO

CODIGO	SUPRIMENTO	UNID.	UNITARIO	CONSUMO	PREÇO	
22/06/2015-450171	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	UN	1,80	2,0000000	3,60	
22/06/2015-452959	Pasta lubrificante para uso em tubos de pvc com anel de borracha (pote g)	UN	9,20	0,0920000	0,85	
22/06/2015-453868	Te pvc serie r p/ esg predial 100 x 100mm	UN	29,98	1,0000000	29,98	
22/06/2015-450022	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	H	4,72	0,4074706	1,92	
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28	0,4087426	2,57	
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 4,20					Custo Unitário do Serviço	43,12
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:11,65					Preço Unitário do Serviço:	54,77
SINAPI-89567	13.1.7 Junção simples - 100mm - 100mm, fornecimento e instalação	un				
22/06/2015-450171	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	UN	1,80	2,0000000	3,60	
22/06/2015-452361	Juncao simples pvc serie r p/esg predial dn 100 x 100mm	UN	4,10	1,0000000	4,10	
22/06/2015-452959	Pasta lubrificante para uso em tubos de pvc com anel de borracha (pote g)	UN	9,20	0,0920000	0,85	
22/06/2015-450022	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	H	4,72	0,1238749	0,58	
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28	0,1238749	0,78	
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 1,27					Custo Unitário do Serviço	11,18
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:3,02					Preço Unitário do Serviço:	14,20
ORSE-4283	13.2.1 Ralo hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido, Ø100mm	un				
22/06/2015-453428	Ralo semi-esferico fofo tp abacaxi d = 100mm p/ lajes, calhas etc	UN	13,00	1,0000000	13,00	
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28	0,4049210	2,54	
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	0,4049210	1,84	
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 4,09					Custo Unitário do Serviço	21,47
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:5,80					Preço Unitário do Serviço:	27,27
SINAPI-72285	13.2.2 Caixa de areia sem grelha 80x80cm	un				
22/06/2015-450251	Areia media - posto jazida/fornecedor (sem frete)	M3	60,00	0,1100000	6,60	
22/06/2015-450980	Cimento portland pozolanico cp iv- 32	50K	28,91	0,4100000	11,85	
22/06/2015-453084	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	M3	101,85	0,0310000	3,16	
22/06/2015-454089	Bloco ceramico (alvenaria de vedacao), 8 furos, de 9 x 19 x 19 cm	UN	0,43	20,000000	8,60	
22/06/2015-450096	Pedreiro	H	6,28	0,7721069	4,85	
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	1,6356554	7,44	
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 11,48					Custo Unitário do Serviço	53,98
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:14,58					Preço Unitário do Serviço:	68,56
SINAPI-89714	14.1 Tubo de PVC rígido 100mm, fornec. e instalação	m		27	Item: 3	
SINAPI-89711	14.2 Tubo de PVC rígido 40mm, fornec. e instalação	m				
22/06/2015-452484	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	UN	0,38	0,1000000	0,04	
22/06/2015-454467	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	M	3,09	1,0500000	3,24	
30/9/2016-456396	Lixa d'agua em folha, grau 100	UN	1,28	0,1000000	0,13	
22/06/2015-450022	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	H	4,72	0,2474864	1,17	
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28	0,2474864	1,55	



ENGEPARÁ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS COMPOSIÇÕES DE PREÇO
 CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA
 Projeto - LOTE I ao IV
 SubProjeto - 01-CRECHES MARITUBA
 Obra - CRECHES MARITUBA
 OBJETO: Construção da Creche Bella Citta I, Creche Bella Citta II, Creche Umari, Creche Almir Gabriel

DATA: 26/12/2016
 SISPLO F22 A340000
 MOEDA: REAL
 REF: Preço Local
 PAGINA: 45 / 92
 Inc.Enc.Soc.Compl: NÃO

SERVIÇO

CODIGO	SUPRIMENTO	UNID.	CUSTO		PREÇO
			UNITARIO	CONSUMO	
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 2,54			Custo Unitário do Serviç		8,67
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)....:2,34			Preço Unitário do Serviço:		11,01
SINAPI-89712	14.3 Tubo de PVC rígido 50mm, fornec. e instalação	m			
22/06/2015-450119	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	UN	35,00	0,0108000	0,38
22/06/2015-452484	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	UN	0,38	0,1270000	0,05
22/06/2015-453642	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	UN	39,22	0,0163000	0,64
22/06/2015-454468	Tubo pvc serie norma. dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	M	5,31	1,0500000	5,58
30/9/2016-456396	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	1,28	0,1270000	0,16
22/06/2015-450022	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	H	4,72	0,2869666	1,35
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28	0,2871269	1,80
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 2,94			Custo Unitário do Serviç		12,90
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)....:3,48			Preço Unitário do Serviço:		16,38
SINAPI-89511	14.4 Tubo de PVC rígido 75mm, fornec. e instalação	m			
22/06/2015-450119	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	UN	35,00	0,0293000	1,03
22/06/2015-452484	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	UN	0,38	0,1085000	0,04
22/06/2015-453642	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	UN	39,22	0,0455000	1,78
22/06/2015-454486	Tubo pvc, pbv, serie r, dn 75 mm, para esgoto ou aguas pluviais predial (nbr 5688)	M	9,52	1,0400000	9,90
30/9/2016-456396	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	1,28	0,1085000	0,14
22/06/2015-450022	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	H	4,72	0,1701876	0,80
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28	0,1762469	1,11
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 1,78			Custo Unitário do Serviç		16,58
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)....:4,48			Preço Unitário do Serviço:		21,06
SINAPI-89849	14.5 Tubo de PVC rígido 150mm, fornec. e instalação	m	43	Item: 3	
SINAPI-90375	14.6 Bucha de redução PVC longa 50mm-40mm	un			
22/06/2015-450119	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	UN	35,00	0,0090000	0,31
22/06/2015-450501	Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 40 x 32 mm, para agua predial	UN	1,40	1,0000000	1,40
22/06/2015-452484	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	UN	0,38	0,0600000	0,02
22/06/2015-453642	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	UN	39,22	0,0110000	0,43
30/9/2016-456396	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	1,28	0,0600000	0,08
22/06/2015-450022	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	H	4,72	0,0824658	0,39
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28	0,0821524	0,52
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,85			Custo Unitário do Serviç		4,00
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)....:1,08			Preço Unitário do Serviço:		5,08
SINAPI-89728	14.7 Curva PVC 90° curta - 40mm - fornecimento e instalação	un			
22/06/2015-450119	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	UN	35,00	0,0099000	0,35
22/06/2015-451383	Curva pvc curta 90 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	UN	3,41	1,0000000	3,41
22/06/2015-452484	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	UN	0,38	0,0210000	0,01
22/06/2015-453642	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	UN	39,22	0,0150000	0,59
30/9/2016-456396	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	1,28	0,0210000	0,03

(Handwritten signatures and initials)

ENGEPARÁ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS COMPOSIÇÕES DE PREÇO
 CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA
 Projeto - LOTE I ao IV
 SubProjeto - 01-CRECHES MARITUBA
 Obra - CRECHES MARITUBA
 OBJETO: Construção da Creche Bella Citta I, Creche Bella Citta II, Creche Umari, Creche Almir Gabriel

DATA: 26/12/2016
 SISPL0 F22 A340000
 MOEDA: REAL
 REF: Preço Local
 PAGINA: 46 /92
 Inc.Enc.Soc.Compl: NÃO

SERVIÇO

CODIGO	SUPRIMENTO	UNID.	CUSTO		PREÇO
			UNITARIO	CONSUMO	
22/06/2015-450022	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	H	4,72	0,0326727	0,15
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28	0,0333273	0,21
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,34			Custo Unitário do Serviço		5,09
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:1,38			Preço Unitário do Serviço:		6,47
SINAPI-89517	14.8 Curva PVC 90° curta - 75mm - fornecimento e instalação	un			
22/06/2015-450119	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	UN	35,00	0,0400000	1,40
22/06/2015-451445	Curva de pvc 90 graus, soldavel, 75 mm, para agua fria predial (nbr	UN	29,10	1,0000000	29,10
22/06/2015-452484	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	UN	0,38	0,0350000	0,01
22/06/2015-453642	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	UN	39,22	0,0520000	2,04
30/9/2016-456396	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	1,28	0,0350000	0,04
22/06/2015-450022	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	H	4,72	0,0617110	0,29
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28	0,0617110	0,39
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,64			Custo Unitário do Serviço		33,91
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:9,16			Preço Unitário do Serviço:		43,07
SINAPI-89746	14.9 Joelho PVC 45° 100mm - fornecimento e instalação	un	43	Item: 3	
SINAPI-89739	14.10 Joelho PVC 45° 75mm - fornecimento e instalação	un			
22/06/2015-450174	Anel borracha para tubo esgoto predial dn 75 mm (nbr 5688)	UN	1,43	1,0000000	1,43
22/06/2015-452207	Joelho pvc sold 45g pb p/ esg predial dn 75mm	UN	4,03	1,0000000	4,03
22/06/2015-452959	Pasta lubrificante para uso em tubos de pvc com anel de borracha (pote g)	UN	9,20	0,0300000	0,28
22/06/2015-450022	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	H	4,72	0,0763275	0,36
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28	0,0767245	0,48
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,78			Custo Unitário do Serviço		7,36
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:1,99			Preço Unitário do Serviço:		9,35
SINAPI-89732	14.11 Joelho PVC 45° 50mm - fornecimento e instalação	un			
22/06/2015-450173	Anel borracha para tubo esgoto predial dn 50 mm (nbr 5688)	UN	1,01	1,0000000	1,01
22/06/2015-452206	Joelho pvc sold 45g pb p/ esg predial dn 50mm	UN	1,75	1,0000000	1,75
22/06/2015-452959	Pasta lubrificante para uso em tubos de pvc com anel de borracha (pote g)	UN	9,20	0,0200000	0,18
22/06/2015-450022	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	H	4,72	0,0731215	0,35
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28	0,0743228	0,47
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,77			Custo Unitário do Serviço		4,53
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:1,22			Preço Unitário do Serviço:		5,75
SINAPI-89726	14.12 Joelho PVC 45° 40mm - fornecimento e instalação	un			
22/06/2015-450119	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	UN	35,00	0,0099000	0,35
22/06/2015-452195	Joelho pvc sold 45g bt p/ esg predial dn 40mm	UN	1,44	1,0000000	1,44
22/06/2015-452484	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	UN	0,38	0,0210000	0,01
22/06/2015-453642	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	UN	39,22	0,0150000	0,59
30/9/2016-456396	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	1,28	0,0210000	0,03
22/06/2015-450022	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	H	4,72	0,0428088	0,20
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28	0,0418468	0,26

(Handwritten signatures and initials)

ENGEPARÁ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS COMPOSIÇÕES DE PREÇO
 CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA
 Projeto - LOTE I ao IV
 SubProjeto - 01-CRECHES MARITUBA
 Obra - CRECHES MARITUBA
 OBJETO: Construção da Creche Bella Citta I, Creche Bella Citta II, Creche Umari, Creche Almir Gabriel

DATA: 26/12/2016
 SISPLO F22 A340000
 MOEDA: REAL
 REF: Preço Local
 PAGINA: 47 / 92
 Inc.Enc.Soc.Compl: NÃO

SERVIÇO

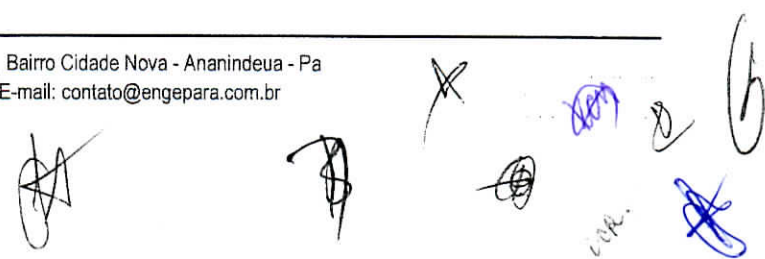
CODIGO	SUPRIMENTO	UNID.	CUSTO		PREÇO
			UNITARIO	CONSUMO	
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,43			Custo Unitário do Serviço		3,31
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:0,89			Preço Unitário do Serviço:		4,20
SINAPI-89744	14.13 Joelho PVC 90° 100mm - fornecimento e instalação	un	43	Item: 3	
SINAPI-89522	14.14 Joelho PVC 90° 75mm - fornecimento e instalação	un			
22/06/2015-450192	Anel borracha dn 75 mm, para tubo serie reforçada esgoto predial	UN	1,64	1,0000000	1,64
22/06/2015-452194	Joelho pvc serie r p/ esg predial 90g dn 75mm	UN	6,50	1,0000000	6,50
22/06/2015-452959	Pasta lubrificante para uso em tubos de pvc com anel de borracha (pote g)	UN	9,20	0,0300000	0,28
22/06/2015-450022	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	H	4,72	0,0490910	0,23
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28	0,0490910	0,31
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,50			Custo Unitário do Serviço		9,46
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:2,55			Preço Unitário do Serviço:		12,01
SINAPI-89731	14.15 Joelho PVC 90° 50mm - fornecimento e instalação	un			
22/06/2015-450173	Anel borracha para tubo esgoto predial dn 50 mm (nbr 5688)	UN	1,01	1,0000000	1,01
22/06/2015-452221	Joelho pvc sold 90g pb p/ esg predial dn 50mm	UN	1,35	1,0000000	1,35
22/06/2015-452959	Pasta lubrificante para uso em tubos de pvc com anel de borracha (pote g)	UN	9,20	0,0200000	0,18
22/06/2015-450022	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	H	4,72	0,0836576	0,39
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28	0,0836576	0,53
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,86			Custo Unitário do Serviço		4,32
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:1,17			Preço Unitário do Serviço:		5,49
SINAPI-89724	14.16 Joelho PVC 90° 40mm - fornecimento e instalação	un			
22/06/2015-450119	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	UN	35,00	0,0099000	0,35
22/06/2015-452208	Joelho pvc sold 90g bb p/ esg predial dn 40mm	UN	0,87	1,0000000	0,87
22/06/2015-452484	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	UN	0,38	0,0210000	0,01
22/06/2015-453642	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	UN	39,22	0,0150000	0,59
20/09/2016-456396	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	1,28	0,0210000	0,03
22/06/2015-450022	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	H	4,72	0,0677630	0,32
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28	0,0655412	0,41
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,68			Custo Unitário do Serviço		3,26
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:0,88			Preço Unitário do Serviço:		4,14
SINAPI-89724	14.17 Joelho PVC 90 com anel para esgoto secundario - 40mm - 1 1/2" - fornecimento e instalação	un	47	Item: 3	
SINAPI-89569	14.18 Junção PVC simples 100mm-50mm - fornecimento e instalação	un			
22/06/2015-450171	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	UN	1,80	1,0000000	1,80
22/06/2015-450192	Anel borracha dn 75 mm, para tubo serie reforçada esgoto predial	UN	1,64	1,0000000	1,64
22/06/2015-452362	Juncao simples pvc serie r p/esg predial dn 100 x 75mm	UN	12,20	1,0000000	12,20
22/06/2015-452959	Pasta lubrificante para uso em tubos de pvc com anel de borracha (pote g)	UN	9,20	0,0920000	0,85
22/06/2015-450022	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	H	4,72	0,4260209	2,01
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28	0,4266241	2,68



ENGEPARÁ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS COMPOSIÇÕES DE PREÇO
 CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA
 Projeto - LOTE I ao IV
 SubProjeto - 01-CRECHES MARITUBA
 Obra - CRECHES MARITUBA
 OBJETO: Construção da Creche Bella Citta I, Creche Bella Citta II, Creche Umari, Creche Almir Gabriel

DATA: 26/12/2016
 SISPLO F22 A340000
 MOEDA: REAL
 REF: Preço Local
 PAGINA: 48 / 92
 Inc.Enc.Soc.Compl: NÃO

CODIGO	SUPRIMENTO	UNID.	UNITARIO	CONSUMO	PREÇO
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 4,38			Custo Unitário do Serviç		25,56
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:6,90			Preço Unitário do Serviço:		32,46
SINAPI-89569	14.19 Junção PVC simples 100mm-75mm - fornecimento e instalação	un		47 Item: 3	
SINAPI-89690	14.20 Junção PVC simples 100mm-100mm - fornecimento e instalação	un			
22/06/2015-450171	Anel borracha para tubo esgoto predial. dn 100 mm (nbr 5688)	UN	1,80	2,0000000	3,60
22/06/2015-452361	Juncao simples pvc serie r p/esg predial dn 100 x 100mm	UN	4,10	1,0000000	4,10
22/06/2015-452959	Pasta lubrificante para uso em tubos de pvc com anel de borracha (pote g)	UN	9,20	0,0920000	0,85
22/06/2015-450022	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	H	4,72	0,0745455	0,35
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28	0,0745455	0,47
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,77			Custo Unitário do Serviç		10,14
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:2,74			Preço Unitário do Serviço:		12,88
SINAPI-89685	14.21 Junção PVC simples 75mm-50mm - fornecimento e instalação	un			
22/06/2015-450192	Anel borracha dn 75 mm, para tubo serie reforçada esgoto predial	UN	1,64	2,0000000	3,28
22/06/2015-452367	Juncao simples pvc serie r p/esg predial dn 75 x 75mm	UN	12,10	1,0000000	12,10
22/06/2015-452959	Pasta lubrificante para uso em tubos de pvc com anel de borracha (pote g)	UN	9,20	0,0600000	0,55
22/06/2015-450022	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	H	4,72	0,0309091	0,15
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28	0,0309091	0,19
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,32			Custo Unitário do Serviç		16,59
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:4,48			Preço Unitário do Serviço:		21,07
SINAPI-89685	14.22 Junção PVC simples 75mm-75mm - fornecimento e instalação	un		48 Item: 3	
SINAPI-89557	14.23 Redução excêntrica PVC 100mm-50mm - fornecimento e instalação	un			
22/06/2015-450171	Anel borracha para tubo esgoto predial. dn 100 mm (nbr 5688)	UN	1,80	1,0000000	1,80
22/06/2015-452959	Pasta lubrificante para uso em tubos de pvc com anel de borracha (pote g)	UN	9,20	0,0460000	0,42
22/06/2015-453476	Reducao excetrica pvc serie r p/esg predial dn 100 x 75mm	UN	3,70	1,0000000	3,70
22/06/2015-450022	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	H	4,72	0,0557969	0,26
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28	0,0557969	0,35
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,57			Custo Unitário do Serviç		7,10
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:1,92			Preço Unitário do Serviço:		9,02
SINAPI-89549	14.24 Redução excêntrica PVC 75mm-50mm - fornecimento e instalação	un			
22/06/2015-450192	Anel borracha dn 75 mm, para tubo serie reforçada esgoto predial	UN	1,64	1,0000000	1,64
22/06/2015-452959	Pasta lubrificante para uso em tubos de pvc com anel de borracha (pote g)	UN	9,20	0,0300000	0,28
22/06/2015-453478	Reducao excetrica pvc serie r p/esg predial dn 75 x 50mm	UN	1,60	1,0000000	1,60
22/06/2015-450022	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	H	4,72	0,0454546	0,21
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28	0,0454546	0,29



ENGEPARÁ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS COMPOSIÇÕES DE PREÇO
 CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA
 Projeto - LOTE I ao IV
 SubProjeto - 01-CRECHES MARITUBA
 Obra - CRECHES MARITUBA
 OBJETO: Construção da Creche Bella Citta I, Creche Bella Citta II, Creche Umari, Creche Almir Gabriel

DATA: 26/12/2016
 SISPL0 F22 A340000
 MOEDA: REAL
 REF: Preço Local
 PAGINA: 49 / 92
 Inc.Enc.Soc.Compl: NÃO

SERVIÇO		CUSTO		PREÇO
CODIGO	SUPRIMENTO	UNID.	UNITARIOCONSUMO	
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,47		Custo Unitário do Serviç		4,49
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:1,21		Preço Unitário do Serviço:		5,70
SINAPI-89623	14.25 Tê PVC 45° - 40mm - fornecimento e instalação	un		
22/06/2015-450119	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	UN	35,00 0,0180000	0,63
22/06/2015-452484	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	UN	0,38 0,0300000	0,01
22/06/2015-453642	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	UN	39,22 0,0210000	0,82
22/06/2015-453884	Te pvc sold 90g p/ agua fria predial 40mm	UN	4,71 1,0000000	4,71
30/9/2016-456396	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	1,28 0,0300000	0,04
22/06/2015-450022	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	H	4,72 0,1517206	0,72
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28 0,1597571	1,00
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 1,61		Custo Unitário do Serviç		9,54
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:2,58		Preço Unitário do Serviço:		12,12
SINAPI-89623	14.26 Tê PVC 90° - 40mm - fornecimento e instalação	un	49	Item: 3
SINAPI-89696	14.27 Tê PVC sanitario 100mm-50mm - fornecimento e instalação	un		
22/06/2015-450171	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	UN	1,80 1,0000000	1,80
22/06/2015-450192	Anel borracha dn 75 mm, para tubo serie reforcada esgoto predial	UN	1,64 1,0000000	1,64
22/06/2015-452959	Pasta lubrificante para uso em tubos de pvc com anel de borracha (pote g)	UN	9,20 0,0920000	0,85
22/06/2015-453869	Te pvc serie r p/ esg predial 100 x 75mm	UN	21,78 1,0000000	21,78
22/06/2015-450022	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	H	4,72 0,3236729	1,53
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28 0,3382999	2,12
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 3,41		Custo Unitário do Serviç		33,13
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:1,95		Preço Unitário do Serviço:		42,08
SINAPI-89696	14.28 Tê PVC sanitario 100mm-75mm - fornecimento e instalação	un	49	Item: 3
SINAPI-89704	14.29 Tê PVC sanitario 150mm-100mm - fornecimento e instalação	un		
22/06/2015-450171	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	UN	1,80 1,0000000	1,80
22/06/2015-450189	Anel borracha, dn 150 mm, para tubo serie reforcada esgoto predial	UN	7,56 1,0000000	7,56
22/06/2015-452959	Pasta lubrificante para uso em tubos de pvc com anel de borracha (pote g)	UN	9,20 0,1400000	1,29
22/06/2015-453870	Te pvc serie r p/ esg predial 150 x 100mm	UN	51,19 1,0000000	51,19
22/06/2015-450022	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	H	4,72 0,7947485	3,75
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28 0,8006664	5,03
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 8,20		Custo Unitário do Serviç		78,82
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:21,28		Preço Unitário do Serviço:		100,10
SINAPI-89784	14.30 Tê PVC sanitario 50mm-50mm - fornecimento e instalação	un		
22/06/2015-450173	Anel borracha para tubo esgoto predial dn 50 mm (nbr 5688)	UN	1,01 2,0000000	2,02
22/06/2015-452959	Pasta lubrificante para uso em tubos de pvc com anel de borracha (pote g)	UN	9,20 0,0400000	0,37
22/06/2015-453932	Te sanitario pvc p/ esg predial dn 50 x 50mm	UN	3,81 1,0000000	3,81
22/06/2015-450022	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	H	4,72 0,1591190	0,75
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28 0,1663035	1,04

(Handwritten signatures and initials)



110



ENGEPARÁ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS COMPOSIÇÕES DE PREÇO
 CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA
 Projeto - LOTE I ao IV
 SubProjeto - 01-CRECHES MARITUBA
 Obra - CRECHES MARITUBA
 OBJETO: Construção da Creche Bella Citta I, Creche Bella Citta II, Creche Umari, Creche Almir Gabriel

DATA: 26/12/2016
 SISPLO F22 A340000
 MOEDA: REAL
 REF: Preço Local
 PAGINA: 50 / 92
 Inc.Enc.Soc.Comp: NÃO

SERVIÇO		CUSTO		PREÇO
CODIGO	SUPRIMENTO	UNID.	UNITARIOCONSUMO	
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 1,67		Custo Unitário do Serviço		9,66
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:2,60		Preço Unitário do Serviço:		12,26
SINAPI-89687	14.31 Tê PVC sanitario 75mm-75mm - fornecimento e instalação	un		
22/06/2015-450192	Anel borracha dn 75 mm, para tubo serie reforçada esgoto predial	UN	1,64 2,0000000	3,28
22/06/2015-452959	Pasta lubrificante para uso em tubos de pvc com anel de borracha (pot- g)	UN	9,20 0,0600000	0,55
22/06/2015-453872	Te pvc serie r p/ esg predial 75 x 75mm	UN	17,23 1,0000000	17,23
22/06/2015-450022	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	H	4,72 0,2217359	1,05
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28 0,2210028	1,39
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 2,28		Custo Unitário do Serviço		25,78
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:6,96		Preço Unitário do Serviço:		32,74
SINAPI-89707	14.32 Caixa sifonada 150x150x50mm	un		
22/06/2015-450119	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	UN	35,00 0,0148000	0,52
22/06/2015-450173	Anel borracha para tubo esgoto-predial dn 50 mm (nbr 5688)	UN	1,01 1,0000000	1,01
22/06/2015-450704	Caixa sifonada pvc, 100 x 100 x 50 mm, com grelha redonda branca	UN	10,65 1,0000000	10,65
22/06/2015-452484	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	UN	0,38 0,0640000	0,02
22/06/2015-452959	Pasta lubrificante para uso em tubos de pvc com anel de borracha (pot- g)	UN	9,20 0,0200000	0,18
22/06/2015-453642	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	UN	39,22 0,0225000	0,88
30/9/2016-456396	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	1,28 0,0640000	0,08
22/06/2015-450022	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	H	4,72 0,0818500	0,39
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28 0,0818500	0,51
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,84		Custo Unitário do Serviço		15,08
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:4,07		Preço Unitário do Serviço:		19,15
SINAPI-89708	14.33 Caixa sifonada 150x185x75mm	un		
22/06/2015-450119	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	UN	35,00 0,0148000	0,52
22/06/2015-450174	Anel borracha para tubo esgoto predial dn 75 mm (nbr 5688)	UN	1,43 1,0000000	1,43
22/06/2015-450708	Caixa sifonada pvc, 150 x 185 x 75 mm, com grelha quadrada branca	UN	33,53 1,0000000	33,53
22/06/2015-452484	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	UN	0,38 0,0570000	0,02
22/06/2015-452959	Pasta lubrificante para uso em tubos de pvc com anel de borracha (pot- g)	UN	9,20 0,0300000	0,28
22/06/2015-453642	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	UN	39,22 0,0225000	0,88
30/9/2016-456396	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	1,28 0,0570000	0,07
22/06/2015-450022	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	H	4,72 0,0526447	0,25
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28 0,0520518	0,33
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,54		Custo Unitário do Serviço		37,85
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:10,22		Preço Unitário do Serviço:		48,07
SINAPI-74051/002	14.34 Caixa de gordura simples - CG 37cm	un		
22/06/2015-450683	Caixa gordura, simples, concreto pre moldado, circular, com tampa, d =	UN	39,24 1,0000000	39,24
22/06/2015-450976	Cimento portland composto cp ii-32	KG	0,60 0,8000000	0,48
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28 1,5539013	9,76
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55 1,5531851	7,07

[Handwritten signatures and initials]

ENGEPARÁ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS COMPOSIÇÕES DE PREÇO
CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA
Projeto - LOTE I ao IV
SubProjeto - 01-CRECHES MARITUBA
Obra - CRECHES MARITUBA
OBJETO: Construção da Creche Bella Citta I, Creche Bella Citta II, Creche Umari, Creche Almir Gabriel

DATA: 26/12/2016
SISPLO F22 A340000
MOEDA: REAL
REF: Preço Local
PAGINA: 51 / 92
Inc.Enc.Soc.Compl: NÃO

SERVIÇO

CODIGO	SUPRIMENTO	UNID.	CUSTO UNITARIO	CONSUMO	PREÇO
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 15,72			Custo Unitário do Serviço		72,27
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:19,51			Preço Unitário do Serviço:		91,78
SINAPI-72289	14.35 Caixa de inspeção 60x60cm	un			
22/06/2015-450028	Aco ca-50, 12,5 mm, vergalhao	KG	3,22	2,5000000	8,05
22/06/2015-450251	Areia media - posto jazida/fornecedor (sem frete)	M3	60,00	0,2500000	15,00
22/06/2015-450980	Cimento portland pozolanico cp iv- 32	50K	28,91	1,7800000	51,46
22/06/2015-453084	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	M3	101,85	0,1300000	13,24
22/06/2015-454089	Bloco ceramico (alvenaria de vedacao), 8 furos, de 9 x 19 x 19 cm	UN	0,43	72,000000	30,96
22/06/2015-450096	Pedreiro	H	6,28	2,9956274	18,81
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	9,0778847	41,30
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 56,16			Custo Unitário do Serviço		234,98
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:63,44			Preço Unitário do Serviço:		298,42
SINAPI-74104/001	14.36 Caixa de passagem modulada DN 30cm	un			
22/06/2015-450036	Aco ca-60, 4,2 mm, vergalhao	KG	3,35	2,8800001	9,65
22/06/2015-450243	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	KG	7,60	0,0580000	0,44
22/06/2015-450250	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete)	M3	40,00	0,0328536	1,31
22/06/2015-450251	Areia media - posto jazida/fornecedor (sem frete)	M3	60,00	0,1446920	8,68
22/06/2015-450715	Cal hidratada, de 1a. qualidade, para argamassa	KG	0,56	8,5281124	4,78
22/06/2015-450976	Cimento portland composto cp ii-32	KG	0,60	39,791454	23,87
22/06/2015-451652	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	KW/	0,39	0,2930568	0,11
22/06/2015-453003	Item processo de desativacao! peca de madeira nativa/regional 2,5 x nao aparelhada (sarrafo-p/forma)	M	1,17	5,0000000	5,85
22/06/2015-453013	Peca de madeira 3a/4a qualidade 2,5 x 5cm nao aparelhada	M	1,17	2,5000000	2,92
22/06/2015-453084	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	M3	101,85	0,0179820	1,83
22/06/2015-453085	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	M3	101,84	0,0525720	5,35
22/06/2015-453367	Prego polido com cabeca 17 x 27	KG	8,29	0,1600000	1,33
22/06/2015-454091	Tijolo ceramico macico *5 x 10 x 20* cm	UN	0,27	40,000000	10,80
22/06/2015-450006	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem carregador	HP	3,667,04	0,0000184	0,07
22/06/2015-454965	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	HP	14,916,77	0,0000027	0,04
22/06/2015-455068	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 eletrico trifasico 220/380 v, potencia 5 cv	HP	9,719,43	0,0000218	0,21
22/06/2015-450015	Armador	H	6,28	0,1002203	0,63
22/06/2015-450035	Carpinteiro de formas	H	6,28	0,1003305	0,63
22/06/2015-450096	Pedreiro	H	6,28	0,0002754	0,63
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	2,0664890	9,40
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 9,96			Custo Unitário do Serviço		97,86
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:26,43			Preço Unitário do Serviço:		124,29
SINAPI-89710	14.37 Ralo sifonado, PVC 100x100X40mm	un			
22/06/2015-450119	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	UN	35,00	0,0049000	0,17
22/06/2015-452484	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	UN	0,38	0,0170000	0,01
22/06/2015-453426	Ralo seco pvc conico, 100 x 40 mm, com grelha redonda branca	UN	5,32	1,0000000	5,32

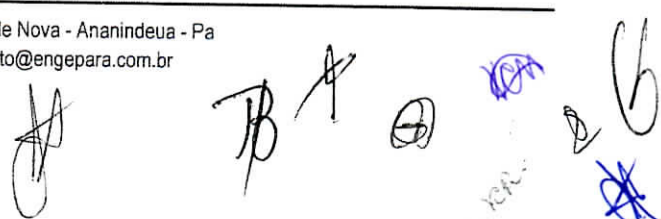
(Handwritten signatures and initials)

ENGEPARÁ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS COMPOSIÇÕES DE PREÇO
 CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA
 Projeto - LOTE I ao IV
 SubProjeto - 01-CRECHES MARITUBA
 Obra - CRECHES MARITUBA
 OBJETO: Construção da Creche Bella Citta I, Creche Bella Citta II, Creche Umari, Creche Almir Gabriel

DATA: 26/12/2016
 SISPLO F22 A340000
 MOEDA: REAL
 REF: Preço Local
 PAGINA: 52 / 92
 Inc.Enc.Soc.Compl: NÃO

SERVIÇO

CODIGO	SUPRIMENTO	UNID.	CUSTO		PREÇO
			UNITARIO	CONSUMO	
22/06/2015-453642	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	UN	39,22	0,0075000	0,29
30/9/2016-456396	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	1,28	0,0170000	0,02
22/06/2015-450022	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	H	4,72	0,0107494	0,05
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28	0,0117731	0,07
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,11			Custo Unitário do Serviço		6,04
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)....:1,63			Preço Unitário do Serviço:		7,67
ORSE-1666	14.38 Terminal de Ventilação 50mm	un			
22/06/2015-450173	Anel borracha para tubo esgoto predial dn 50 mm (nbr 5688)	UN	1,01	0,0110000	0,01
01/10/2015-483153	Pasta lubrificante p/ pvc je	KG	13,62	0,0080000	0,11
01/10/2015-484743	Terminal de ventilacao pvc rigido d= 50mm	UN	3,59	1,0000000	3,59
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28	0,0131090	0,08
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	0,0110263	0,05
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,12			Custo Unitário do Serviço		3,96
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)....:1,07			Preço Unitário do Serviço:		5,03
SINAPI-74198/002	14.39 Sumidouro em alvenaria 2,40 x 2,40 m	un			
22/06/2015-450032	Aco ca-50, 8,0 mm, vergalhao	KG	3,98	14,074000	56,01
22/06/2015-450243	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	KG	7,60	0,2450000	1,86
22/06/2015-450251	Areia media - posto jazida/fornecedor (sem frete)	M3	60,00	0,2590000	15,54
22/06/2015-450715	Cal hidratada, de 1a. qualidade, para argamassa	KG	0,56	11,948000	6,69
22/06/2015-450976	Cimento portland composto cp ii-32	KG	0,60	70,859001	42,52
22/06/2015-451652	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	KW/	0,39	0,1826208	0,07
22/06/2015-453084	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	M3	101,85	0,0420000	4,28
22/06/2015-453085	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	M3	101,84	0,3520000	35,85
22/06/2015-454091	Tijolo ceramico macico *5 x 10 x 20* cm	UN	0,27	1.443,000	389,61
22/06/2015-450006	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem carregador	HP	3.667,04	0,0000204	0,07
22/06/2015-450015	Armador	H	6,28	0,8571887	5,38
22/06/2015-450096	Pedreiro	H	6,28	10,290772	64,63
22/06/2015-450101	Poceiro	H	6,28	19,939659	125,22
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	14,531161	66,12
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 244,18			Custo Unitário do Serviço		1.058,03
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)....:285,67			Preço Unitário do Serviço:		1.343,70
SINAPI-74197/001	14.40 Fossa séptica 2,30 x 2,30 m	un			
22/06/2015-450032	Aco ca-50, 8,0 mm, vergalhao	KG	3,98	28,739999	114,39
22/06/2015-450123	Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassas e concretos armacao	L	4,73	4,9427199	23,38
22/06/2015-450243	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	KG	7,60	0,2000000	1,52
22/06/2015-450250	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete)	M3	40,00	0,5986448	23,95
22/06/2015-450251	Areia media - posto jazida/fornecedor (sem frete)	M3	60,00	0,2542100	15,25
22/06/2015-450715	Cal hidratada, de 1a. qualidade, para argamassa	KG	0,56	38,033882	21,30
22/06/2015-450894	Chapa de madeira compensada plastificada para forma de concreto, de 2,20* m, e = 12 mm	M2	28,92	1,2100000	34,99
22/06/2015-450902	Chapa de madeira compensada resinada para forma de concreto, de				



ENGEPARÁ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS COMPOSIÇÕES DE PREÇO
 CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA
 Projeto - LOTE I ao IV
 SubProjeto - 01-CRECHES MARITUBA
 Obra - CRECHES MARITUBA
 OBJETO: Construção da Creche Bella Citta I, Creche Bella Citta II, Creche Umari, Creche Almir Gabriel

DATA: 26/12/2016
 SISPLO F22 A340000
 MOEDA: REAL
 REF: Preço Local
 PAGINA: 53 / 92
 Inc.Enc.Soc.Compl: NÃO

SERVIÇO

CODIGO	SUPRIMENTO	UNID.	CUSTO UNITARIO	CONSUMO	PREÇO
22/06/2015-450976	m. e = 17 mm Cimento portland composto cp ii-32	M2	27,50	0,4517640	12,42
22/06/2015-451451	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa agua	KG	0,60	127,94846	76,77
22/06/2015-451652	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	L	5,88	0,0470400	0,28
22/06/2015-452986	Peca de madeira nativa/regional 2,5 x 7,0 cm (sarrafo-p/forma)	KW/	0,39	0,4942284	0,19
22/06/2015-453001	Item em processo de desativacao! peca de madeiranativa/regional 2,5 x nao aparelhada (sarrafo-p/forma)	M	0,72	2,8056746	2,02
22/06/2015-453015	Peca de madeira nativa / regional 7,5 x 7,5cm (3x3) nao aparelhada	M	2,16	1,5972000	3,45
22/06/2015-453084	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	M	3,72	3,7814889	14,07
22/06/2015-453085	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	M3	101,85	0,1291286	13,15
22/06/2015-453365	Prego polido com cabeça 17 x 21	M3	101,84	0,1567500	15,96
22/06/2015-453688	Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 30,0cm (1 x 12") nao aparelhada	KG	8,13	1,3311560	10,82
22/06/2015-454091	Tijolo ceramico macico *5 x 10 x 20* cm	M	6,71	0,8712000	5,85
30/01/2016-455364	Espacador plastico *coletado caixa*	UN	0,27	368,00000	99,36
30/01/2016-455414	Aprumador metalico de pilar, com altura e angulo regulaveis, extensao a *2,80* m (locacao) *coletado caixa*	UN	0,15	5,9439998	0,89
30/01/2016-455415	Barra de ancoragem de 0,80 m de extensao, com rosca de 5/8", flange (locacao) *coletado caixa*	MES	6,02	0,0450000	0,27
30/01/2016-455448	Prego de aço polido com cabeça dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11) *coletado	MES	0,99	0,1800000	0,18
30/01/2016-455458	Viga sanduiche metalica vazada para travamento de pilares, *8* cm, largura de *6* cm e extensao de 2 m (locacao) *coletado caixa*	KG	6,25	0,0342000	0,21
30/9/2016-456164	Aprumador metalico de pilar, com altura e angulo regulaveis, extensao a *2,80* m (locacao)	MES	2,13	0,0720000	0,15
30/9/2016-456167	Barra de ancoragem de 0,80 m de extensao, com rosca de 5/8", flange (locacao)	MES	6,33	0,3528000	2,23
30/9/2016-456257	Prego de aço polido com cabeça dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)	MES	2,43	1,4130000	3,43
30/9/2016-456269	Viga sanduiche metalica vazada para travamento de pilares, *8* cm, largura de *6* cm e extensao de 2 m (locacao)	KG	10,04	0,0342000	0,34
22/06/2015-450006	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem carregador	MES	9,75	0,7074000	6,90
22/06/2015-454717	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, de diametro de 10" (250 mm)	HP	3.667,04	0,0000763	0,28
22/06/2015-455068	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 300 eletrico trifasico 220/380 v, potencia 5 cv	HP	1.106,03	0,0000064	0,01
22/06/2015-450001	Ajudante de armador	HP	9.719,43	0,0000971	0,94
22/06/2015-450002	Ajudante de carpinteiro	H	4,72	0,2864000	1,35
22/06/2015-450015	Armador	H	4,72	0,8015984	3,78
22/06/2015-450035	Carpinteiro de formas	H	6,28	4,8869433	30,69
22/06/2015-450096	Pedreiro	H	6,28	6,8587818	43,07
22/06/2015-450106	Servente	H	6,28	10,709582	67,26
		H	4,55	12,915582	58,77
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 191,46			Custo Unitário do Serviço		901,33
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:243,35			Preço Unitário do Serviço:		1.144,68

SEINFRA-C4635 15.1 Bacia Sanitária Vogue Plus, Linha Conforto com abertura, cor
 Branco Gelo, código P.51, DECA, ou equivalente p/ de descarga,
 com acessórios, bolsa de borracha para ligacao, tubo pvc ligacao un

(Handwritten signatures and initials)

ENGEPARÁ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS COMPOSIÇÕES DE PREÇO
CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA
Projeto - LOTE I ao IV
SubProjeto - 01-CRECHES MARITUBA
Obra - CRECHES MARITUBA
OBJETO: Construção da Creche Bella Citta I, Creche Bella Citta II, Creche Umari, Creche Almir Gabriel

DATA: 26/12/2016
SISPLO F22 A340000
MOEDA: REAL
REF: Preço Local
PAGINA: 54 / 92
Inc.Enc.Soc.Compl: NÃO

SERVIÇO

CODIGO	SUPRIMENTO	UNID.	CUSTO UNITARIO	CONSUMO	PREÇO	
	- fornecimento e instalação					
01/03/2016-440082	Anel de vedacao para bacia	UN	7,00	1,0000000	7,00	
01/03/2016-440301	Bucha plastica 8mm	UN	0,17	2,0000000	0,34	
01/03/2016-441091	Engate cromado	UN	16,06	1,0000000	16,06	
01/03/2016-441180	Fita de vedacao	M	0,14	0,5600000	0,08	
01/03/2016-441282	Joelho pvc para esgoto de 100mm	UN	5,80	1,0000000	5,80	
01/03/2016-441516	Massa para vidro	KG	5,42	0,1000000	0,54	
01/03/2016-441579	Parafuso cromado p/fixacao sanitarios	UN	2,55	2,0000000	5,10	
01/03/2016-448636	Assento sanitario com abertura frontal (padrao alto)	UN	312,10	1,0000000	312,10	
01/03/2016-448651	Bacia de louca branca c/ caixa acoplada, p/ deficiente	UN	310,00	1,0000000	310,00	
01/03/2016-440043	Ajudante de encanador	H	4,72	1,2264340	5,79	
01/03/2016-442320	Encanador	H	6,28	1,2265507	7,70	
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 12,60					Custo Unitário do Serviç	683,11
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:184,44					Preço Unitário do Serviço:	867,55
SINAPI-6021	15.2 Bacia Sanitária Convencional, código Izy P.11, DECA, ou equivalente com acessórios- fornecimento e instalação	un				
22/06/2015-450974	Cimento branco	KG	3,52	0,2000000	0,70	
22/06/2015-452395	em processo de desativacao! junta plastica de vedacao - bisnaga 250g	KG	23,04	0,1000000	2,30	
22/06/2015-452918	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho s-10	UN	11,11	2,0000000	22,22	
22/06/2015-453592	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano para juntas	310	29,89	0,3200000	9,56	
22/06/2015-454615	Bacia sanitaria (vaso) convencional de louca branca	UN	99,10	1,0000000	99,10	
22/06/2015-450022	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	H	4,72	0,6001985	2,83	
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28	0,6319319	3,97	
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 6,35					Custo Unitário do Serviç	147,03
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:39,70					Preço Unitário do Serviço:	186,73
SINAPI-72739	15.3 Bacia Convencional Studio Kids, código PI.16, para valvula de descarga, em louca branca, assento plastico, anel de vedação, tubo pvc ligacao - fornecimento e instalacao, Deca ou equivalente	un				
22/06/2015-450294	Assento p/ vaso sanitario infantil de plastico	UN	44,05	1,0000000	44,05	
22/06/2015-450399	Bolsa de ligacao em pvc flexivel para vaso sanitario 1.1/2 " (40 mm)	UN	2,19	1,0000000	2,19	
22/06/2015-450974	Cimento branco	KG	3,52	0,2500000	0,88	
22/06/2015-451145	Conjunto de ligacao (tubo + canopla) pvc rigido c/ tubo 1.1/2" x 20cm p/ sanitaria"	UN	4,22	1,0000000	4,22	
22/06/2015-452903	Parafuso de latao com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho s-10	UN	2,19	2,0000000	4,38	
22/06/2015-454613	Vaso sanitario sifonado infantil louca branca	UN	223,21	1,0000000	223,21	
22/06/2015-454618	Vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario	UN	1,68	1,0000000	1,68	
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28	0,3960891	2,49	
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	0,3960891	1,80	
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 4,01					Custo Unitário do Serviç	288,91
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:78,00					Preço Unitário do Serviço:	366,91

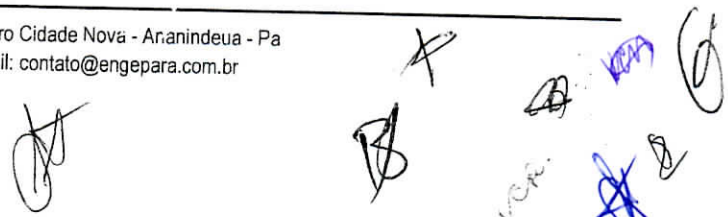
[Handwritten signatures and initials]

ENGEPARÁ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS COMPOSIÇÕES DE PREÇO
 CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA
 Projeto - LOTE I ao IV
 SubProjeto - 01-CRECHES MARITUBA
 Obra - CRECHES MARITUBA
 OBJETO: Construção da Creche Bella Citta I, Creche Bella Citta II, Creche Umari, Creche Almir Gabriel

DATA: 26/12/2016
 SISPLO F22 A340000
 MOEDA: REAL
 REF: Preço Local
 PAGINA: 55 / 92
 Inc.Enc.Soc.Compl: NÃO

SERVIÇO

CODIGO	SUPRIMENTO	UNID.	CUSTO UNITARIO	CONSUMO	PREÇO
SINAPI-40729	15.4 Valvula de descarga 1 1/2", com registro, acabamento em metal cromado - fornecimento e instalação	un			
22/06/2015-451725	Estopa	KG	6,92	0,1200000	0,83
22/06/2015-451905	Fundo anticorrosivo tipo zarcão ou equiv	L	15,01	0,0800000	1,20
22/06/2015-454572	Valvula de descarga de "1 1/2" com registro e acabamento em metal	UN	172,30	1,0000000	172,30
22/06/2015-450006	Ajudante de pedreiro	H	4,72	0,1634632	0,77
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28	0,2018283	1,27
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 1,91			Custo Unitário do Serviço		178,28
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:48,14			Preço Unitário do Serviço:		226,42
SINAPI-86901	15.5 Cuba de Embutir Oval cor Branco Gelo, código L.37, DECA, ou equivalente, em bancada e complementos (válvula, sifão e engate flexível cromados), exceto torneira.	un			
22/06/2015-450993	Massa plastica adesiva para marmore/granito	KG	34,48	0,5271000	18,17
22/06/2015-452476	Lavatorio/cuba de embutir oval louca branca sem ladrao *50 x 35* cm	UN	50,00	1,0000000	50,00
22/06/2015-450061	Marmorista/graniteiro	H	6,28	0,3726028	2,34
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	0,1183562	0,54
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 2,69			Custo Unitário do Serviço		73,74
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:18,91			Preço Unitário do Serviço:		93,65
SEINFRA-C0985	15.6 Cuba industrial 50x40 profundidade 30 - HIDRONOX, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia - fornecimento e instalação	un			
01/03/2016-440915	Cuba de aço inox	UN	141,00	1,0000000	141,00
01/03/2016-441861	Sifao cromado 1 1/4"x1 1/2"	UN	67,78	1,0000000	67,78
01/03/2016-442271	Valvula de metal 1 1/4"	UN	28,73	1,0000000	28,73
01/03/2016-442320	Encanador	H	6,28	6,5478015	41,12
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 38,42			Custo Unitário do Serviço		317,05
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:85,61			Preço Unitário do Serviço:		402,66
PRÓPRIA-901032	15.7 Cuba Inox Embutir 40x34x17cm. cuba 3, básica aço inoxidável, com válvula. FRANKE, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia - fornecimento e instalação	un.			
22/06/2015-450993	Massa plastica adesiva para marmore/granito	KG	34,48	0,2974000	10,25
22/06/2015-451230	Cuba aço inox (aísi 304) de embutir com valvula 3 1/2 ", de *46 x 30 x	UN	80,00	1,0000000	80,00
22/06/2015-451842	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (l x c)	UN	2,50	0,0900000	0,22
22/06/2015-453613	Sifao em metal cromado para lavatorio, de 1" x 1 1/2"	UN	12,90	1,0000000	12,90
22/06/2015-453615	Iem processo de desativacao! sifao em metal cromado 1 x 1 1/2"	UN	40,00	1,0000000	40,00
22/06/2015-454576	Valvula em metal cromado tipo americana 3.1/2" x 1.1/2" p/ pia de	UN	14,35	1,0000000	14,35
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28	0,4400000	2,76
22/06/2015-450061	Marmorista/graniteiro	H	6,28	0,4800000	3,01
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	0,2900000	1,32



ENGEPARÁ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS COMPOSIÇÕES DE PREÇO
 CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA
 Projeto - LOTE I ao IV
 SubProjeto - 01-CRECHES MARITUBA
 Obra - CRECHES MARITUBA
 OBJETO: Construção da Creche Bella Citta I, Creche Bella Citta II, Creche Umari, Creche Almir Gabriel

DATA: 26/12/2016
 SISPL0 F22 A340000
 MOEDA: REAL
 REF: Preço Local
 PAGINA: 56 / 92
 Inc.Enc.Soc.Compl: NÃO

SERVIÇO

CODIGO	SUPRIMENTO	UNID.	CUSTO		PREÇO
			UNITARIO	CONSUMO	
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 6,62			Custo Unitário do Serviço		171,43
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:46,28			Preço Unitário do Serviço:		217,71
PRÓPRIA-900963	15.8 Banheira Embutir em plástico tipo PVC, 77x45x20cm, Burigotto ou equivalente	un			
COTAÇÃO-900184	Banheira embutir em plástico tipo pvc, 77x45x20cm, burigotto ou	UN	35,00	1,0000000	35,00
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,00			Custo Unitário do Serviço		35,00
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:9,45			Preço Unitário do Serviço:		44,45
ORSE-7350	15.9 Lavatório de canto suspenso com mesa, linha lzy código L101.17, DECA ou equivalente, com válvula, sifão e engate flexível cromados, fornecimento e instalação	un			
22/06/2015-451653	Engate ou rabicho flexível em metal cromado 1/2" x 30cm	UN	7,20	1,0000000	7,20
22/06/2015-453613	Sifao em metal cromado para lavatorio, de 1" x 1 1/2"	UN	12,90	1,0000000	12,90
01/10/2015-482042	Fixacao p/ lavatorio - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	CJ	4,47	1,0000000	4,47
01/10/2015-482567	Lavatorio louca, de canto, linha izy, ref. 10117, deca ou similar	UN	35,00	1,0000000	35,00
01/10/2015-485523	Valvula de escoamento para lavatorio, deca 1602c ou similar	UN	7,20	1,0000000	7,20
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28	0,5641736	3,54
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	0,5641736	2,57
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 5,71			Custo Unitário do Serviço		78,59
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:21,22			Preço Unitário do Serviço:		99,81
SINAPI-86904	15.10 Lavatório pequeno Ravena/lzy cor branco gelo, com coluna suspensa, código L915 DECA ou equivalente	un			
22/06/2015-450974	Cimento branco	KG	3,52	0,0507000	0,18
22/06/2015-452473	Lavatorio louca branca suspenso *40 x 30* cm	UN	51,00	1,0000000	51,00
22/06/2015-452917	Parafuso niquelado p/ fixar peça sanitaria - incl porca cega, arruela e nylon s-8	UN	2,05	2,0000000	4,10
22/06/2015-455072	Rejunte epoxi branco	KG	74,12	0,0507000	3,76
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28	0,1512837	0,95
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	0,0737023	0,34
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 1,21			Custo Unitário do Serviço		61,54
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:16,62			Preço Unitário do Serviço:		78,16
SINAPI-86919	15.11 Tanque Grande (40 L) cor Branco Gelo, código TQ.03, DECA, ou equivalente incluso torneira cromada	un			
22/06/2015-450974	Cimento branco	KG	3,52	0,1170000	0,41
22/06/2015-451842	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (l x c)	UN	2,50	0,1204000	0,30
22/06/2015-452917	Parafuso niquelado p/ fixar peça sanitaria - incl porca cega, arruela e nylon s-8	UN	2,05	6,0000000	12,30
22/06/2015-453620	Sifao plastico flexivel saida vertical para coluna lavatorio, 1 x 1.1/2 "	UN	5,68	1,0000000	5,68
22/06/2015-453768	!em processo de desativacao! tanque louca branca c/coluna - 22l ou	UN	26,90	1,0000000	26,90
22/06/2015-453770	Tanque louca branca com coluna *30* l	UN	110,00	1,0000000	110,00
22/06/2015-454181	Torneira cromada sem bico para tanque 1/2 " ou 3/4 " (ref 1143)	UN	25,30	1,0000000	25,30
22/06/2015-454182	!em processo de desativacao! torneira cromada media 1/2" ou 3/4" ref tanque - padrao medio	UN	18,90	1,0000000	18,90

Handwritten signatures and initials in blue and black ink at the bottom of the page.

ENGEPARÁ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS COMPOSIÇÕES DE PREÇO
 CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA
 Projeto - LOTE I ao IV
 SubProjeto - 01-CRECHES MARITUBA
 Obra - CRECHES MARITUBA
 OBJETO: Construção da Creche Bella Citta I, Creche Bella Citta II, Creche Umari, Creche Almir Gabriel

DATA: 26/12/2016
 SISPLO F22 A340000
 MOEDA: REAL
 REF: Preço Local
 PAGINA: 57 / 92
 Inc.Enc.Soc.Compl: NÃO

SERVIÇO

CODIGO	SUPRIMENTO	UNID.	CUSTO		PREÇO
			UNITARIO	CONSUMO	
22/06/2015-455072	Rejunte epoxi branco	KG	74,12	0,1170000	8,67
22/06/2015-455167	Valvula em metal cromado para tanque, 1.1/2 " sem ladrao	UN	9,90	1,0000000	9,90
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28	2,3462000	14,73
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	1,0944999	4,98
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 18,42			Custo Unitário do Serviço		256,49
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:69,26			Preço Unitário do Serviço:		325,75
SINAPI-9535	15.12 Chuveiro Maxi Ducha, LORENZETTI, com Mangueira plástica/desviador para duchas elétricas, código 8010-A, LORENZETTI, ou equivalente	un			
22/06/2015-450965	Chuveiro eletrico comum plastico tp ducha 110/220v	UN	48,95	1,0000000	48,95
22/06/2015-451844	Fita veda rosca em roscas de 18 mm x 50 m (l x c)	UN	9,22	0,0100000	0,09
22/06/2015-450046	Eletricista	H	6,28	0,0430770	0,27
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	0,0286160	0,13
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,37			Custo Unitário do Serviço		49,81
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:13,45			Preço Unitário do Serviço:		63,26
SEINFRA-C4642	15.13 Assento Poliéster com abertura frontal Vogue Plus, Linha Conforto, cor Branco Gelo, código AP.52, DECA, ou equivalente	un			
01/03/2016-448641	Assento / banco - articulavel para banho de deficiente	UN	544,50	1,0000000	544,50
01/03/2016-440037	Ajudante	H	4,95	0,4295836	2,13
01/03/2016-441530	Montador	H	6,28	0,4295836	2,70
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 4,51			Custo Unitário do Serviço		553,84
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:149,54			Preço Unitário do Serviço:		703,38
SEOP-190806	15.14 Assento plástico Izy, código AP.01, DECA, fornecimento e instalação	un			
01/04/2015-430056	Assento plastico	UN	17,00	1,0000000	17,00
01/04/2015-430010	Encanador	H	6,28	0,0843515	0,53
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,50			Custo Unitário do Serviço		18,03
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:4,87			Preço Unitário do Serviço:		22,90
PRÓPRIA-901002	15.15 Papeleira Metálica Linha Izy, código 2020.C37, DECA ou equivalente, fornecimento e instalação	un			
COTAÇÃO-900204	Papeleira metalica linha izey, codigo 2020.c37, deca	UN	20,00	1,0000000	20,00
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	0,6593407	3,00
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 2,80			Custo Unitário do Serviço		25,80
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:6,97			Preço Unitário do Serviço:		32,77
SEOP-190691	15.16 Ducha Higiénica com registro e derivação Izy, código 1984.C37. ACT.CR, DECA, ou equivalente, fornecimento e instalação	un.			
01/04/2015-430426	Ducha higienica cromada	UN	65,00	1,0000000	65,00
01/04/2015-430496	Fita de vedacao	M	0,14	0,6000000	0,08
01/04/2015-430010	Encanador	H	6,28	0,1351979	0,85



ENGEPARÁ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS COMPOSIÇÕES DE PREÇO
CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA
Projeto - LOTE I ao IV
SubProjeto - 01-CRECHES MARITUBA
Obra - CRECHES MARITUBA
OBJETO: Construção da Creche Bella Citta I, Creche Bella Citta II, Creche Umari, Creche Almir Gabriel

DATA: 26/12/2016
SISPLO F22: A340000
MOEDA: REAL
REF: Preço Local
PAGINA: 58 / 92
Inc.Enc.Soc.Compl: NÃO

SERVIÇO

CODIGO	SUPRIMENTO	UNID.	CUSTO UNITARIO	CONSUMO	PREÇO
01/04/2015-430019	Servente	H	4,55	0,1351979	0,62
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 1,37					Custo Unitário do Serviço: 67,92
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)....:18,34					Preço Unitário do Serviço: 86,26
SEINFRA-C2507	15.17 Torneira elétrica LorenEasy, LORENZETTI ou equivalente, fornecimento e instalação	un			
01/03/2016-442134	Torneira elétrica auom. 220v-2500w	UN	66,00	1,0000000	66,00
01/03/2016-440043	Ajudante de encanador	H	4,72	0,2081819	0,98
01/03/2016-442320	Encanador	H	6,28	0,2081819	1,31
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 2,14					Custo Unitário do Serviço: 70,43
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)....:19,02					Preço Unitário do Serviço: 89,45
PRÓPRIA-900964	15.18 Torneira elétrica Fortti Maxi, com mangueira plastica, código 79004, LORENZETTI ou equivalente, fornecimento e instalação	un			
COTAÇÃO-900185	Torneira elétrica fonti maxi, com mangueira plastica, código 79004, equivalente		66,20	1,0000000	66,20
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	0,1342267	0,61
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,57					Custo Unitário do Serviço: 67,38
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)....:18,19					Preço Unitário do Serviço: 85,57
SINAPI-73663	15.19 Torneira Acabamento para registro pequeno Linha Izy, código: 4900.C37.PQ, DECA ou equivalente (para chuveiros), Deca ou equivalente	un			
22/06/2015-450083	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 32 mm x 1", para	UN	1,36	2,0000000	2,72
22/06/2015-451842	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (l x c)	UN	2,50	0,6000000	1,50
22/06/2015-453488	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples, bitola 1509)	UN	17,00	1,0000000	17,00
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28	0,8593227	5,40
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	0,8610165	3,92
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 8,71					Custo Unitário do Serviço: 39,25
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)....:10,60					Preço Unitário do Serviço: 49,85
SINAPI-86909	15.20 Torneira para cozinha de mesa bica móvel Izy, código 1167.C37, DECA, ou equivalente	un			
22/06/2015-451842	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (l x c)	UN	2,50	0,0304000	0,08
22/06/2015-454183	Torneira cromada de mesa para cozinha bica movel com arejador 1/2 " (ref 1167)	UN	56,78	1,0000000	56,78
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28	0,2505140	1,57
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	0,0736515	0,34
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 1,78					Custo Unitário do Serviço: 60,55
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)....:16,35					Preço Unitário do Serviço: 76,90
SINAPI-86916	15.21 Torneira de parede de uso geral para jardim ou tanque	un			
22/06/2015-451842	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (l x c)	UN	2,50	0,0304000	0,08

(Handwritten signatures and initials)

ENGEPARÁ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS COMPOSIÇÕES DE PREÇO
 CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA
 Projeto - LOTE I ao IV
 SubProjeto - 01-CRECHES MARITUBA
 Obra - CRECHES MARITUBA
 OBJETO: Construção da Creche Bella Citta I, Creche Bella Citta II, Creche Umari, Creche Almir Gabriel

DATA: 26/12/2016
 SISPLO F22 A340000
 MOEDA: REAL
 REF: Preço Local
 PAGINA: 59 / 92
 Inc.Enc.Soc.Compl: NÃO

SERVIÇO		CUSTO			
CODIGO	SUPRIMENTO	UNID.	UNITARIO	CONSUMO	PREÇO
22/06/2015-454202	Torneira plastica 3/4" p/tanque	UN	6,10	1,0000000	6,10
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28	0,0910256	0,57
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	0,0303419	0,14
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,66				Custo Unitário do Serviç	7,55
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:2,04				Preço Unitário do Serviço:	9,59
SINAPI-86906	15.22 Torneira para lavatório de mesa bica baixa Izy, código 1193.C37, Deca ou equivalente	un			
22/06/2015-451842	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (l x c)	UN	2,50	0,0304000	0,08
22/06/2015-454177	Torneira cromada de mesa para lavatorio, padrao popular, 1/2 " ou 3/4 "	UN	31,10	1,0000000	31,10
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28	0,0540299	0,34
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	0,0162089	0,07
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,38				Custo Unitário do Serviç	31,97
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:8,63				Preço Unitário do Serviço:	40,60
ORSE-4286	15.23 Dispenser Saboneteira Linha Excellence, código 7009, Melhoramentos ou equivalente, fornecimento e instalação	un			
01/10/2015-481665	Dispenser para sabonete liquido	UN	25,00	1,0000000	25,00
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28	0,0638298	0,40
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,37				Custo Unitário do Serviç	25,77
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:6,96				Preço Unitário do Serviço:	32,73
ORSE-4287	15.24 Dispenser Toalha Linha Excellence, código 7007, Melhoramentos ou equivalente, fornecimento e instalação	un			
01/10/2015-481666	Dispenser para toalha de papel interfolhada, em abs	UN	33,20	1,0000000	33,20
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28	0,0749999	0,47
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,44				Custo Unitário do Serviç	34,11
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:9,21				Preço Unitário do Serviço:	43,32
PRÓPRIA-901003	15.25 Cabide metálico Izy, código 2060.C37, Deca ou equivalente, fornecimento e instalação	un			
COTAÇÃO-900205	Cabide metalico izey, código 2060.c37, deca	UN	60,00	1,0000000	60,00
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	1,2154102	5,53
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 5,17				Custo Unitário do Serviç	70,70
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:19,09				Preço Unitário do Serviço:	89,79
PRÓPRIA-900148	15.26 Barra de apoio, Linha conforto, código 2310.I.080.ESC, aço inox polido, DECA ou equivalente, fornecimento e instalação	un			
22/06/2015-454693	Barra de apoio tubular com alma em ferro, espessura de 2,25mm, de 80cm, acabamento com pintura em esmalte sintético,	UN	150,00	1,0000000	150,00
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 14,00				Custo Unitário do Serviç	164,00
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:40,50				Preço Unitário do Serviço:	190,50
ORSE-10167	15.27 Barra de apoio de canto para lavatório, aço inox polido, Celite ou equivalente, fornecimento e instalação	un			

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom right of the page.

ENGEPARÁ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS COMPOSIÇÕES DE PREÇO
 CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA
 Projeto - LOTE I ao IV
 SubProjeto - 01-CRECHES MARITUBA
 Obra - CRECHES MARITUBA
 OBJETO: Construção da Creche Bella Citta I, Creche Bella Citta II, Creche Umari, Creche Almir Gabriel

DATA: 26/12/2016
 SISPLO F22 A340000
 MOEDA: REAL
 REF: Preço Local
 PAGINA: 60 / 92
 Inc.Enc.Soc.Compl: NÃO

SERVIÇO		CUSTO		PREÇO
CODIGO	SUPRIMENTO	UNID.	UNITARIOCONSUMO	
01/10/2015-480397	Barra de apoio (para deficientes) em aco inox polido, d=1 1/4" x 600mm, lavatorio, em forma de meia lua	UN	170,00 1,0000000	170,00
22/06/2015-450096	Pedreiro	H	6,28 0,2767021	1,74
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 1,63		Custo Unitário do Serviço		173,37
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:46,81		Preço Unitário do Serviço:		220,18
ORSE-7761	15.28 Barra de apoio de chuveiro PNE, em "L", Linha conforto código 2335.I.ESC, fornecimento e instalação	un		
01/10/2015-480407	Barra de apoio para sanitarios de deficientes fisicos, deca 2310 ebr, similar	UN	305,00 1,0000000	305,00
22/06/2015-450096	Pedreiro	H	6,28 0,4426587	2,78
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 2,60		Custo Unitário do Serviço		310,38
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:83,80		Preço Unitário do Serviço:		394,18
PRÓPRIA-901004	15.29 Cadeira articulada para banho, fornecimento e instalação	un		
COTAÇÃO-900206	Cadeira articulada para banho, fornecimento e instalacao	UN	400,00 1,0000000	400,00
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55 9,0879173	41,35
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 38,63		Custo Unitário do Serviço		479,98
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:129,59		Preço Unitário do Serviço:		609,57
ORSE-6977	15.30 Gancho metálico para mochilas, fornecimento e instalação	un		
01/10/2015-482177	Gancho com bucha 4,4 x 70 - 8mm	UN	3,29 1,0000000	3,29
22/06/2015-450096	Pedreiro	H	6,28 0,5758999	3,62
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55 0,5759869	2,62
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 5,83		Custo Unitário do Serviço		15,36
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:4,15		Preço Unitário do Serviço:		19,51
SINAPI-74072/003	15.31 Barra metálica com pintura azul para proteção dos espelhos e chuveiro infantil d=1 1/4"	m		
22/06/2015-450007	Abracadeira tipo d 1 1/4" c/ parafuso"	UN	1,65 2,0000000	3,30
22/06/2015-450251	Areia media - posto jazida/fornecedor (sem frete)	M3	60,00 0,0036900	0,22
22/06/2015-450406	lem processo de desativacao! bracadeira c/ parafuso d = 1 1/4"	UN	2,24 2,0000000	4,48
22/06/2015-450976	Cimento portland composto cp ii-32	KG	0,60 1,0651200	0,64
22/06/2015-454224	Tubo aco galv c/ costura din 2440/nbr 5580 classe media dn 1.1/4" e=3,25mm - 3,14kg/m	M	26,01 1,0000000	26,01
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55 2,1791887	9,92
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,27		Custo Unitário do Serviço		53,84
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:14,54		Preço Unitário do Serviço:		68,38
SINAPI-74138/002	16.1 Abrigo para Central de GLP, em concreto	m²		
22/06/2015-451024	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 100 +/- 20 mm, inclui servico de bombeamento (nbr 8953)	M3	380,00 1,0000000	380,00
22/06/2015-450425	Vibrador de imersao c/ motor eletrico 2hp monofasico qualquer diam c/	HP	1,68 0,3000000	0,50
22/06/2015-450015	Armador	H	6,28 0,2345070	1,47
22/06/2015-450035	Carpinteiro de formas	H	6,28 0,2345070	1,47

(Handwritten signatures and initials)

ENGEPARÁ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS COMPOSIÇÕES DE PREÇO
CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA
Projeto - LOTE I ao IV
SubProjeto - 01-CRECHES MARITUBA
Obra - CRECHES MARITUBA
OBJETO: Construção da Creche Bella Citta I, Creche Bella Citta II, Creche Umari, Creche Almir Gabriel

DATA: 26/12/2016
SISPLO F22 A340000
MOEDA: REAL
REF: Preço Local
PAGINA: 61 / 92
Inc.Enc.Soc.Compl: NÃO

SERVIÇO

CODIGO	SUPRIMENTO	UNID.	CUSTO UNITARIO	CONSUMO	PREÇO
22/06/2015-450096	Pedreiro	H	6,28	0,2345070	1,47
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	0,6253521	2,85
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 6,78			Custo Unitário do Serviço		394,54
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)....:10€,53			Preço Unitário do Serviço:		501,07
SINAPI-85014	16.2 Tela metálica para ventilação com requadro em alumínio	m ²			
22/06/2015-450251	Areia media - posto jazida/fornecedor (sem frete)	M3	60,00	0,0072000	0,43
22/06/2015-450712	Caixilho fixo aluminio serie 25 completo 60 x 80cm	M2	170,00	1,0000000	170,00
22/06/2015-450715	Cal hidratada, de 1a. qualidade, para argamassa	KG	0,56	0,4813800	0,27
22/06/2015-450976	Cimento portland composto cp ii-32	KG	0,60	1,8452401	1,11
22/06/2015-453961	Tela metal reforçada fio 12 bwg (2,77mm) malha quadrada 3 x 3cm	M2	40,89	1,0000000	40,89
30/01/2016-455809	Tela de arame galv revestido em pvc, quadrangular / losangular, fio bwg), malha 3 x 3 cm, h = 2 m	M2	67,42	1,0000000	67,42
22/06/2015-450096	Pedreiro	H	6,28	0,3255166	2,04
22/06/2015-450105	Serralheiro	H	6,28	0,4882749	3,07
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	0,8658114	3,94
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 8,46			Custo Unitário do Serviço		297,63
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)....:80,36			Preço Unitário do Serviço:		377,99
SINAPI-73976/003	16.3 Tubo de Aço Galvanizado Ø 3/4", inclusive conexões	m			
22/06/2015-454229	Tubo aco galv c/ costura din 2440/nbr 5580 classe media dn 3/4" 2,65mm - 1,58kg/m	M	11,90	1,0000000	11,90
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28	0,0667430	0,42
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	0,0667430	0,30
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,67			Custo Unitário do Serviço		13,29
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)....:3,59			Preço Unitário do Serviço:		16,88
SEINFRA-C1250	16.4 Envolvimento de concreto - 3cm	m			
01/03/2016-440109	Areia media	M3	40,00	0,0180000	0,72
01/03/2016-440280	Brita	M3	56,00	0,0230000	1,29
01/03/2016-440805	Cimento portland	KG	0,50	7,7960000	3,90
01/03/2016-442391	Pedreiro	H	6,28	0,0876061	0,55
01/03/2016-442543	Servente	H	4,55	0,2845097	1,29
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 1,72			Custo Unitário do Serviço		9,47
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)....:2,56			Preço Unitário do Serviço:		12,03
PRÓPRIA-900965	16.5 Fita anticorrosiva 5cmx30m (2 camadas)	un			
COTAÇÃO-900186	Fita anticorrosiva 5cmx30m (2 camadas)		93,50	1,0000000	93,50
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,00			Custo Unitário do Serviço		93,50
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)....:25,25			Preço Unitário do Serviço:		118,75
ORSE-10340	16.6 Válvula esfera Ø 3/4" NPT 300	un			
01/10/2015-485525	Valvula de esfera 3/4" npt	UN	19,90	1,0000000	19,90
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28	1,3409249	8,42

[Handwritten signatures and initials]

ENGEPARÁ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS COMPOSIÇÕES DE PREÇO

CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA

Projeto - LOTE I ao IV

SubProjeto - 01-CRECHES MARITUBA

Obra - CRECHES MARITUBA

OBJETO: Construção da Creche Bella Citta I, Creche Bella Citta II, Creche Umari, Creche Almir Gabriel

DATA: 26/12/2016
SISPLO F22 A340000
MOEDA: REAL
REF: Preço Local
PAGINA: 62 / 92
Inc.Enc.Soc.Compl: NÃO

SERVIÇO

CODIGO	SUPRIMENTO	UNID.	CUSTO UNITARIO	CONSUMO	PREÇO
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 7,87			Custo Unitário do Serviço		36,19
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:9,77			Preço Unitário do Serviço:		45,96
ORSE-9991	16.7 União 3/4" NPT 300	un			
01/10/2015-485469	Uniao 1/2"x1/8" npt (instalacoes gas)	UN	10,28	1,0000000	10,28
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28	1,6936257	10,64
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 9,94			Custo Unitário do Serviço		30,86
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:8,34			Preço Unitário do Serviço:		39,20
SEOP-171054	16.8 Niple 3/4" NPT 300	un			
01/04/2015-430755	Niple de f"º de 3/4"	UN	2,20	1,0000000	2,20
01/04/2015-430000	Ajudante	H	4,95	0,0181760	0,09
01/04/2015-430007	Eletricista	H	6,28	0,0363520	0,23
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,30			Custo Unitário do Serviço		2,82
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:0,76			Preço Unitário do Serviço:		3,58
SINAPI-92692	16.9 Niple 1/2" NPT 300	un			
22/06/2015-451844	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (l x c)	UN	9,22	0,0080000	0,07
22/06/2015-451905	Fundo anticorrosivo tipo zarcao ou equiv	L	15,01	0,0020000	0,03
22/06/2015-452838	Nipel ferro galv rosca 1/2"	UN	2,30	1,0000000	2,30
22/06/2015-450022	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	H	4,72	0,0609775	0,29
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28	0,0609775	0,38
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,63			Custo Unitário do Serviço		3,70
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:1,00			Preço Unitário do Serviço:		4,70
PRÓPRIA-901005	16.10 Niple 1/4" NPT 300	un			
22/06/2015-451844	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (l x c)	UN	9,22	0,0080000	0,07
22/06/2015-451905	Fundo anticorrosivo tipo zarcao ou equiv	L	15,01	0,0020000	0,03
22/06/2015-452838	Nipel ferro galv rosca 1/2"	UN	2,30	1,0000000	2,30
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28	0,0701161	0,44
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,41			Custo Unitário do Serviço		3,25
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:0,88			Preço Unitário do Serviço:		4,13
PRÓPRIA-901006	16.11 Tê redução 3/4"x1/2"	un			
COTAÇÃO-900207	Te reducao 3/4"x1/2"	UN	5,00	1,0000000	5,00
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	0,0971385	0,44
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,41			Custo Unitário do Serviço		5,85
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:1,58			Preço Unitário do Serviço:		7,43
PRÓPRIA-901006	16.12 Redução 1/2" x 1/4"	un		62	Item: 3
PRÓPRIA-901007	16.13 Luva de redução 3/4 x 1/2"	un			
22/06/2015-451844	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (l x c)	UN	9,22	0,0110000	0,10
22/06/2015-451905	Fundo anticorrosivo tipo zarcao ou equiv	L	15,01	0,0030000	0,05
22/06/2015-452660	Luva reducao ferro galv rosca 3/4" x 1/2"	UN	4,30	1,0000000	4,30

(Handwritten signatures and initials)

ENGEPARÁ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS COMPOSIÇÕES DE PREÇO
CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA

Projeto - LOTE I ao IV
SubProjeto - 01-CRECHES MARITUBA
Obra - CRECHES MARITUBA

OBJETO: Construção da Creche Bella Citta I, Creche Bella Citta II, Creche Umari, Creche Almir Gabriel

DATA: 26/12/2016
SISPLO F22 A340000
MOEDA: REAL
REF: Preço Local
PAGINA: 63 / 92
Inc.Enc.Soc.Compl: NÃO

SERVIÇO		CUSTO		PREÇO
CODIGO	SUPRIMENTO	UNID.	UNITARIOCONSUMO	
22/06/2015-450022	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	H	4,72 0,0151117	0,07
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,07		Custo Unitário do Serviço		4,59
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:1,24		Preço Unitário do Serviço:		5,83
PRÓPRIA-901008	16.14 Luva de redução 1/4" x 1/2"	un		
COTAÇÃO-900208	Luva de reducao 1/4" x 1/2"			
22/06/2015-450106	Servente	H	3,00 1,0000000	3,00
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,11		Custo Unitário do Serviço		3,23
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:0,87		Preço Unitário do Serviço:		4,10
PRÓPRIA-901009	16.15 Joelho 1/2" NPT 300	un		
COTAÇÃO-900209	Joelho 1/2" npt 300			
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,00		Custo Unitário do Serviço		3,70
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:1,00		Preço Unitário do Serviço:		4,70
PRÓPRIA-901010	16.16 Regulador 1º estagio com manometro	un		
COTAÇÃO-900210	Regulador 1º estagio com manometro			
22/06/2015-450106	Servente	H	70,00 1,0000000	70,00
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,53		Custo Unitário do Serviço		71,10
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:19,20		Preço Unitário do Serviço:		90,30
PRÓPRIA-901011	16.17 Manômetro NPT 1/4", 0 a 300 psi	un		
COTAÇÃO-900211	Manometro npt 1/4", 0 a 300 psi			
22/06/2015-450106	Servente	H	17,00 1,0000000	17,00
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,32		Custo Unitário do Serviço		17,66
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:4,77		Preço Unitário do Serviço:		22,43
PRÓPRIA-901012	16.18 Mangueira Flexivel	m		
COTAÇÃO-900212	Mangueira flexivel			
22/06/2015-450106	Servente	M	3,20 1,0000000	3,20
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,07		Custo Unitário do Serviço		3,34
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:0,90		Preço Unitário do Serviço:		4,24
PRÓPRIA-901013	16.19 Regulador 2º estágio com registro	un		
COTAÇÃO-900213	Regulador 2º estagio com registro			
22/06/2015-450106	Servente	UN	38,00 1,0000000	38,00
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,37		Custo Unitário do Serviço		38,77
BDI (Materiai: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:10,47		Preço Unitário do Serviço:		49,24
ORSE-10363	16.20 Placa de sinalização em pvc cod 1 - (348x348) Proibido fumar	un		
01/10/2015-483097	Parafuso c/ bucha s-6	UN	0,15 4,0000000	0,60
01/10/2015-483404	Placa de sinalizacao em acrilico, dimensoes 0.12 x 0.12 m, e=2mm	UN	12,79 1,0000000	12,79
22/06/2015-450035	Carpinteiro de formas	H	6,28 0,2343566	1,47

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

ENGEPARÁ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS COMPOSIÇÕES DE PREÇO
CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA
Projeto - LOTE I ao IV
SubProjeto - 01-CRECHES MARITUBA
Obra - CRECHES MARITUBA
OBJETO: Construção da Creche Bella Citta I, Creche Bella Citta II, Creche Umari, Creche Almir Gabriel

DATA: 26/12/2016
SISPL0 F22 A340000
MOEDA: REAL
REF: Preço Local
PAGINA: 65 / 92
Inc.Enc.Soc.Compl: NÃO

SERVIÇO

CODIGO	SUPRIMENTO	UNID.	CUSTO		PREÇO
			UNITARIO	CONSUMO	
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	0,1586188	0,72
	Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 1,52		Custo Unitário do Serviço		30,51
	BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:8,24		Preço Unitário do Serviço:		38,75
SINAPI-72715	17.7 Tê aço galvanizado 2 1/2"	un			
22/06/2015-453839	Te ferro galvanizado 90g 2.1/2"	UN	60,09	1,0000000	60,09
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28	0,3173620	1,99
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	0,3173620	1,44
	Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 3,20		Custo Unitário do Serviço		66,72
	BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:18,01		Preço Unitário do Serviço:		84,73
SINAPI-73976/008	17.8 Tubo aço galvanizado 65mm - 2 1/2" 2 1/2"	un	64	Item: 3	
PRÓPRIA-901014	17.9 Adaptador storz - roscas internas 2 1/2"	un			
COTAÇÃO-900214	Adaptador storz - roscas internas 2 1/2"	UN	13,50	1,0000000	13,50
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	0,0481462	0,22
	Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,21		Custo Unitário do Serviço		13,93
	BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:3,77		Preço Unitário do Serviço:		17,70
PRÓPRIA-901015	17.10 Caixa para abrigo de mangueira - 90x60v17cm	un			
COTAÇÃO-900215	Caixa para abrigo de mangueira - 90x60v17cm	UN	350,00	1,0000000	350,00
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	1,2681485	5,77
	Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 5,39		Custo Unitário do Serviço		361,16
	BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:97,51		Preço Unitário do Serviço:		458,67
PRÓPRIA-901016	17.11 Chave para conexão de mangueira tipo stroz engate rápido - dupla 1 1/2" x 1 1/2"	un			
COTAÇÃO-900216	Chave para conexão de mangueira tipo stroz engate rapido-dupla 1 1/2"	UN	9,80	1,0000000	9,80
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	0,0333333	0,15
	Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,14		Custo Unitário do Serviço		10,09
	BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:2,73		Preço Unitário do Serviço:		12,82
PRÓPRIA-901017	17.12 Esguicho jato solido 1 1/2" 16mm	un			
COTAÇÃO-900217	Esguicho jato solido 1 1/2" 16mm	UN	26,65	1,0000000	26,65
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	0,0609289	0,28
	Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,26		Custo Unitário do Serviço		27,19
	BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:7,35		Preço Unitário do Serviço:		34,54
PRÓPRIA-901018	17.13 Mangueiras de incêndio de nylon - 1 1/2" 16mm	un			
COTAÇÃO-900218	Mangueiras de incendio de nylon - 1 1/2" 16mm	UN	255,50	1,0000000	255,50
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	0,5141820	2,34
	Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 2,19		Custo Unitário do Serviço		260,03
	BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:70,20		Preço Unitário do Serviço:		330,23
SINAPI-72677	17.14 Niple paralelo em ferro maleável 2 1/2"	un	65	Item: 3	

(Handwritten signatures and initials)

ENGEPARÁ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS COMPOSIÇÕES DE PREÇO
 CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA
 Projeto - LOTE I ao IV
 SubProjeto - 01-CRECHES MARITUBA
 Obra - CRECHES MARITUBA
 OBJETO: Construção da Creche Bella Citta I, Creche Bella Citta II, Creche Umari, Creche Almir Gabriel

DATA: 26/12/2016
 SISPLO F22 A340000
 MOEDA: REAL
 REF: Preço Local
 PAGINA: 66 / 92
 Inc.Enc.Soc.Compl: NÃO

SERVIÇO		UNID.	CUSTO UNITARIO	CONSUMO	PREÇO
PRÓPRIA-900968	17.15 Redução giratória tipo Storz - 2 1/2 x 1 1/2"	un			
COTAÇÃO-900188	Reducao giratoria tipo storz -21/2x1 1/2"	UN	53,67	1,0000000	53,67
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	0,2024807	0,92
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,86					Custo Unitário do Serviço: 55,45
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:14,97					Preço Unitário do Serviço: 70,42
ORSE-8023	17.16 Registro globo 2 1/2" 45°	un			
22/06/2015-453527	Registro ou valvula globo angular de latao, 45 graus, d = 2 1/2", para em instalacao predial de incendio	UN	66,00	1,0000000	66,00
01/10/2015-482039	Fita veda rosca 18mm	M	0,15	1,4000000	0,21
01/10/2015-484450	Tampao em latao com corrente, d= 2 1/2", para engate rapido (incendio,	UN	48,71	1,0000000	48,71
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28	0,1699946	1,07
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	0,1699946	0,77
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 1,72					Custo Unitário do Serviço: 118,48
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:31,99					Preço Unitário do Serviço: 150,47
PRÓPRIA-900189	17.17 Tampão cego com corrente tipo storz 1 1/2"	un			
01/04/2015-900018	Bracadeira tipo "d" p/ elet de 2 3/4"	UN	2,28	1,0000000	2,28
01/04/2015-430000	Ajudante	H	4,95	0,6048026	2,99
01/04/2015-430007	Eletricista	H	6,28	1,2115552	7,61
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 9,90					Custo Unitário do Serviço: 22,78
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:6,16					Preço Unitário do Serviço: 28,94
SINAPI-84798	17.18 Tampão de FoFo 50x50cm	un			
22/06/2015-450250	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete)	M3	40,00	0,0050850	0,20
22/06/2015-450976	Cimento portland composto cp ii-32	KG	0,60	1,4651099	0,88
22/06/2015-451652	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	KW/	0,39	0,0061064	
22/06/2015-453712	Tampa fofo tp r1 padrao telebras 385 x 630mm 25kg carga max 1500kg telefone	UN	171,65	1,0000000	171,65
22/06/2015-450006	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem carregador	HP	3,667,04	0,0000021	0,01
22/06/2015-450096	Pedreiro	H	6,28	0,9452942	5,94
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	0,9452942	4,30
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 9,57					Custo Unitário do Serviço: 192,55
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:51,99					Preço Unitário do Serviço: 244,54
SINAPI-94792	17.19 Registro bruto de gaveta insutrial 2 1/2"	un			
22/06/2015-451844	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (l x c)	UN	9,22	0,0095000	0,09
22/06/2015-453488	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples, bitola 1509)	UN	17,00	1,0000000	17,00
22/06/2015-450022	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	H	4,72	0,6108732	2,88
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28	0,6108732	3,84
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 6,28					Custo Unitário do Serviço: 30,09
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:8,12					Preço Unitário do Serviço: 38,21

(Handwritten signatures and initials)

ENGEPARÁ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS COMPOSIÇÕES DE PREÇO

CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA

Projeto - LOTE I ao IV

SubProjeto - 01-CRECHES MARITUBA

Obra - CRECHES MARITUBA

OBJETO: Construção da Creche Bella Citta I, Creche Bella Citta II, Creche Umari, Creche Almir Gabriel

DATA: 26/12/2016
SISPLO F22 A340000
MOEDA: REAL
REF: Preço Local
PAGINA: 67 / 92
Inc.Enc.Soc.Compl: NÃO

SERVIÇO

CODIGO	SUPRIMENTO	CUSTO		PREÇO
		UNID.	UNITARIOCONSUMO	
SINAPI-73795/006	17.20 Válvula de retenção vertical 2 1/2"	un		
22/06/2015-451725	Estopa	KG	6,92 0,0800000	0,55
22/06/2015-451726	!em processo de desativacao! estopa ou corda alcatroada p/ junta de concreto/ceramico	KG	14,73 0,0800000	1,18
22/06/2015-454606	Válvula de retencao vertical, de bronze (pn-16), 3", 200 psi.	UN	120,00 1,0000000	120,00
22/06/2015-450048	rosca	H	6,28 0,3132275	1,97
22/06/2015-450106	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	4,55 0,3132275	1,43
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 3,18			Custo Unitário do Serviç	128,31
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:34,65			Preço Unitário do Serviço:	162,96
SINAPI-92904	17.21 União de ferro conico macho-femea 2 1/2"	un		
22/06/2015-451844	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (l x c)	UN	9,22 0,0080000	0,07
22/06/2015-451905	Fundo anticorrosivo tipo zarcão ou equiv	L	15,01 0,0020000	0,03
22/06/2015-454539	Uniao ferro galv rosca 1/2"	UN	13,10 1,0000000	13,10
22/06/2015-450022	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	H	4,72 0,0300414	0,14
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28 0,0300414	0,19
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,31			Custo Unitário do Serviç	13,84
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:3,73			Preço Unitário do Serviço:	17,57
ORSE-10765	17.22 Luminária de emergência com lampada fluorescente 9W de 1 hora	un		
01/10/2015-490011	Luminaria de emergencia com 31 leds c/ autonomia de 1 hora	UN	24,65 1,0000000	24,65
22/06/2015-450046	Eletricista	H	6,28 0,1162415	0,73
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,68			Custo Unitário do Serviç	26,06
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:7,04			Preço Unitário do Serviço:	33,10
SINAPI-72947	17.23 Marcação no Piso - 1 x 1m para extintor	m ²		
22/06/2015-452875	Oleo diesel combustivel comum	L	3,29 0,1064227	0,35
22/06/2015-453644	Solvente diluente a base de aguarras	L	10,04 0,1300000	1,31
22/06/2015-454124	Tinta acrilica premium para piso	L	13,45 0,0300000	0,40
22/06/2015-454154	Tinta retrorefletivas a base de resina acrilica com microesfera de vidro, cor branca n 9,5	L	20,50 0,6000000	12,30
30/01/2016-455290	Carroceria fixa aberta de madeira para transporte geral de carga seca aproximadas 2,5 x 7,00 x 0,50 m (inclui montagem, nao inclui caminhao)	UN	15.264,61 0,0000004	0,01
22/06/2015-450088	!em processo de desativacao! caminhao toco ford cargo 1717 e motor cummins 170 cv - pbt=16000 kg - carga util + carroceria = 11090 kg - eixos 4800 mm - incl carroceria fixa aberta de mad	HP	186.435,80 0,0000006	0,11
22/06/2015-450266	Maquina demarcadora de faixa de trafego fx44 consmaq, autopropelida, diesel 30 hp	HP	565.074,81 0,0000007	0,40
30/01/2016-455269	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima de 10685 distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (inclui cabine e chassi, nac carroceria)	HP	163.632,91 0,0000004	0,07
30/9/2016-456243	Maquina demarcadora de faixa de trafego a frio, autopropelida, motor hp	HP	444.393,81 0,0000008	0,36
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55 0,0333300	0,15

ENGEPARÁ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS COMPOSIÇÕES DE PREÇO
 CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA
 Projeto - LOTE I ao IV
 SubProjeto - 01-CRECHES MARITUBA
 Obra - CRECHES MARITUBA
 OBJETO: Construção da Creche Bella Citta I, Creche Bella Citta II, Creche Umari, Creche Almir Gabriel

DATA: 26/12/2016
 SISPL0 F22 A340000
 MOEDA: REAL
 REF: Preço Local
 PAGINA: 68 / 92
 Inc.Enc.Soc.Compl: NÃO

Comissão de Licitação
R\$ 4.260
Rubrica

CODIGO	SUPRIMENTO	UNID.	CUSTO		PREÇO
			UNITARIO	CONSUMO	
	Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,14		Custo Unitário do Serviç		15,60
	BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:4,21		Preço Unitário do Serviço:		19,81

SINAPI-72947	17.24 Marcação no Piso - 1 x 1m para hidrante	m²	67	Item: 3	
ORSE-8218	17.25 Conjunto motobomba trifasico BC-21 R 1 1/2 3 CV	un			
01/10/2015-481046	Chave magnetica p/motor 3cv-220v	UN	131,50	1,0000000	131,50
01/10/2015-481229	Motobomba centrifuga, marca schneider ou similar, modelo bc-21 r 1 cv, trifasico 220v, hm = 16 a 22	UN	1.585,08	1,0000000	1.585,08
22/06/2015-450046	Eletricista	H	6,28	1,6666666	10,47
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	1,6666666	7,58
	Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 16,86		Custo Unitário do Serviç		1.751,49
	BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:472,91		Preço Unitário do Serviço:		2.224,40

SEINFRA-C4627	17.26 Placa de sinalização em pvc cod 25 - (200x200) Hidrante de incendio	un			
01/03/2016-441100	Esmalte sintetico	L	12,00	0,0120000	0,14
01/03/2016-448619	Fita dupla face acrilica	M	1,65	0,4000000	0,66
01/03/2016-448624	Chapa em aluminio n.16	M2	90,69	0,0420000	3,81
01/03/2016-448625	Tesoura pneumatica	H	0,54	0,0156000	0,01
01/03/2016-448626	Folha de adesivo siliconado em alto relevo	M2	44,40	0,0150000	0,67
01/03/2016-448627	Lixa d'agua n.100	UN	1,08	0,0200000	0,02
01/03/2016-448628	Orquimol	L	10,90	0,0040000	0,04
01/03/2016-448629	Vinil auto-adesivo fosco ou brilhante c/ aplicacao	M2	99,55	0,0420000	4,18
01/03/2016-441530	Montador	H	6,28	0,0093038	0,06
01/03/2016-442395	Pintor	H	6,28	0,0139557	0,09
01/03/2016-442510	Encarregado de servicos	H	13,60	0,0067453	0,09
01/03/2016-442543	Servente	H	4,55	0,0658245	0,30
	Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,50		Custo Unitário do Serviç		10,57
	BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:2,85		Preço Unitário do Serviço:		13,42

SEINFRA-C4628	17.27 Placa de sinalização em pvc cod 12 e 13- (250x125) Saída de emergência	un			
01/03/2016-441100	Esmalte sintetico	L	12,00	0,0150000	0,18
01/03/2016-448619	Fita dupla face acrilica	M	1,65	0,5000000	0,83
01/03/2016-448624	Chapa em aluminio n.16	M2	90,69	0,0525000	4,76
01/03/2016-448625	Tesoura pneumatica	H	0,54	0,0195000	0,01
01/03/2016-448626	Folha de adesivo siliconado em alto relevo	M2	44,40	0,0150000	0,67
01/03/2016-448627	Lixa d'agua n.100	UN	1,08	0,0250000	0,03
01/03/2016-448628	Orquimol	L	10,90	0,0050000	0,05
01/03/2016-448629	Vinil auto-adesivo fosco ou brilhante c/ aplicacao	M2	99,55	0,0525000	5,23
01/03/2016-441530	Montador	H	6,28	0,0250414	0,16
01/03/2016-442395	Pintor	H	6,28	0,0193244	0,12
01/03/2016-442510	Encarregado de servicos	H	13,60	0,0133712	0,18
01/03/2016-442543	Servente	H	4,55	0,0514057	0,23

(Handwritten signatures and initials)

ENGEPARÁ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS COMPOSIÇÕES DE PREÇO
 CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA
 Projeto - LOTE I ao IV
 SubProjeto - 01-CRECHES MARITUBA
 Obra - CRECHES MARITUBA
 OBJETO: Construção da Creche Bella Citta I, Creche Bella Citta II, Creche Umari, Creche Almir Gabriel

DATA: 26/12/2016
 SISPL0 F22 A340000
 MOEDA: REAL
 REF: Preço Local
 PAGINA: 69 / 92
 Inc.Enc.Soc.Compl: NÃO

CODIGO	SERVIÇO SUPRIMENTO	CUSTO		PREÇO
		UNID.	UNITARIOCONSUMO	
	Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,64		Custo Unitário do Serviç	13,09
	BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:0,54		Preço Unitário do Serviço:	16,63
SEINFRA-C4628	17.28 Placa de sinalização em pvc cod 17 - (250x125) Mensagem "Saída"	un	68 Item: 3	
SEINFRA-C4627	17.29 Placa de sinalização em pvc cod 23 - (200x200) Extintor de Incêndio	un	68 Item: 3	
SINAPI-74131/004	18.1.2 Quadro de Distribuição de embutir. completo. (para 8 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	un		
22/06/2015-453414	Quadro de distribuicao de sobrepôr c/ barramento trifasico p/ 18 unipolares, em chapa de aco galv	UN	177,24 1,0000000	177,24
22/06/2015-450021	Auxiliar de eletricista	H	4,72 3,8307333	18,08
22/06/2015-450046	Eletricista	H	6,28 3,8343160	24,08
	Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 39,39		Custo Unitário do Serviç	258,79
	BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:69,87		Preço Unitário do Serviço:	328,66
SINAPI-74131/005	18.1.3 Quadro de Distribuição de embutir. completo. (para 18 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	un		
22/06/2015-453399	Quadro de distribuicao de embutir c/ barramento trifasico p/ 24 unipolares em chapa de aco galv	UN	203,58 1,0000000	203,58
22/06/2015-450021	Auxiliar de eletricista	H	4,72 2,5942569	12,24
22/06/2015-450046	Eletricista	H	6,28 2,5945809	16,29
	Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 28,66		Custo Unitário do Serviç	258,77
	BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:69,87		Preço Unitário do Serviço:	328,64
SINAPI-74131/006	18.1.4 Quadro de Distribuição de embutir. completo. (para 24 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	un		
22/06/2015-453403	Quadro de distribuicao de embutir c/ barramento trifasico p/ 32 unipolares em chapa de aco galv	UN	230,00 1,0000000	230,00
22/06/2015-450021	Auxiliar de eletricista	H	4,72 2,4627273	11,62
22/06/2015-450046	Eletricista	H	6,28 2,4627273	15,47
	Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 25,31		Custo Unitário do Serviç	282,40
	BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:76,25		Preço Unitário do Serviço:	358,65
SINAPI-74131/008	18.1.5 Quadro de Distribuição de embutir. completo. (para 50 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	un		
22/06/2015-453406	Quadro de distribuicao de embutir c/ barramento trifasico p/ 50			

[Handwritten signatures and marks]

ENGEPARÁ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS COMPOSIÇÕES DE PREÇO
 CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA
 Projeto - LOTE I ao IV
 SubProjeto - 01-CRECHES MARITUBA
 Obra - CRECHES MARITUBA
 OBJETO: Construção da Creche Bella Citta I, Creche Bella Citta II, Creche Umari, Creche Almir Gabriel

DATA: 26/12/2016
 SISPLO F22 A340000
 MOEDA: REAL
 REF: Preço Local
 PAGINA: 70 / 92
 Inc.Enc.Soc.Compl: NÃO

SERVIÇO		UNID.	CUSTO UNITARIO	CONSUMO	PREÇO
22/06/2015-450021	unipolares em chapa de aco galv	UN	513,58	1,0000000	513,58
22/06/2015-450046	Auxiliar de eletricista	H	4,72	7,6139870	35,94
	Eletricista	H	6,28	7,6139870	47,82
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 78,26			Custo Unitário do Serviço		675,60
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)....:182,42			Preço Unitário do Serviço:		858,02
SEOP-170072	18.1.6 Quadro de medição - fornecimento e instalação	un			
01/04/2015-430108	Bucha e arruela de 3/4"-aluminio	UN	0,63	3,0000000	1,89
01/04/2015-430129	Cabo 6.0 mm2-750v	M	2,75	6,0000000	16,50
01/04/2015-430387	Curva 90° p/elet. fºgº 3/4" (ie)	UN	4,63	1,0000000	4,63
01/04/2015-430409	Disjuntor 1p-40a e 50a - padrao din	UN	8,38	1,0000000	8,38
01/04/2015-430442	Eletroduto - ferro galvanizado 3/4"	M	8,29	3,0000000	24,87
01/04/2015-430689	Luva p/ elet. fºgº de 3/4" (ie)	UN	1,50	1,0000000	1,50
01/04/2015-430872	Quadro p/ medicao monofasico - padrao celpa	UN	53,00	1,0000000	53,00
01/04/2015-430000	Ajudante	H	4,95	2,4942133	12,35
01/04/2015-430007	Eletricista	H	6,28	2,4942133	15,66
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 26,17			Custo Unitário do Serviço		164,95
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)....:44,54			Preço Unitário do Serviço:		209,49
SINAPI-74130/001	18.2.1 Disjuntor unipolar termomagnético 10A	un			
22/06/2015-451484	Disjuntor tipo nema, monopolar 10 ate 30a	UN	7,39	1,0000000	7,39
22/06/2015-450046	Eletricista	H	6,28	0,0366810	0,23
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,21			Custo Unitário do Serviço		7,83
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)....:2,12			Preço Unitário do Serviço:		9,95
SINAPI-74130/001	18.2.2 Disjuntor unipolar termomagnético 16A	un		70	Item: 3
SINAPI-74130/001	18.2.3 Disjuntor unipolar termomagnético 20A	un		70	Item: 3
SINAPI-74130/001	18.2.4 Disjuntor unipolar termomagnético 25A	un		70	Item: 3
SINAPI-74130/001	18.2.5 Disjuntor unipolar termomagnético 32A	un		70	Item: 3
SINAPI-74130/002	18.2.6 Disjuntor unipolar termomagnético 40A	un			
22/06/2015-451485	Disjuntor tipo nema, monopolar 35 ate 50a	UN	7,39	1,0000000	7,39
22/06/2015-450046	Eletricista	H	6,28	0,0366810	0,23
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,21			Custo Unitário do Serviço		7,83
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)....:2,12			Preço Unitário do Serviço:		9,95
SINAPI-74130/004	18.2.7 Disjuntor tripolar termomagnético 10A	un			
22/06/2015-451497	Disjuntor tipo nema, tripolar 10 ate 50a	UN	49,60	1,0000000	49,60
22/06/2015-450021	Auxiliar de eletricista	H	4,72	0,1062689	0,50
22/06/2015-450046	Eletricista	H	6,28	0,1159714	0,73
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 1,15			Custo Unitário do Serviço		51,98
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)....:14,03			Preço Unitário do Serviço:		66,01
SINAPI-74130/004	18.2.8 Disjuntor tripolar termomagnético 25A	un		70	Item: 3

(Handwritten signatures and initials)

ENGEPARÁ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS COMPOSIÇÕES DE PREÇO
 CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA
 Projeto - LOTE I ao IV
 SubProjeto - 01-CRECHES MARITUBA
 Obra - CRECHES MARITUBA
 OBJETO: Construção da Creche Bella Citta I, Creche Bella Citta II, Creche Umari, Creche Almir Gabriel

DATA: 26/12/2016
 SISPLO F22 A340000
 MOEDA: REAL
 REF: Preço Local
 PAGINA: 71 / 92
 Inc.Enc.Soc.Compl: NÃO

SERVIÇO

CODIGO	SUPRIMENTO	UNID.	CUSTO		PREÇO
			UNITARIO	CONSUMO	
SINAPI-74130/004	18.2.9 Disjuntor tripolar termomagnético 32A	un	70	Item: 3	
PRÓPRIA-901029	18.2.10 Disjuntor tripolar termomagnético 80A	un			
22/06/2015-451497	Disjuntor tipo nema, tripolar 10 ate 50a	UN	49,60	1,0000000	49,60
22/06/2015-450021	Auxiliar de eletricista	H	4,72	0,8298232	3,92
22/06/2015-450046	Eletricista	H	6,28	0,8301704	5,21
	Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 8,53		Custo Unitário do Serviço		67,26
	BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:18,16		Preço Unitário do Serviço:		85,42
SINAPI-74130/006	18.2.11 Disjuntor tripolar termomagnético 175A	un			
22/06/2015-451488	Disjuntor termomagnético tripolar 125a	UN	193,57	1,0000000	193,57
22/06/2015-450021	Auxiliar de eletricista	H	4,72	0,3956753	1,87
22/06/2015-450046	Eletricista	H	6,28	0,3976630	2,50
	Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 4,08		Custo Unitário do Serviço		202,02
	BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:54,54		Preço Unitário do Serviço:		256,56
PRÓPRIA-901030	18.2.12 Disjuntor tripolar termomagnético 225A	un			
22/06/2015-900227	Disjuntor termomagnético tripolar 250 a	UN	200,00	1,0000000	200,00
22/06/2015-450021	Auxiliar de eletricista	H	4,72	0,3011646	1,42
22/06/2015-450046	Eletricista	H	6,28	0,3009166	1,89
	Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 3,09		Custo Unitário do Serviço		206,40
	BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:55,73		Preço Unitário do Serviço:		262,13
SINAPI-74130/005	18.2.13 Disjuntor bipolar termomagnético 100A	un			
22/06/2015-451487	Disjuntor tipo nema, tripolar 60 ate 100a	UN	69,89	1,0000000	69,89
22/06/2015-450021	Auxiliar de eletricista	H	4,72	7,8553991	37,08
22/06/2015-450046	Eletricista	H	6,28	7,8586631	49,35
	Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 80,75		Custo Unitário do Serviço		237,07
	BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:64,01		Preço Unitário do Serviço:		301,08
SINAPI-74130/003	18.2.14 Disjuntor bipolar termomagnético 25A	un			
22/06/2015-451480	Disjuntor tipo nema, bipolar 10 ate 50a	UN	39,77	1,0000000	39,77
22/06/2015-450046	Eletricista	H	6,28	7,7000103	48,36
	Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 48,18		Custo Unitário do Serviço		133,31
	BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:36,00		Preço Unitário do Serviço:		169,31
SINAPI-74130/005	18.2.15 Disjuntor bipolar termomagnético 63A	un	71	Item: 3	
SINAPI-74130/005	18.2.16 Disjuntor bipolar termomagnético 80A	un	71	Item: 3	
SEINFRA-C4562	18.2.17 Dispositivo de proteção contra surto - 175V - 40KA	un			
01/03/2016-448442	Dispositivo de protecao contra surtos de tensao - dps's - 40 ka/440v - fornecimento e instalacao	UN	106,63	1,0000000	106,63
	Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,00		Custo Unitário do Serviço		106,63
	BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:28,79		Preço Unitário do Serviço:		135,42
SEINFRA-C4562	18.2.18 Dispositivo de proteção contra surto - 175V - 80KA	un	71	Item: 1	

[Handwritten signatures and initials]

ENGEPARÁ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS COMPOSIÇÕES DE PREÇO
CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA
Projeto - LOTE I ao IV
SubProjeto - 01-CRECHES MARITUBA
Obra - CRECHES MARITUBA
OBJETO: Construção da Creche Bella Citta I, Creche Bella Citta II, Creche Umari, Creche Almir Gabriel

DATA: 26/12/2016
SISPLO F22 A340000
MOEDA: REAL
REF: Preço Local
PAGINA: 72 / 92
Inc.Enc.Soc.Compl: NÃO

SERVIÇO

CODIGO	SUPRIMENTO	UNID.	CUSTO		PREÇO
			UNITARIO	CONSUMO	
SINAPI-72934	18.3.1 Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø20mm (DN 3/4"), inclusive conexões	m			
22/06/2015-451621	Eletroduto pvc flexível corrugado 20mm tipo tigreflex ou equiv	M	1,19	1,0000000	1,19
22/06/2015-450021	Auxiliar de eletricista	H	4,72	0,1127541	0,53
22/06/2015-450046	Eletricista	H	6,28	0,1098542	0,69
	Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 1,14			Custo Unitário do Serviço	3,55
	BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:0,96			Preço Unitário do Serviço:	4,51
SINAPI-72935	18.3.2 Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 1"), inclusive conexões	m			
22/06/2015-451622	Eletroduto pvc flexível corrugado 25mm tipo tigreflex ou equiv	M	1,19	1,0000000	1,19
22/06/2015-450021	Auxiliar de eletricista	H	4,72	0,1589698	0,75
22/06/2015-450046	Eletricista	H	6,28	0,1543656	0,97
	Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 1,61			Custo Unitário do Serviço	4,52
	BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:1,22			Preço Unitário do Serviço:	5,74
SINAPI-72933	18.3.3 Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø16mm (DN 1/2"), inclusive conexões	m			
22/06/2015-451620	Eletroduto pvc flexível corrugado 16mm tipo tigreflex ou equiv	M	0,93	1,0000000	0,93
22/06/2015-450021	Auxiliar de eletricista	H	4,72	0,0946043	0,45
22/06/2015-450046	Eletricista	H	6,28	0,0928731	0,58
	Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,96			Custo Unitário do Serviço	2,92
	BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:0,79			Preço Unitário do Serviço:	3,71
SINAPI-72936	18.3.4 Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1 1/4"), inclusive conexões	m			
22/06/2015-451623	Eletroduto pvc flexível corrugado 32mm tipo tigreflex ou equiv	M	2,05	1,0000000	2,05
22/06/2015-450021	Auxiliar de eletricista	H	4,72	0,2010265	0,95
22/06/2015-450046	Eletricista	H	6,28	0,1933407	1,21
	Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 2,02			Custo Unitário do Serviço	6,23
	BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:1,68			Preço Unitário do Serviço:	7,91
SINAPI-55866	18.3.5 Eletroduto PVC flexível rígido roscavel, Ø40mm (DN 1 1/2"), inclusive conexões	m			
22/06/2015-451630	Eletroduto de pvc roscavel de 2", sem luva	M	7,55	1,0000000	7,55
22/06/2015-450021	Auxiliar de eletricista	H	4,72	0,3317075	1,57
22/06/2015-450046	Eletricista	H	6,28	0,3433294	2,16
	Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 3,48			Custo Unitário do Serviço	14,76
	BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:3,99			Preço Unitário do Serviço:	18,75
SINAPI-55866	18.3.6 Eletroduto PVC flexível rígido roscavel, Ø50mm (DN 2"), inclusive conexões	m	72	Item: 3	
SINAPI-72309	18.3.7 Eletroduto Aço Galvanizado DN 25mm (1"), inclusive conexões	m			

Handwritten signatures and initials: A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, W, X, Y, Z.

ENGEPARÁ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS COMPOSIÇÕES DE PREÇO
 CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA
 Projeto - LOTE I ao IV
 SubProjeto - 01-CRECHES MARITUBA
 Obra - CRECHES MARITUBA
 OBJETO: Construção da Creche Bella Citta I, Creche Bella Citta II, Creche Umari, Creche Almir Gabriel

DATA: 26/12/2016
 SISPLO F22 A340000
 MOEDA: REAL
 REF: Preço Local
 PAGINA: 73 / 92
 Inc.Enc.Soc.Compl: NÃO

SERVIÇO

CODIGO	SUPRIMENTO	UNID.	CUSTO		PREÇO
			UNITARIO	CONSUMO	
22/06/2015-451596	Eletroduto ferro galv ou zincado eletrolit leve parede 0,90mm - 1" nbr	M	9,44	1,0500000	9,91
22/06/2015-450021	Auxiliar de eletricista	H	4,72	0,1692084	0,80
22/06/2015-450046	Eletricista	H	6,28	0,1802972	1,13
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 1,80			Custo Unitário do Serviço		13,64
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:3,69			Preço Unitário do Serviço:		17,33
SINAPI-72310	18.3.8 Eletroduto Aço Galvanizado DN 32mm (1 1/4"), inclusive conexões	m			
22/06/2015-451600	Eletroduto ferro galv ou zincado eletrolit semi-pesado parede 1,20mm - 13057	M	19,40	1,0500000	20,37
22/06/2015-450021	Auxiliar de eletricista	H	4,72	0,0931865	0,44
22/06/2015-450046	Eletricista	H	6,28	0,1105245	0,69
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 1,06			Custo Unitário do Serviço		22,56
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:6,09			Preço Unitário do Serviço:		28,65
SINAPI-72311	18.3.9 Eletroduto Aço Galvanizado DN 100mm (2"), inclusive conexões	m			
22/06/2015-451602	Eletroduto ferro galv ou zincado eletrolit semi-pesado parede 1,20mm - 13057	M	25,04	1,0500000	26,29
22/06/2015-450021	Auxiliar de eletricista	H	4,72	0,0266844	0,13
22/06/2015-450046	Eletricista	H	6,28	0,0328862	0,21
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,32			Custo Unitário do Serviço		26,95
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:7,28			Preço Unitário do Serviço:		34,23
SINAPI-72312	18.3.10 Eletroduto Aço Galvanizado DN 62mm (2 1/2"), inclusive conexões	m			
22/06/2015-451603	Eletroduto ferro galv ou zincado eletrolit semi-pesado parede 1,52mm - 13057	M	16,50	1,0000000	16,50
22/06/2015-450021	Auxiliar de eletricista	H	4,72	0,8163637	3,85
22/06/2015-450046	Eletricista	H	6,28	0,8163637	5,13
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 8,39			Custo Unitário do Serviço		33,87
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:9,14			Preço Unitário do Serviço:		43,01
SINAPI-72316	18.3.11 Eletroduto Aço Galvanizado DN 125mm (3"), inclusive conexões	m			
22/06/2015-451604	Eletroduto ferro galv ou zincado eletrolit semi-pesado parede 1,52mm - 13057	M	22,24	1,0000000	22,24
22/06/2015-450021	Auxiliar de eletricista	H	4,72	0,7872728	3,72
22/06/2015-450046	Eletricista	H	6,28	0,7872728	4,94
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 8,09			Custo Unitário do Serviço		38,99
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:10,52			Preço Unitário do Serviço:		49,51
SINAPI-83446	18.3.12 Caixa de passagem 30x30cm em alvenaria com tampa de ferro fundido tipo leve	un			
22/06/2015-450038	Aço ca-60, 5,0 mm, vergalhao	KG	3,35	2,1559999	7,22



ENGEPARÁ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS COMPOSIÇÕES DE PREÇO
 CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA
 Projeto - LOTE I ao IV
 SubProjeto - 01-CRECHES MARITUBA
 Obra - CRECHES MARITUBA
 OBJETO: Construção da Creche Bella Citta I, Creche Bella Citta II, Creche Umari, Creche Almir Gabriel

DATA: 26/12/2016
 SISPLO F22 A340000
 MOEDA: REAL
 REF: Preço Local
 PAGINA: 74 / 92
 Inc.Enc.Soc.Compl: NÃO

SERVIÇO

CODIGO	SUPRIMENTO	UNID.	CUSTO		PREÇO
			UNITARIO	CONSUMO	
22/06/2015-450251	Areia media - posto jazida/fornecedor (sem frete)	M3	60,00	0,0653000	3,92
22/06/2015-450715	Cal hidratada, de 1a. qualidade, para argamassa	KG	0,56	3,0095999	1,69
22/06/2015-450902	Chapa de madeira compensada resinada para forma de concreto, de m, e = 17 mm	M2	27,50	0,0600000	1,65
22/06/2015-450976	Cimento portland composto cp ii-32	KG	0,60	18,508400	11,11
22/06/2015-453084	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	M3	101,85	0,0365000	3,72
22/06/2015-453086	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	M3	101,85	0,0040000	0,41
22/06/2015-454091	Tijolo ceramico macico *5 x 10 x 20* cm	UN	0,27	60,479999	16,33
22/06/2015-450096	Pedreiro	H	6,28	1,3874782	8,71
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	3,7038362	16,85

Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 23,88 **Custo Unitário do Serviç** **95,49**

BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:25,78 **Preço Unitário do Serviço:** **121,27**

SINAPI-83447	18.3.13 Caixa de passagem 15x40cm em alvenaria com tampa de ferro fundido tipo leve	un			
22/06/2015-450038	Aco ca-60, 5,0 mm, vergalhao	KG	3,35	0,5600000	1,88
22/06/2015-450250	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete)	M3	40,00	0,0050400	0,20
22/06/2015-450251	Areia media - posto jazida/fornecedor (sem frete)	M3	60,00	0,0700000	4,20
22/06/2015-450715	Cal hidratada, de 1a. qualidade, para argamassa	KG	0,56	5,7800002	3,24
22/06/2015-450902	Chapa de madeira compensada resinada para forma de concreto, de m, e = 17 mm	M2	27,50	0,0800000	2,20
22/06/2015-450976	Cimento portland composto cp ii-32	KG	0,60	16,469999	9,88
22/06/2015-453085	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	M3	101,84	0,0058400	0,59
22/06/2015-453086	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	M3	101,85	0,0060000	0,61
22/06/2015-454091	Tijolo ceramico macico *5 x 10 x 20* cm	UN	0,27	89,000000	24,03
22/06/2015-450096	Pedreiro	H	6,28	2,0879066	13,11
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	3,5390358	16,10

Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 27,29 **Custo Unitário do Serviç** **103,33**

BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:27,90 **Preço Unitário do Serviço:** **131,23**

SINAPI-83443	18.3.14 Caixa inspeção aterramento 250x250x400mm	un			
22/06/2015-450038	Aco ca-60, 5,0 mm, vergalhao	KG	3,35	0,1400000	0,47
22/06/2015-450250	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (sem frete)	M3	40,00	0,0012600	0,05
22/06/2015-450251	Areia media - posto jazida/fornecedor (sem frete)	M3	60,00	0,0200000	1,20
22/06/2015-450715	Cal hidratada, de 1a. qualidade, para argamassa	KG	0,56	1,6500000	0,92
22/06/2015-450902	Chapa de madeira compensada resinada para forma de concreto, de m, e = 17 mm	M2	27,50	0,0400000	1,10
22/06/2015-450976	Cimento portland composto cp ii-32	KG	0,60	4,5999999	2,76
22/06/2015-453085	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	M3	101,84	0,0014600	0,15
22/06/2015-453086	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	M3	101,85	0,0030000	0,31
22/06/2015-454091	Tijolo ceramico macico *5 x 10 x 20* cm	UN	0,27	29,000000	7,83
22/06/2015-450096	Pedreiro	H	6,28	0,5740961	3,61
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	0,8781772	4,00

Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 7,11 **Custo Unitário do Serviç** **29,51**

BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:7,96 **Preço Unitário do Serviço:** **37,47**

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

ENGEPARÁ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS COMPOSIÇÕES DE PREÇO
 CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA
 Projeto - LOTE I ao IV
 SubProjeto - 01-CRECHES MARITUBA
 Obra - CRECHES MARITUBA
 OBJETO: Construção da Creche Bella Citta I, Creche Bella Citta II, Creche Umari, Creche Almir Gabriel

DATA: 26/12/2016
 SISPLO F22 A340000
 MOEDA: REAL
 REF: Preço Local
 PAGINA: 75 / 92
 Inc.Enc.Soc.Compl: NÃO

SERVIÇO

CODIGO	SUPRIMENTO	UNID.	CUSTO UNITARIO	CONSUMO	PREÇO
SINAPI-83387	18.3.15 Caixa de Passagem PVC 4x2" - fornecimento e instalação	un			
22/06/2015-450698	Caixa pvc 4" x 2" p/ eletroduto "	UN	1,31	1,0000000	1,31
	Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,00		Custo Unitário do Serviç		1,31
	BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:0,35		Preço Unitário do Serviço:		1,66
SINAPI-83386	18.3.16 Caixa de Passagem PVC 4x4", - fornecimento e instalação	un			
22/06/2015-450699	Caixa pvc 4" x 4" p/ eletroduto "	UN	2,60	1,0000000	2,60
22/06/2015-450021	Auxiliar de eletrícista	H	4,72	0,1397476	0,66
22/06/2015-450046	Eletricista	H	6,28	0,1375282	0,86
	Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 1,42		Custo Unitário do Serviç		5,54
	BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:1,49		Preço Unitário do Serviço:		7,03
SINAPI-83388	18.3.17 Caixa de passage PVC Octogonal 3" - fornecimento e instalação	un			
22/06/2015-450701	Caixa pvc octogonal 3" x 3"	UN	2,34	1,0000000	2,34
22/06/2015-450021	Auxiliar de eletrícista	H	4,72	0,2291097	1,08
22/06/2015-450046	Eletricista	H	6,28	0,2329324	1,46
	Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 2,37		Custo Unitário do Serviç		7,25
	BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:1,96		Preço Unitário do Serviço:		9,21
SINAPI-73860/008	18.4.1 Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #2,5 mm²	m			
22/06/2015-450574	Cabo de cobre isolamento anti-chama 450/750v 2,5mm2, tp pirastic equiv	M	1,31	1,0000000	1,31
22/06/2015-451835	Fita isolante adesiva anti-chama em rolos 19mm x 5m	UN	2,25	0,0112000	0,03
22/06/2015-450046	Eletricista	H	6,28	0,0386673	0,24
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	0,0470089	0,21
	Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,42		Custo Unitário do Serviç		2,21
	BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:0,59		Preço Unitário do Serviço:		2,80
SINAPI-73860/009	18.4.2 Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #4 mm²	m			
22/06/2015-450583	Cabo de cobre isolamento anti-chama 450/750v 4mm2, flexível, tp alcoa ou equiv	M	1,86	1,0000000	1,86
22/06/2015-451835	Fita isolante adesiva anti-chama em rolos 19mm x 5m	UN	2,25	0,0112000	0,03
22/06/2015-450046	Eletricista	H	6,28	0,0520691	0,33
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	0,0565968	0,26
	Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,55		Custo Unitário do Serviç		3,03
	BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:0,82		Preço Unitário do Serviço:		3,85
SINAPI-73860/010	18.4.3 Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada	m			

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

ENGEPARÁ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS COMPOSIÇÕES DE PREÇO
CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA

Projeto - LOTE I ao IV

SubProjeto - 01-CRECHES MARITUBA

Obra - CRECHES MARITUBA

OBJETO: Construção da Creche Bella Citta I, Creche Bella Citta II, Creche Umari, Creche Almir Gabriel

DATA: 26/12/2016
SISPLO F22 A340000
MOEDA: REAL
REF: Preço Local
PAGINA: 76 / 92
Inc.Enc.Soc.Compl: NÃO

SERVIÇO

CODIGO	SUPRIMENTO	UNID.	CUSTO UNITARIO	CONSUMO	PREÇO
	de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #6 mm ²				
22/06/2015-450586	Cabo de cobre isolamento anti-chama 450/750v 6mm2, flexível, tp alcoa ou equiv	M	2,61	1,0000000	2,61
22/06/2015-451835	Fita isolante adesiva anti-chama em rolos 19mm x 5m	UN	2,25	0,0112000	0,03
22/06/2015-450046	Eletricista	H	6,28	0,0715323	0,45
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	0,0708467	0,32
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,72					Custo Unitário do Serviço: 4,13
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:1,11					Preço Unitário do Serviço: 5,24
SINAPI-73860/011	18.4.4 Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #10 mm ²	m			
22/06/2015-450566	Cabo de cobre isolamento anti-chama 450/750v 10mm2, flexível, tp alcoa ou equiv	M	4,46	1,0000000	4,46
22/06/2015-450046	Eletricista	H	6,28	0,0912557	0,57
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	0,0914726	0,42
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,92					Custo Unitário do Serviço: 6,37
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:1,72					Preço Unitário do Serviço: 8,09
SINAPI-73860/012	18.4.5 Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #16 mm ²	m			
22/06/2015-450571	Cabo de cobre flexível de 16 mm2, com isolamento anti-chama 450/750 v	M	5,90	1,0000000	5,90
22/06/2015-450046	Eletricista	H	6,28	0,0286364	0,18
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	0,0260454	0,12
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,28					Custo Unitário do Serviço: 6,48
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:1,75					Preço Unitário do Serviço: 8,23
SINAPI-73860/013	18.4.6 Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #25 mm ²	m			
22/06/2015-450576	Cabo de cobre isolamento anti-chama 450/750v 25mm2, tp pirastic pireli equiv	M	10,75	1,0000000	10,75
22/06/2015-450046	Eletricista	H	6,28	0,0207345	0,13
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	0,0207345	0,09
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,21					Custo Unitário do Serviço: 11,18
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:3,02					Preço Unitário do Serviço: 14,20
SINAPI-73860/022	18.4.7 Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção	m			

(Handwritten signatures and initials)

ENGEPARÁ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS COMPOSIÇÕES DE PREÇO
 CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA
 Projeto - LOTE I ao IV
 SubProjeto - 01-CRECHES MARITUBA
 Obra - CRECHES MARITUBA
 OBJETO: Construção da Creche Bella Citta I, Creche Bella Citta II, Creche Umari, Creche Almir Gabriel

DATA: 26/12/2016
 SISPLO F22: A340000
 MOEDA: REAL
 REF: Preço Local
 PAGINA: 77 / 92
 Inc.Enc.Soc.Compl: NÃO

SERVIÇO

CODIGO	SUPRIMENTO	UNID.	CUSTO UNITARIO	CONSUMO	PREÇO
22/06/2015-450581	nominal: #35 mm ² Cabo de cobre isolamento anti-chama 450/750v 35mm ² , tp pirastic pirelli equiv	M	14,26	1,0000000	14,26
22/06/2015-450046	Eletricista	H	6,28	0,0321265	0,20
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	0,0338393	0,15
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,33					Custo Unitário do Serviço: 14,94
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:4,03					Preço Unitário do Serviço: 18,97
SINAPI-73860/014	18.4.8 Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #50 mm ²	m			
22/06/2015-450585	Cabo de cobre isolamento anti-chama 450/750v 50mm ² , tp pirastic pirelli equiv	M	19,26	1,0000000	19,26
22/06/2015-450046	Eletricista	H	6,28	0,0414727	0,26
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	0,0493487	0,22
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,45					Custo Unitário do Serviço: 20,19
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:5,45					Preço Unitário do Serviço: 25,64
SINAPI-73860/015	18.4.9 Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #70 mm ²	m			
22/06/2015-450588	Cabo de cobre isolamento anti-chama 450/750v 70mm ² , tp pirastic pirelli similar	M	28,27	1,0000000	28,27
22/06/2015-450046	Eletricista	H	6,28	0,0465417	0,29
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	0,0504202	0,23
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,49					Custo Unitário do Serviço: 29,28
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:7,90					Preço Unitário do Serviço: 37,18
SEINFRA-C0529	18.4.10 Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #95 mm ²	m			
01/03/2016-440346	Cabo isolado em pvc 240mm ² - 750v	M	22,90	1,0000000	22,90
01/03/2016-440042	Ajudante de eletricista	H	4,72	0,6236364	2,94
01/03/2016-442312	Eletricista	H	6,28	0,6236364	3,92
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 6,41					Custo Unitário do Serviço: 36,17
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:9,76					Preço Unitário do Serviço: 45,93
SEINFRA-C0525	18.4.11 Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #120 mm ²	m			
01/03/2016-440343	Cabo isolado em pvc 120mm ² - 750v	M	47,12	1,0200000	48,06
01/03/2016-440042	Ajudante de eletricista	H	4,72	0,1306780	0,62

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a large 'B' and various scribbles.

ENGEPARÁ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS COMPOSIÇÕES DE PREÇO
 CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA
 Projeto - LOTE I ao IV
 SubProjeto - 01-CRECHES MARITUBA
 Obra - CRECHES MARITUBA
 OBJETO: Construção da Creche Bella Citta I, Creche Bella Citta II, Creche Umari, Creche Almir Gabriel

DATA: 26/12/2016
 SISPL0 F22 A340000
 MOEDA: REAL
 REF: Preço Local
 PAGINA: 78 / 92
 Inc.Enc.Soc.Compl: NÃO

CODIGO	SERVIÇO	SUPRIMENTO	UNID.	CUSTO UNITARIO	CONSUMO	PREÇO
01/03/2016-442312	Eletricista		H	6,28	0,1341275	0,84
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 1,36						Custo Unitário do Serviço: 50,88
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:13,74						Preço Unitário do Serviço: 64,62
SEINFRA-C1158	18.5.1 Eletrocalha lisa tipo U 50x50mm com tampa, inclusive		m			
	conexões		M	28,40	1,0000000	28,40
01/03/2016-441049	Duto perfurado-eletrocalha chapa de aço (50x50)mm		H	4,72	0,6246515	2,95
01/03/2016-440042	Ajudante de eletricista		H	6,28	0,6238443	3,92
01/03/2016-442312	Eletricista					
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 6,42						Custo Unitário do Serviço: 41,69
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:11,26						Preço Unitário do Serviço: 52,95
SEINFRA-C1161	18.5.2 Eletrocalha lisa tipo U 75x50mm com tampa, inclusive		m			
	conexões		M	30,10	1,0000000	30,10
01/03/2016-441050	Duto perfurado-eletrocalha chapa de aço (50x75)mm		H	4,72	0,7055976	3,33
01/03/2016-440042	Ajudante de eletricista		H	6,28	0,7047815	4,43
01/03/2016-442312	Eletricista					
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 7,25						Custo Unitário do Serviço: 45,11
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:12,18						Preço Unitário do Serviço: 57,29
SEINFRA-C1159	18.5.3 Eletrocalha lisa tipo U 75x75mm com tampa, inclusive		m			
	conexões		M	30,00	1,0000000	30,00
01/03/2016-441051	Duto perfurado-eletrocalha chapa de aço (75x75)mm		H	4,72	0,7481138	3,53
01/03/2016-440042	Ajudante de eletricista		H	6,28	0,7481138	4,70
01/03/2016-442312	Eletricista					
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 7,69						Custo Unitário do Serviço: 45,92
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:12,40						Preço Unitário do Serviço: 58,32
SEINFRA-C1160	18.5.4 Eletrocalha lisa tipo U 100x50mm com tampa, inclusive		m			
	conexões		M	35,50	1,0000000	35,50
01/03/2016-441048	Duto perfurado-eletrocalha chapa de aço (50x100)mm		H	4,72	0,9009158	4,25
01/03/2016-440042	Ajudante de eletricista		H	6,28	0,9009158	5,66
01/03/2016-442312	Eletricista					
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 9,26						Custo Unitário do Serviço: 54,67
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:14,77						Preço Unitário do Serviço: 69,44
SEINFRA-C1155	18.5.5 Eletrocalha lisa tipo U 100x100mm com tampa, inclusive		m			
	conexões		M	53,55	1,0000000	53,55
01/03/2016-441044	Duto perfurado-eletrocalha chapa de aço (100x100)mm		H	4,72	0,6862573	3,24
01/03/2016-440042	Ajudante de eletricista		H	6,28	0,6862573	4,31
01/03/2016-442312	Eletricista					
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 7,05						Custo Unitário do Serviço: 68,15
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:18,40						Preço Unitário do Serviço: 86,55
SEINFRA-C1154	18.5.6 Eletrocalha lisa tipo U 150x50mm com tampa, inclusive		m			

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



ENGEPARÁ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS COMPOSIÇÕES DE PREÇO
 CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA
 Projeto - LOTE I ao IV
 SubProjeto - 01-CRECHES MARITUBA
 Obra - CRECHES MARITUBA
 OBJETO: Construção da Creche Bella Citta I, Creche Bella Citta II, Creche Umari, Creche Almir Gabriel

DATA: 26/12/2016
 SISPL0 F22 A340000
 MOEDA: REAL
 REF: Preço Local
 PAGINA: 79 / 92
 Inc.Enc.Soc.Compl: NÃO

CODIGO	SERVIÇO SUPRIMENTO	UNID.	CUSTO UNITARIO	CONSUMO	PREÇO
01/03/2016-441045	conexões Duto perfurado-eletricalha chapa de aco (100x200)mm	M	71,50	1,0000000	71,50
01/03/2016-440042	Ajudante de electricista	H	4,72	0,7771010	3,67
01/03/2016-442312	Eletricista	H	6,28	0,8415879	5,29
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 8,37					Custo Unitário do Serviço 88,83
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:23,98					Preço Unitário do Serviço: 112,81
SEINFRA-C1154	18.5.8 Eletrocalha lisa tipo U 200x50mm com tampa, inclusive conexões	m		79	Item: 3
PRÓPRIA-900980	18.5.9 Suporte vertical eletrocalha 120x146mm	un			
COTAÇÃO-900197	Suporte vertical eletrocalha	UN	7,31	1,0000000	7,31
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,00					Custo Unitário do Serviço 7,31
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:1,97					Preço Unitário do Serviço: 9,28
PRÓPRIA-900980	18.5.10 Suporte vertical eletrocalha 120x160mm	un		79	Item: 1
PRÓPRIA-900980	18.5.11 Suporte vertical eletrocalha 70x125mm	un		79	Item: 1
PRÓPRIA-900980	18.5.12 Suporte vertical eletrocalha 70x81mm	un		79	Item: 1
PRÓPRIA-900980	18.5.13 Suporte vertical eletrocalha 70x96mm	un		79	Item: 1
PRÓPRIA-900980	18.5.14 Suporte vertical eletrocalha 95x114mm	un		79	Item: 1
PRÓPRIA-900207	18.5.15 Tala plana perfurada 50mm	un			
COTAÇÃO-900027	Tala plana perfurada 50mm	PC	2,39	1,0000000	2,39
22/06/2015-450021	Auxiliar de electricista	H	4,72	0,2181365	1,03
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,96					Custo Unitário do Serviço 4,38
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:1,19					Preço Unitário do Serviço: 5,57
ORSE-9524	18.5.16 Tala plana perfurada 75mm	un			
01/10/2015-484421	Tala plana perfurada 50mm	UN	1,14	1,0000000	1,14
22/06/2015-450046	Eletricista	H	6,28	0,1805181	1,13
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	0,1805181	0,82
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 1,82					Custo Unitário do Serviço 4,91
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:1,33					Preço Unitário do Serviço: 6,24
ORSE-9524	18.5.17 Tala plana perfurada 100mm	un		79	Item: 3
SINAPI-83540	18.6.1 Tomada universal, circular, 2P+T, 10A, cor branca, completa	un			
22/06/2015-454163	Tomada de embutir, 2 p + t, universal, de 10 a / 250 v, com placa	UN	5,25	1,0000000	5,25
22/06/2015-450021	Auxiliar de electricista	H	4,72	0,1527945	0,72
22/06/2015-450046	Eletricista	H	6,28	0,1548009	0,97
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 1,58					Custo Unitário do Serviço 8,52
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:1,30					Preço Unitário do Serviço: 10,82
SINAPI-83566	18.6.2 Tomada universal, circular, 2P+T, 20A, cor branca, completa	un			

(Handwritten signatures and marks)

ENGEPARÁ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS COMPOSIÇÕES DE PREÇO
 CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA
 Projeto - LOTE I ao IV
 SubProjeto - 01-CRECHES MARITUBA
 Obra - CRECHES MARITUBA
 OBJETO: Construção da Creche Bella Citta I, Creche Bella Citta II, Creche Umari, Creche Almir Gabriel

DATA: 26/12/2016
 SISPLO F22 A340000
 MOEDA: REAL
 REF: Preço Local
 PAGINA: 80 / 92
 Inc.Enc.Soc.Compl: NÃO

CODIGO	SERVIÇO SUPRIMENTO	UNID.	CUSTO		PREÇO	
			UNITARIO	CONSUMO		
22/06/2015-454161	lem processo de desativacao! tomada embutir 2p + t 15a/250v c/placa, silentoque ou equiv	UN	14,50	1,0000000	14,50	
22/06/2015-450021	Auxiliar de eletricista	H	4,72	0,0276812	0,13	
22/06/2015-450046	Eletricista	H	6,28	0,0318353	0,20	
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,31					Custo Unitário do Serviço	15,14
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)....:4,08					Preço Unitário do Serviço:	19,22
SINAPI-72334	18.6.3 Interruptor 1 tecla paralela	un				
22/06/2015-452069	lem processo de desativacao! interruptor paralelo embutir 10a/250v s/ silentoque pial ou equiv	UN	5,85	1,0000000	5,85	
22/06/2015-450021	Auxiliar de eletricista	H	4,72	0,0848534	0,40	
22/06/2015-450046	Eletricista	H	6,28	0,1414699	0,89	
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 1,21					Custo Unitário do Serviço	8,35
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)....:2,26					Preço Unitário do Serviço:	10,61
SINAPI-83466	18.6.4 Interruptor 1 tecla paralela e tomada	un				
22/06/2015-451149	lem processo de desativacao! conjunto embutir 1 interruptor simples 1 universal 10a/250v c/ placa, tp silentoque pial ou equiv	UN	11,12	1,0000000	11,12	
22/06/2015-450021	Auxiliar de eletricista	H	4,72	0,2065060	0,97	
22/06/2015-450046	Eletricista	H	6,28	0,2065060	1,30	
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 2,12					Custo Unitário do Serviço	15,51
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)....:4,19					Preço Unitário do Serviço:	19,70
SINAPI-72331	18.6.5 Interruptor 1 tecla simples	un				
22/06/2015-452072	lem processo de desativacao! interruptor simples embutir 10a/250v silentoque pial ou equiv	UN	3,99	1,0000000	3,99	
22/06/2015-450021	Auxiliar de eletricista	H	4,72	0,1058047	0,50	
22/06/2015-450046	Eletricista	H	6,28	0,1645154	1,03	
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 1,43					Custo Unitário do Serviço	6,95
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)....:1,88					Preço Unitário do Serviço:	8,83
SINAPI-72332	18.6.6 Interruptor 2 teclas simples	un				
22/06/2015-451156	lem processo de desativacao! conjunto embutir 2 interruptores simples c/ placa, tp silentoque pial ou equiv	UN	10,03	1,0000000	10,03	
22/06/2015-450021	Auxiliar de eletricista	H	4,72	0,1290726	0,61	
22/06/2015-450046	Eletricista	H	6,28	0,1788207	1,12	
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 1,62					Custo Unitário do Serviço	13,38
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)....:3,61					Preço Unitário do Serviço:	16,99
SINAPI-73953/006	18.6.7 Luminárias sobrepor 2x36W completa	un				
22/06/2015-452496	Luminaria calha sobrepor em chapa aco c/ 2 lampadas fluorescentes (completa, incl reator part rapida e lampadas)	UN	68,11	1,0000000	68,11	
22/06/2015-450046	Eletricista	H	6,28	0,4948369	3,11	
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	0,4887791	2,22	

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature on the right side and several smaller ones at the bottom.

ENGEPARÁ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS COMPOSIÇÕES DE PREÇO
CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA
Projeto - LOTE I ao IV
SubProjeto - 01-CRECHES MARITUBA
Obra - CRECHES MARITUBA
OBJETO: Construção da Creche Bella Citta I, Creche Bella Citta II, Creche Umari, Creche Almir Gabriel

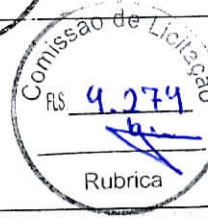
DATA: 26/12/2016
SISPLO F22 A340000
MOEDA: REAL
REF: Preço Local
PAGINA: 81 / 92
Inc.Enc.Soc.Compl: NÃO

CODIGO	SERVIÇO SUPRIMENTO	UNID.	CUSTO UNITARIO	CONSUMO	PREÇO
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 4,98					Custo Unitário do Serviço: 78,42
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)....:21,17					Preço Unitário do Serviço: 99,59
ORSE-7798	18.6.8 Luminárias embutir 2x16W completa	un			
01/10/2015-482531	Lampada fluorescente 16 w, ref. tldrs16w-s84-eco, da philips	UN	12,60	2,0000000	25,20
01/10/2015-482641	Luminaria de embutir com aletas, para lampada fluorescente, 2 x 16w, 2359, da lustres projeto ou similar	UN	64,57	1,0000000	64,57
01/10/2015-483907	Reator eletronico para lampada fluorescente 2 x 16w	UN	23,80	1,0000000	23,80
22/06/2015-450046	Eletricista	H	6,28	0,1704433	1,07
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	0,1711566	0,78
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 1,73					Custo Unitário do Serviço: 117,15
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)....:31,63					Preço Unitário do Serviço: 148,78
ORSE-7588	18.6.9 Luminárias embutir 2x36W completa	un			
01/10/2015-482532	Lampada fluorescente 32 w (sylvania ou similar)	UN	5,00	2,0000000	10,00
01/10/2015-482642	Luminaria de embutir com aletas, para lampada fluorescente, 2 x 32w, 2359, da lustres projeto ou similar	UN	92,73	1,0000000	92,73
01/10/2015-483902	Reator eletronico alto fator de potencia = 0,95 p/ lampada fluorescente	UN	27,00	1,0000000	27,00
22/06/2015-450046	Eletricista	H	6,28	0,3732033	2,34
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	0,3739316	1,70
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 3,77					Custo Unitário do Serviço: 137,54
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)....:37,14					Preço Unitário do Serviço: 174,68
SEINFRA-C4540	18.6.10 Luminária com aletas embutir 2x36 completa	un			
01/03/2016-448394	Luminaria de embutir corpo e grade de protecao em liga de aluminio refletor em chapa de aluminio anodizado	UN	84,80	1,0000000	84,80
01/03/2016-440042	Ajudante de eletricista	H	4,72	0,9016506	4,26
01/03/2016-442312	Eletricista	H	6,28	0,9020808	5,67
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 9,28					Custo Unitário do Serviço: 104,01
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)....:28,09					Preço Unitário do Serviço: 132,10
SEINFRA-C4412	18.6.11 Luminária de piso, com lâmpada vapor metálico 70W	un			
01/03/2016-448350	Luminaria de piso movel, corpo em aluminio, refletor em alum. anod. c/ de vidro em grade de aluminio	UN	48,60	1,0000000	48,60
01/03/2016-448351	Lampada vapor metalico 70w	UN	50,00	1,0000000	50,00
01/03/2016-448352	Reator / ignitor	UN	38,01	1,0000000	38,01
01/03/2016-440042	Ajudante de eletricista	H	4,72	0,4148683	1,96
01/03/2016-442312	Eletricista	H	6,28	0,3697174	2,32
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 4,00					Custo Unitário do Serviço: 144,89
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)....:39,12					Preço Unitário do Serviço: 184,01
SEINFRA-C2045	18.6.12 Projetor com lâmpada de vapor metálico 150W	un			
01/03/2016-440501	Celula fotoeletrica p/ lampada 400w, c/ suporte	UN	26,40	1,0000000	26,40
01/03/2016-441487	Lampada vapor metalico de 400w/220v	UN	109,60	1,0000000	109,60
01/03/2016-441739	Projetor ref. ma - 331, fab. reeme	UN	165,00	1,0000000	165,00

(Handwritten signatures and initials)



ENGEPARÁ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS COMPOSIÇÕES DE PREÇO
 CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA
 Projeto - LOTE I ao IV
 SubProjeto - 01-CRECHES MARITUBA
 Obra - CRECHES MARITUBA
 OBJETO: Construção da Creche Bella Citta I, Creche Bella Citta II, Creche Umari, Creche Almir Gabriel



DATA: 26/12/2016
 SISPL0 F22 A340000
 MOEDA: REAL
 REF: Preço Local
 PAGINA: 82 / 92
 Inc.Enc.Soc.Compl: NÃO

CODIGO	SUPRIMENTO	UNID.	CUSTO UNITARIO	CONSUMO	PREÇO
01/03/2016-441778	Reator afp p/ lampada a vapor metalico 400w	UN	120,79	1,0000000	120,79
01/03/2016-440042	Ajudante de eletricista	H	4,72	0,6548225	3,09
01/03/2016-442312	Eletricista	H	6,28	0,6548225	4,11
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 6,73					Custo Unitário do Serviço: 435,72
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:117,64					Preço Unitário do Serviço: 553,36
SEINFRA-C2045	18.6.13 Projetor com lâmpada de vapor metálico 250W	un		82	Item: 3
SINAPI-74041/001	18.6.14 Arandelas de sobrepor com 1 lâmpada fluorescente compacta de 60W	un			
22/06/2015-452449	Lampada fluorescente 20w	UN	5,52	1,0000000	5,52
22/06/2015-452457	Lampada incandescente 60w	UN	1,11	1,0000000	1,11
22/06/2015-452515	Luminaria plafonier sobrepor aro/base metalica c/ globo esferico vidro boca 10cm diam 20cm p/ 1 lamp incand, incl soquete porcelana	UN	24,09	1,0000000	24,09
22/06/2015-450021	Auxiliar de eletricista	H	4,72	0,3166226	1,49
22/06/2015-450046	Eletricista	H	6,28	0,3157099	1,98
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 3,24					Custo Unitário do Serviço: 37,43
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:11,10					Preço Unitário do Serviço: 47,53
SINAPI-89446	19.1 Tubo PVC soldável Ø 25 mm, inclusive conexões	m		26	Item: 3
SINAPI-89485	19.2 Joelho 45 - 25mm, fornecimento e instalação	un		32	Item: 3
SINAPI-89866	19.3 Joelho 90 - 25mm, fornecimento e instalação	un			
22/06/2015-450119	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	UN	35,00	0,0071000	0,25
22/06/2015-452212	Joelho pvc sold 90g p/ agua fria predial 25 mm	UN	0,43	1,0000000	0,43
22/06/2015-452484	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	UN	0,38	0,0210000	0,01
22/06/2015-453642	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	UN	39,22	0,0080000	0,31
30/9/2016-456396	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	1,28	0,0210000	0,03
22/06/2015-450022	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	H	4,72	0,0492304	0,23
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28	0,0498956	0,31
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,50					Custo Unitário do Serviço: 2,07
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:0,56					Preço Unitário do Serviço: 2,63
SINAPI-72285	19.4 Caixa de areia 40x40x40 com fundo de brita nº 1	un		44	Item: 3
SEINFRA-C3768	20.1.1 Patch Panel 19" - 24 portas, Categoria 6	un			
01/03/2016-446832	Patch panel 24 portas, categoria "5" furukawa	UN	297,20	1,0000000	297,20
01/03/2016-440042	Ajudante de eletricista	H	4,72	3,3219352	15,68
01/03/2016-441088	Eletrotecnico montador	H	9,63	3,3219352	31,99
01/03/2016-442312	Eletricista	H	6,28	3,3219352	20,86
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 64,03					Custo Unitário do Serviço: 429,76
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:116,03					Preço Unitário do Serviço: 545,79
ORSE-3320	20.1.2 Switch de 48 portas	un			
22/06/2015-450126	lem processo de desativacao! adubo bovino	M3	141,72	0,0100000	1,42
01/10/2015-483507	Planta - herbacea / rosa graxa	UN	3,50	1,0000000	3,50
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	95,570129	434,84

(Handwritten signatures and initials)

ENGEPARÁ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS COMPOSIÇÕES DE PREÇO
CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA
Projeto - LOTE I ao IV
SubProjeto - 01-CRECHES MARITUBA
Obra - CRECHES MARITUBA
OBJETO: Construção da Creche Bella Citta I, Creche Bella Citta II, Creche Umari, Creche Almir Gabriel

DATA: 26/12/2016
SISPLO F22 A340000
MOEDA: REAL
REF: Preço Local
PAGINA: 83 / 92
Inc.Enc.Soc.Compl: NÃO

CODIGO	SERVIÇO SUPRIMENTO	UNID.	CUSTO UNITARIO	CONSUMO	PREÇO
	Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 406,27		Custo Unitário do Serviço		846,03
	BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)....:228,43		Preço Unitário do Serviço:		1.074,46
ORSE-1089	20.1.3 Guias de cabos simples	un			
22/06/2015-450519	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 75 x 50 mm, para agua predial	UN	10,42	1,0000000	10,42
01/10/2015-480071	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	TUB	43,78	0,0070000	0,31
01/10/2015-484353	Solucao limpadora pvc	L	39,22	0,0780000	3,06
22/06/2015-450048	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,28	0,1473780	0,93
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	0,1473780	0,67
	Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 1,49		Custo Unitário do Serviço		16,88
	BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)....:4,55		Preço Unitário do Serviço:		21,43
ORSE-1089	20.1.4 Guia de Cabos Vertical, fechado	un		83	Item: 3
ORSE-1089	20.1.5 Guia de Cabos Vertical	un		83	Item: 3
ORSE-1089	20.1.6 Guia de Cabos Superior, fechado	un		83	Item: 3
ORSE-9279	20.1.7 Perfil de montagem	un			
01/10/2015-483262	Perfil "u"- calha galvanizada lisa 150mm x 50mm	M	20,00	1,0000000	20,00
22/06/2015-450096	Pedreiro	H	6,28	0,2544481	1,60
	Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 1,49		Custo Unitário do Serviço		23,09
	BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)....:6,23		Preço Unitário do Serviço:		29,32
SEINFRA-C4568	20.1.8 Anel organizador de cabos	un			
01/03/2016-448448	Organizador de cabos horizontal, aberto, padrao rack 19"	UN	39,59	1,0000000	39,59
01/03/2016-440042	Ajudante de eletricista	H	4,72	0,0716001	0,34
	Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,32		Custo Unitário do Serviço		40,25
	BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)....:10,87		Preço Unitário do Serviço:		51,12
SEINFRA-C4567	20.1.9 Bandeja deslizante perfurada	un			
01/03/2016-448447	Bandeja movel, padrao 19"	UN	28,51	1,0000000	28,51
01/03/2016-440042	Ajudante de eletricista	H	4,72	1,0361522	4,89
01/03/2016-442312	Eletricista	H	6,28	1,0292109	6,46
	Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 10,60		Custo Unitário do Serviço		50,46
	BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)....:13,63		Preço Unitário do Serviço:		64,09
SEOP-171178	20.1.10 Mini-rack de parede 19" x 8u x 450mm - fornecimento e instalação	un			
01/04/2015-430744	Rack de 19" 05 u/a	UN	306,90	1,0000000	306,90
01/04/2015-430000	Ajudante	H	4,95	0,9200457	4,55
01/04/2015-430007	Eletricista	H	6,28	1,8400912	11,56
	Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 15,05		Custo Unitário do Serviço		338,06
	BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)....:91,27		Preço Unitário do Serviço:		429,33
PRÓPRIA-900974	20.1.11 Access Point Wireless 2.4 GHz - 300Mbps - fornecimento e	un			

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

ENGEPARÁ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS COMPOSIÇÕES DE PREÇO
 CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA
 Projeto - LOTE I ao IV
 SubProjeto - 01-CRECHES MARITUBA
 Obra - CRECHES MARITUBA
 OBJETO: Construção da Creche Bella Citta I, Creche Bella Citta II, Creche Umari, Creche Almir Gabriel

DATA: 26/12/2016
 SISPLO F22 A340000
 MOEDA: REAL
 REF: Preço Local
 PAGINA: 84 / 92
 Inc.Enc.Soc.Compl: NÃO

CODIGO	SERVIÇO SUPRIMENTO	UNID.	CUSTO		PREÇO
			UNITARIO	CONSUMO	
COTAÇÃO-900194	instalação Access point wireless 2 4 ghz - 300mpbs	UN	155,06	1,0000000	155,06
	Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,00		Custo Unitário do Serviço		155,06
	BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:41,87		Preço Unitário do Serviço:		196,93
SEINFRA-C4533	20.2.1 Cabo UTP -6 (24AWG)	m			
01/03/2016-448368	Cabo logico 4 pares. cat. 6 - utp	M	2,36	1,0000000	2,36
01/03/2016-440042	Ajudante de eletricista	H	4,72	0,2282470	1,08
01/03/2016-442312	Eletricista	H	6,28	0,1982234	1,24
	Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 2,17		Custo Unitário do Serviço		6,85
	BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:1,85		Preço Unitário do Serviço:		8,70
SEINFRA-C0544	20.2.2 Cabo coaxial	m			
01/03/2016-440362	Cabo logico/video coaxial 50 (ohms)	M	1,40	1,0200000	1,43
01/03/2016-440042	Ajudante de eletricista	H	4,72	0,2118296	1,00
01/03/2016-442312	Eletricista	H	6,28	0,2178843	1,37
	Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 2,21		Custo Unitário do Serviço		6,01
	BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:1,63		Preço Unitário do Serviço:		7,64
PRÓPRIA-900975	20.3.1 Cabos de conexões - Patch cord categoria 6 - 2,5 metros	un			
COTAÇÃO-900195	Cabos de conexoes - patch cord categoria 6 - 2,5 metros	UN	14,17	1,0000000	14,17
	Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,00		Custo Unitário do Serviço		14,17
	BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:3,83		Preço Unitário do Serviço:		18,00
SEOP-171183	20.4.1 Tomada modular RJ-45 Categoria 6 (completa)	un			
01/04/2015-431103	Tomada rj-45 de embutir em espelho	UN	8,60	1,0000000	8,60
01/04/2015-430000	Ajudante	H	4,95	0,0138871	0,07
01/04/2015-430007	Eletricista	H	6,28	0,0281313	0,18
	Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,23		Custo Unitário do Serviço		9,08
	BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:2,45		Preço Unitário do Serviço:		11,53
PRÓPRIA-901019	20.4.2 Conector de TV Tipo F (Coaxial) com placa	un			
COTAÇÃO-900219	Conector de tv tipo f (coaxial) com placa	UN	2,16	1,0000000	2,16
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	0,0444445	0,20
	Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,19		Custo Unitário do Serviço		2,55
	BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:0,69		Preço Unitário do Serviço:		3,24
PRÓPRIA-901021	20.4.3 Central PABX 24 portas	un			
COTAÇÃO-900220	Central pabx 24 portas	UN	711,00	1,0000000	711,00
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	1,3189427	6,00
	Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 5,61		Custo Unitário do Serviço		722,61
	BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:195,10		Preço Unitário do Serviço:		917,71
SINAPI-83446	20.5.1 Caixa de passagem em alvenaria 30x30x12 com tampa de ferro	un	74	Item: 3	

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature on the right side and several smaller ones at the bottom.

ENGEPARÁ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS COMPOSIÇÕES DE PREÇO
 CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA
 Projeto - LOTE I ao IV
 SubProjeto - 01-CRECHES MARITUBA
 Obra - CRECHES MARITUBA
 OBJETO: Construção da Creche Bella Citta I, Creche Bella Citta II, Creche Umari, Creche Almir Gabriel

DATA: 26/12/2016
 SISPLO F22 A340000
 MOEDA: REAL
 REF: Preço Local
 PAGINA: 85 / 92
 Inc.Enc.Soc.Compl: NÃO

CODIGO	SERVIÇO SUPRIMENTO	UNID.	CUSTO		PREÇO
			UNITARIO	CONSUMO	
	fundido				
SINAPI-83387	20.5.2 Caixa de passagem PVC 4x2" - fornecimento e instalação	un	75	Item: 1	
SINAPI-72935	20.6.1 Eletroduto PVC flexível 1", inclusive conexões	m	72	Item: 3	
SINAPI-72934	20.6.2 Eletroduto PVC flexível 3/4", inclusive conexões	m	72	Item: 3	
SINAPI-72309	20.6.3 Eletroduto Aço Galvanizado , Ø 1", fornecimento e instalação	m	73	Item: 3	
SINAPI-72310	20.6.4 Eletroduto Aço Galvanizado , Ø 1.1/4", fornecimento e instalação	m	73	Item: 3	
SINAPI-72311	20.6.5 Eletroduto Aço Galvanizado . Ø 2", fornecimento e instalação	m	73	Item: 3	
SEINFRA-C1158	20.6.6 Eletrocalha lisa com tampa 50 x 25 mm, inclusive conexões	m	78	Item: 3	
ORSE-8445	21.1 Coifa de Centro em Aço Inox de 1500x1000x600	un			
01/10/2015-481095	Coifa em aço inox com filtro, dim=120x70x25cm, multinox ou similar	UN	1.779,34	1,0000000	1.779,34
22/06/2015-450096	Pedreiro	H	6,28	2,1268177	13,36
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	3,1902266	14,52
	Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 26,05				Custo Unitário do Serviço: 1.833,27
	BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:494,98				Preço Unitário do Serviço: 2.328,25
PRÓPRIA-901022	21.2 Duto de ligação 1000 X 0.80mm	m			
COTAÇÃO-900221	Duto de ligacao 1000 x 0.80mm	M	219,00	1,0000000	219,00
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	0,3778214	1,72
	Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 1,61				Custo Unitário do Serviço: 222,33
	BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:60,03				Preço Unitário do Serviço: 282,36
ORSE-9026	21.3 Chapéu chines em aluminio	un			
01/10/2015-481027	Chapeu chines Ø 25cm para exaustao de aquecedor	UN	368,37	1,0000000	368,37
22/06/2015-450065	Montador (tubo aço/equipamentos)	H	8,23	3,7534101	30,89
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	4,5040665	20,49
	Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 48,00				Custo Unitário do Serviço: 467,75
	BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:126,29				Preço Unitário do Serviço: 594,04
PRÓPRIA-900981	21.4 Exaustor mecânico para banheiro 80m3/h com duto flexível - kit	un			
01/10/2015-490030	Exaustor 30 cm 127/220v	UN	115,67	1,0000000	115,67
	Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,00				Custo Unitário do Serviço: 115,67
	BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:31,23				Preço Unitário do Serviço: 146,90
SINAPI-68070	22.1 Pára-raios tipo Franklin em aço inox 3 pontas em haste de 3 m. x 1.1/2" tipo simples	m			
22/06/2015-450596	Cabo de cobre nu 35 mm2 meio-duro	M	13,10	1,0000000	13,10
22/06/2015-453670	Suporte isolador simples rosca soberba c/ isolador	UN	5,52	0,5000000	2,76
22/06/2015-450021	Auxiliar de electricista	H	4,72	0,7916312	3,74
22/06/2015-450046	Electricista	H	6,28	0,7975183	5,01

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a large signature on the right and several smaller ones below.

ENGEPARÁ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS COMPOSIÇÕES DE PREÇO
 CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA
 Projeto - LOTE I ao IV
 SubProjeto - 01-CRECHES MARITUBA
 Obra - CRECHES MARITUBA
 OBJETO: Construção da Creche Bella Citta I, Creche Bella Citta II, Creche Umari, Creche Almir Gabriel

 DATA: 26/12/2016
 SISPLO F22 A340000
 MOEDA: REAL
 REF: Preço Local
 PAGINA: 86 / 92
 Inc.Enc.Soc.Compl: NÃO

CODIGO	SERVIÇO SUPRIMENTO	UNID.	CUSTO		PREÇO
			UNITARIO	CONSUMO	
	Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 8,18		Custo Unitário do Serviço		32,79
	BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)....:8,85		Preço Unitário do Serviço:		41,64
SEINFRA-C3478	22.2 Vergalhão CA - 25 # 10 mm2	m			
01/03/2016-446037	Vergalhao rosca total de 3/8"	M	2,70	1,0000000	2,70
01/03/2016-440042	Ajudante de eletricista	H	4,72	0,1172922	0,55
01/03/2016-442312	Eletricista	H	6,28	0,1077254	0,68
	Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 1,15		Custo Unitário do Serviço		5,08
	BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)....:1,37		Preço Unitário do Serviço:		6,45
SEINFRA-C0860	22.3 Conector mini-Bar em bronze estanhado Tel-583	un			
01/03/2016-440847	Conector split-bolt p/cabo 35mm2	UN	6,01	1,0000000	6,01
01/03/2016-440042	Ajudante de eletricista	H	4,72	0,0548204	0,26
	Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,24		Custo Unitário do Serviço		6,51
	BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)....:1,76		Preço Unitário do Serviço:		8,27
PRÓPRIA-900182	22.4 Parafuso fenda em aço inox 4,2 x 32mm e bucha de nylon	cj			
22/06/2015-452929	Parafuso rosca soberba zincado cabeça chata fenda simples 5,5 x 65")	UN	0,30	1,0000000	0,30
22/06/2015-450021	Auxiliar de eletricista	H	4,72	0,2539411	1,20
	Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 1,12		Custo Unitário do Serviço		2,62
	BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)....:0,71		Preço Unitário do Serviço:		3,33
ORSE-10090	22.5 Presilha em latão	un			
01/10/2015-483757	Presilha de latao, l=20,7mm, para fixacao de cabos cobre, furo d=7mm, 35mm² a 50mm², ref:tel-745 ou sim	UN	1,26	1,0000000	1,26
22/06/2015-450096	Pedreiro	H	6,28	0,1189403	0,75
	Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,70		Custo Unitário do Serviço		2,71
	BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)....:0,73		Preço Unitário do Serviço:		3,44
ORSE-9051	22.6 Caixa de equalização de potências 200x200mm em aço com barramento, espessura 6 mm	un			
01/10/2015-480703	Caixa de equalizacao p/aterramento 20x20x10cm de sobrepôr p/11 pressao c/barramento (para-raio)	UN	171,20	1,0000000	171,20
22/06/2015-450046	Eletricista	H	6,28	0,1892583	1,19
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	0,1892583	0,86
	Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 1,92		Custo Unitário do Serviço		175,17
	BDI (Materiai: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)....:47,29		Preço Unitário do Serviço:		222,46
SINAPI-73962/013	22.7 Escavação de vala para aterramento	m³			
22/06/2015-452875	Oleo diesel combustivel comum	L	3,29	0,3117900	1,03
22/06/2015-454919	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80 m3, peso t, potencia liquida 110 hp	HP	355.439,59	0,0000036	1,28
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	0,0090000	0,04



ENGEPARÁ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS COMPOSIÇÕES DE PREÇO
CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA
Projeto - LOTE I ao IV
SubProjeto - 01-CRECHES MARITUBA
Obra - CRECHES MARITUBA
OBJETO: Construção da Creche Bella Citta I, Creche Bella Citta II, Creche Umari, Creche Almir Gabriel

DATA: 26/12/2016
SISPLO F22 A340000
MOEDA: REAL
REF: Preço Local
PAGINA: 87 / 92
Inc.Enc.Soc.Compl: NÃO

SERVIÇO		CUSTO		UNID.	CONSUMO	PREÇO
CODIGO	SUPRIMENTO	UNITARIO	CONSUMO			
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,04		Custo Unitário do Serviço				2,39
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)....:0,65		Preço Unitário do Serviço:				3,04
SINAPI-68069	22.8 Haste tipo cooperweld 5/8" x 2,40m.			un		
22/06/2015-452023	Haste de aterramento em aço, revestida com baixa camada de cobre, m de comprimento e dn = 5/8", com conector tipo grampo	UN	33,35	1,0000000		33,35
22/06/2015-450021	Auxiliar de eletricista	H	4,72	0,1412358		0,67
22/06/2015-450046	Eletricista	H	6,28	0,1405168		0,88
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 1,45		Custo Unitário do Serviço				36,35
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)....:9,81		Preço Unitário do Serviço:				46,16
SINAPI-72251	22.9 Cabo de cobre nu 16 mm2			m		
22/06/2015-450593	Cabo de cobre nu 16 mm2 meio-duro	M	6,17	1,0200000		6,29
22/06/2015-450021	Auxiliar de eletricista	H	4,72	0,0746853		0,35
22/06/2015-450046	Eletricista	H	6,28	0,0801517		0,50
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,79		Custo Unitário do Serviço				7,93
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)....:2,14		Preço Unitário do Serviço:				10,07
SINAPI-72253	22.10 Cabo de cobre nu 35 mm2			m		
22/06/2015-450596	Cabo de cobre nu 35 mm2 meio-duro	M	13,10	1,0000000		13,10
22/06/2015-450021	Auxiliar de eletricista	H	4,72	0,1245455		0,59
22/06/2015-450046	Eletricista	H	6,28	0,1245455		0,78
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 1,28		Custo Unitário do Serviço				15,75
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)....:4,26		Preço Unitário do Serviço:				20,01
SINAPI-72254	22.11 Cabo de cobre nu 50 mm2			m		
22/06/2015-450598	Cabo de cobre nu 50 mm2 meio-duro	M	18,33	1,0200000		18,70
22/06/2015-450021	Auxiliar de eletricista	H	4,72	0,1697610		0,80
22/06/2015-450046	Eletricista	H	6,28	0,1700532		1,07
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 1,75		Custo Unitário do Serviço				22,32
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)....:5,03		Preço Unitário do Serviço:				28,35
SEOP-171470	22.12 Caixa de inspeção, PVC de 12", com tampa de ferro fundido, conforme detalhe no projeto			un		
01/04/2015-431361	Caixa zb - inspecao c/ tampa de aço	UN	44,65	1,0000000		44,65
01/04/2015-430000	Ajudante	H	4,95	0,1496183		0,74
01/04/2015-430007	Eletricista	H	6,28	0,1496183		0,94
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 1,57		Custo Unitário do Serviço				47,90
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)....:12,94		Preço Unitário do Serviço:				60,84
SINAPI-72263	22.13 Conector de bronze para haste de 5/8" e cabo de 50 mm²			un		
22/06/2015-454049	Terminal a pressao 1 cabo 50mm2 c/ 1 furo de fixacao	UN	3,94	1,0000000		3,94
22/06/2015-454059	em processo de desmontagem terminal a pressao de bronze p/ cabo a 50 a 70mm2, c/ 1 furo de fixacao	UN	5,17	1,0000000		5,17
22/06/2015-450021	Auxiliar de eletricista	H	4,72	0,1245704		0,59

[Handwritten signatures and marks]

ENGEPARÁ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS COMPOSIÇÕES DE PREÇO
 CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA
 Projeto - LOTE I ao IV
 SubProjeto - 01-CRECHES MARITUBA
 Obra - CRECHES MARITUBA
 OBJETO: Construção da Creche Bella Citta I, Creche Bella Citta II, Creche Umari, Creche Almir Gabriel

DATA: 26/12/2016
 SISPL0 F22 A340000
 MOEDA: REAL
 REF: Preço Local
 PAGINA: 88 / 92
 Inc.Enc.Soc.Compl: NÃO

SERVIÇO

CODIGO	SUPRIMENTO	UNID.	CUSTO UNITARIO	CONSUMO	PREÇO
22/06/2015-450046	Eletricista	H	6,28	0,1272843	0,80
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 1,30			Custo Unitário do Serviç		11,80
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:3,19			Preço Unitário do Serviço:		14,99
SEINFRA-C0864	23.1.1 Conjunto de mastros para bandeiras em tubo ferro galvanizado telescópico (alt= 7m (3mx2" + 4mx1 1/2"))	un			
01/03/2016-440103	Arame recozido n.18 bwg	KG	9,97	0,5900000	5,88
01/03/2016-440108	Areia grossa	M3	50,00	0,5000000	25,00
01/03/2016-440163	Aco ca-50	KG	3,96	33,500000	132,66
01/03/2016-440280	Brita	M3	56,00	0,1600000	8,96
01/03/2016-440441	Cal hidratada	KG	0,74	7,2800002	5,39
01/03/2016-440526	Chapa compensado plastificado 12mm (1.22 x 2.44m)	M2	28,58	3,3000000	94,31
01/03/2016-440805	Cimento portland	KG	0,50	112,00000	56,00
01/03/2016-440965	Desmoldante para formas	L	8,05	1,8000000	14,49
01/03/2016-441061	Eletrodos	KG	16,50	0,8500000	14,03
01/03/2016-441100	Esmalte sintetico	L	12,00	1,1000000	13,20
01/03/2016-441332	Ladrilho hidraulico de uma cor	M2	40,50	4,3499999	176,17
01/03/2016-441346	Lixa para ferro	UN	1,80	2,0999999	3,78
01/03/2016-441605	Pedrisco	M3	63,20	0,3800000	24,02
01/03/2016-441728	Prego 18x27	KG	9,40	0,4500000	4,23
01/03/2016-441846	Sarrafo de 1"x4"	M	4,74	2,2500000	10,67
01/03/2016-442172	Tubo aco galvanizado de 65mm (2 1/2")	M	44,70	11,000000	491,70
01/03/2016-442173	Tubo aco galvanizado de 80mm (3")	M	47,86	10,500000	502,53
01/03/2016-442293	Zarcao	L	15,49	0,8500000	13,17
01/03/2016-440749	Maquina de solda (chp)	HP	19,48	0,8500000	16,56
01/03/2016-440040	Ajudante de armador/ferreiro	H	4,72	2,7536888	13,00
01/03/2016-440041	Ajudante de carpinteiro	H	4,72	4,1193895	19,44
01/03/2016-440045	Ajudante de pintor	H	4,73	4,1193895	19,48
01/03/2016-440121	Armador/ferreiro	H	6,28	2,7536888	17,29
01/03/2016-440498	Carpinteiro	H	6,28	4,1193895	25,87
01/03/2016-441328	Ladrilhista	H	6,28	6,4737558	40,66
01/03/2016-442391	Pedreiro	H	6,28	2,2471550	14,11
01/03/2016-442543	Servente	H	4,55	14,713302	66,95
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 202,56			Custo Unitário do Serviç		2.032,11
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:548,67			Preço Unitário do Serviço:		2.580,78
SEINFRA-C4065	23.1.2 Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	m²			
01/03/2016-440109	Areia media	M3	40,00	0,0304000	1,22
01/03/2016-440805	Cimento portland	KG	0,50	11,724999	5,86
01/03/2016-441659	Granito polido cinza esp=2cm	M2	143,29	1,0500000	150,45
01/03/2016-447890	Rejunte para granito	KG	2,75	0,2500000	0,69
01/03/2016-442391	Pedreiro	H	6,28	0,1097902	0,69
01/03/2016-442543	Servente	H	4,55	0,3773902	1,72
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 2,25			Custo Unitário do Serviç		162,88
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:43,98			Preço Unitário do Serviço:		206,86

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

ENGEPARÁ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS COMPOSIÇÕES DE PREÇO
 CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA
 Projeto - LOTE I ao IV
 SubProjeto - 01-CRECHES MARITUBA
 Obra - CRECHES MARITUBA
 OBJETO: Construção da Creche Bella Citta I, Creche Bella Citta II, Creche Umari, Creche Almir Gabriel

DATA: 26/12/2016
 SISPLO F22 A340000
 MOEDA: REAL
 REF: Preço Local
 PAGINA: 89 / 92
 Inc.Enc.Soc.Compl: NÃO

SERVIÇO

CODIGO	SUPRIMENTO	UNID.	CUSTO		PREÇO
			UNITARIO	CONSUMO	
SEINFRA-C4065	23.1.3 Prateleira, acabamentos em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	m ²	88	Item: 3	
SEINFRA-C2910	23.1.4 Prateleiras e escaninhos em mdf	m ²			
01/03/2016-440197	Barrote de 2"x2"	M	4,74	3,2300000	15,31
01/03/2016-442410	Prego 2 1/2" x 10	KG	9,40	0,0769000	0,72
01/03/2016-442462	Tabua em madeira muiracatiara plainada de 32mm	M2	70,00	1,0000000	70,00
01/03/2016-440037	Ajudante	H	4,95	0,1868704	0,93
01/03/2016-440498	Carpinteiro	H	6,28	0,1868704	1,17
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 1,96			Custo Unitário do Serviço		90,09
BDI (Materia: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)....:24,33			Preço Unitário do Serviço:		114,42
SEINFRA-C0361	23.1.5 Bancos de concreto	m ²			
01/03/2016-440108	Areia grossa	M3	50,00	0,0790000	3,95
01/03/2016-440280	Brita	M3	56,00	0,0320000	1,79
01/03/2016-440441	Cal hidratada	KG	0,74	9,8649998	7,30
01/03/2016-440805	Cimento portland	KG	0,50	18,5209999	9,26
01/03/2016-442081	Tijolo ceramico furado 9x19x19cm	UN	0,42	45,0000000	18,90
01/03/2016-442098	Tinta mineral impermeavel em po	KG	4,95	0,9600000	4,75
01/03/2016-440045	Ajudante de pintor	H	4,73	0,7876444	3,73
01/03/2016-442391	Pedreiro	H	6,28	1,6251646	10,21
01/03/2016-442543	Servente	H	4,55	2,4654601	11,22
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 23,51			Custo Unitário do Serviço		94,62
BDI (Materia: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)....:25,55			Preço Unitário do Serviço:		120,17
SEINFRA-C4065	23.1.6 Banco e acabamento em granito	m ²	88	Item: 3	
SEINFRA-C1869	23.1.7 Peitoril em granito cinza, largura=17,00cm espessura variável e pingadeira	m			
01/03/2016-440109	Areia media	M3	40,00	0,0044992	0,18
01/03/2016-440441	Cal hidratada	KG	0,74	0,6734000	0,50
01/03/2016-440805	Cimento portland	KG	0,50	1,3505000	0,68
01/03/2016-441610	Peitoris de granito 15cm	M	40,00	1,0000000	40,00
01/03/2016-442391	Pedreiro	H	6,28	0,3287696	2,06
01/03/2016-442543	Servente	H	4,55	0,2013848	0,92
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 2,78			Custo Unitário do Serviço		47,12
BDI (Materia: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)....:12,73			Preço Unitário do Serviço:		59,85
PRÓPRIA-901023	23.2.1 Alça de içamento	un			
COTAÇÃO-900222	Alça de içamento	UN	182,90	1,0000000	182,90
01/10/2015-485773	Soldador	H	6,28	0,2371608	1,49
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 1,39			Custo Unitário do Serviço		185,78
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)....:50,16			Preço Unitário do Serviço:		235,94
PRÓPRIA-901024	23.2.2 Suporte de luz piloto	un			
COTAÇÃO-900223	Suporte de luz piloto	UN	136,00	1,0000000	136,00
01/10/2015-485773	Soldador	H	6,28	0,1803198	1,13

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

ENGEPARÁ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS COMPOSIÇÕES DE PREÇO
CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA
Projeto - LOTE I ao IV
SubProjeto - 01-CRECHES MARITUBA
Obra - CRECHES MARITUBA
OBJETO: Construção da Creche Bella Citta I, Creche Bella Citta II, Creche Umari, Creche Almir Gabriel

Comissão de Licitação
R\$ 4.282
Rubrica

DATA: 26/12/2016
SISPLO F22 A340000
MOEDA: REAL
REF: Preço Local
PAGINA: 90 / 92
Inc.Enc.Soc.Compl: NÃO

SERVIÇO		CUSTO			
CODIGO	SUPRIMENTO	UNID.	UNITARIO	CONSUMO	PREÇO
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 1,06		Custo Unitário do Serviço		138,19	
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:37,31		Preço Unitário do Serviço:		175,50	
PRÓPRIA-901026	23.2.3 Suporte para cinto de segurança	un			
COTAÇÃO-900225	Suporte para cinto de segurança	UN	231,98	1,0000000	231,98
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	0,3995565	1,82
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 1,70		Custo Unitário do Serviço		235,50	
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:63,58		Preço Unitário do Serviço:		299,08	
PRÓPRIA-901025	23.2.4 Suporte para Pára-raio	un			
COTAÇÃO-900224	Suporte para para-raio	UN	191,00	1,0000000	191,00
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	0,3321842	1,51
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 1,41		Custo Unitário do Serviço		193,92	
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:52,36		Preço Unitário do Serviço:		246,28	
SINAPI-73665	23.2.5 Escada interna e externa tipo marinho, inclusive pintura	m			
22/06/2015-450031	Aço ca-50, 10,0 mm, vergalhão	KG	3,38	2,8000000	9,46
22/06/2015-450251	Areia media - posto junto da/fornecedor (sem frete)	M3	60,00	0,0039675	0,24
22/06/2015-450976	Cimento portland composto cp ii-32	KG	0,60	1,5232095	0,91
22/06/2015-451905	Fundo anticorrosivo tipo zarcão ou equiv	L	15,01	0,0250000	0,38
22/06/2015-450015	Armador	H	6,28	0,3086082	1,94
22/06/2015-450096	Pedreiro	H	6,28	0,9714649	6,10
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	1,0270948	4,67
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 11,87		Custo Unitário do Serviço		35,57	
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:8,61		Preço Unitário do Serviço:		45,18	
SINAPI-84863	23.2.6 Guarda corpo de 1,0m de altura	m			
22/06/2015-451225	Cruzeta ferro galv rosca ref 3/4"	UN	13,06	0,7000000	9,14
22/06/2015-451271	Curva 90g ferro galv eletrolítico 3/4" p/ eletroduto	UN	2,30	0,5000000	1,15
22/06/2015-453841	Te ferro galvanizado 90g 3/4"	UN	6,33	1,3000000	8,23
22/06/2015-454229	Tube aço galv c/ costura din 2440/nbr 5580 classe media dn 3/4" 2,65mm - 1,58kg/m	M	11,90	3,5000000	41,65
22/06/2015-450105	Serralheiro	H	6,28	0,1579490	0,99
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	0,1579490	0,72
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 1,60		Custo Unitário do Serviço		63,48	
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:17,14		Preço Unitário do Serviço:		80,62	
PRÓPRIA-901027	23.2.7 Chapa de aço carbono de alta resistência a corrosão e de qualidade estrutural e solda interna e externa, para confecção do reservatório conforme projeto	kg			
COTAÇÃO-900226	Chapa de aço carbono de alta resistencia	KG	3,02	1,0000000	3,02
01/10/2015-485773	Soldador	H	6,28	0,0225807	0,14

[Handwritten signatures and marks]

ENGEPARÁ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS COMPOSIÇÕES DE PREÇO
CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA
Projeto - LOTE I ao IV
SubProjeto - 01-CRECHES MARITUBA
Obra - CRECHES MARITUBA
OBJETO: Construção da Creche Bella Citta I, Creche Bella Citta II, Creche Umari, Creche Almir Gabriel

DATA: 26/12/2016
SISPL0 F22 A340000
MOEDA: REAL
REF: Preço Local
PAGINA: 91 / 92
Inc.Enc.Soc.Compl: NÃO

SERVIÇO

CODIGO	SUPRIMENTO	UNID.	CUSTO UNITARIO	CONSUMO	PREÇO
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,13			Custo Unitário do Serviço		3,29
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:0,89			Preço Unitário do Serviço:		4,18
PRÓPRIA-901028	23.2.8 Sistema de ancoragem com 6 nichos, conforme projeto	un			
01/03/2016-440056	Ancoragem ativa para cabo com 1 cordoalha de 12.7mm	UN	41,99	6,0000000	251,94
01/03/2016-440037	Ajudante	H	4,95	6,0908818	30,15
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 28,17			Custo Unitário do Serviço		310,26
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:83,77			Preço Unitário do Serviço:		394,03
SEINFRA-C1520	23.2.9 Preparo de superfície: jateamento abrasivo ao metal branco (interno e externo), padrão AS 3.	m ²			
01/03/2016-440109	Areia media	M3	40,00	0,0472000	1,89
01/03/2016-440217	Bico de jato 5/16" p/jateamento de areia	UN	488,30	0,0005000	0,24
01/03/2016-440728	Compressor de ar 250 pcm (chp)	HP	87,63	0,3000000	26,29
01/03/2016-440751	Maquina p/jateamento (chp)	HP	28,14	0,6000000	16,88
01/03/2016-441278	Jatista	H	7,20	0,0340000	0,24
01/03/2016-441551	Operador de bomba a jato	H	7,20	0,0170919	0,12
01/03/2016-442543	Servente	H	4,55	0,0684135	0,31
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,63			Custo Unitário do Serviço		46,60
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:12,59			Preço Unitário do Serviço:		59,19
SINAPI-79460	23.2.10 Acabamento interno: duas demãos de espessura seca de primer Epóxi	m ²		26 Item: 3	
SINAPI-79460	23.2.11 Acabamento externo: uma demão de espessura seca de primer Epóxi	m ²		26 Item: 3	
SEINFRA-C4409	23.2.12 Pintura Externa: um demão de poliuretano na cor amarelo	m ²			
01/03/2016-441346	Lixa para ferro	UN	1,80	0,2750000	0,49
01/03/2016-442249	Verniz poliuretano para concreto, alvenaria e estruturas de aco carbono	L	13,59	0,2800000	3,81
01/03/2016-442426	Solvente p/resina poliuretana	L	14,00	0,0700000	0,98
01/03/2016-440045	Ajudante de pintor	H	4,73	0,0380945	0,18
01/03/2016-442395	Pintor	H	6,28	0,0738857	0,46
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,60			Custo Unitário do Serviço		6,52
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:1,76			Preço Unitário do Serviço:		8,28
SINAPI-9537	24.1 Limpeza final da obra	m ²			
22/06/2015-450018	Acido muriatico (solucao acida)	L	3,66	0,0500000	0,18
22/06/2015-450106	Servente	H	4,55	0,1436148	0,65
Encargos Sociais (Horistas: 93,43%; Mensalistas: 51,87%): 0,61			Custo Unitário do Serviço		1,44
BDI (Material: 27,00% M.Obra: 27,00% Eqpto: 27,00%)...:0,39			Preço Unitário do Serviço:		1,83

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signatures and initials]



158

ENGEPARÁ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS COMPOSIÇÕES DE PREÇO
CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA
Projeto - LOTE I ao IV
SubProjeto - 01-CRECHES MARITUBA
Obra - CRECHES MARITUBA
OBJETO: Construção da Creche Bella Citta I, Creche Bella Citta II, Creche Umari, Creche Almir Gabriel

DATA: 26/12/2016
SISPLO F22 A340000
MOEDA: REAL
REF: Preço Local
PAGINA: 92 / 92
Inc.Enc.Soc.Compl: NÃO

CODIGO	SERVIÇO SUPRIMENTO	UNID.	CUSTO		PREÇO
			UNITARIO	CONSUMO	



Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - BDI COM DESONERAÇÃO

De acordo com o Acórdão 2622/2013 – TCU – critérios de aceitabilidade para lucros e despesas indiretas

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA
CONCORRÊNCIA: Nº 006/20162311-01-C/PMM/SEMED

ITEM	DESCRIÇÃO	TAXA (%)	TOTAIS TAXA (%)
1	MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		
1.1	Manutenção das Instalações	1,50	
1.2	Material de expediente	0,10	
1.3	Mobiliário e Máquinas de escritório	0,10	
1.4	Serviços gráficos	0,05	
1.5	Energia	0,20	
1.6	Água	0,20	
1.7	Telefone	0,20	
1.8	Despesas Diversas	0,20	
		Σ ADM CENTRAL (AC)	2,55
2	SEGUROS E GARANTIAS DA OBRA E ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
2.1	Seguros	0,40	
2.2	Risco	0,20	
2.3	Garantias	1,00	
		Σ SEGURO E RISCOS (S+R+G)	1,60
3	DESPESAS FINANCEIRAS		
3.1	Custo Financeiro	0,86	
		Σ DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	0,86
4	LUCRO PREVISTO		
4.1	Lucro Operacional (Bonificação da empresa)	5,00	
		Σ LUCRO OPERACIONAL (L)	5,00
5	DESPESAS COM TRIBUTOS / IMPOSTOS (% sobre o faturamento ou valor do contrato)		
5.1	ISS	5,00	
5.2	COFINS	3,00	
5.3	PIS	0,65	
5.4	CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIARIA SOBRE A RECEITA BRUTA (INSS)	4,50	
		Σ TRIBUTOS / IMPOSTOS (I)	13,15
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$			
CUSTO TOTAL DO BDI			27,00



Ananindeua, 26 de dezembro de 2016.

Jean Rodrigo F. Aguilera
Jean Rodrigo Ferreira Aguilera
Sócio-Administrador
AGUILERA CONST. E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 14.111.411/0001-69

Jean Rodrigo F. Aguilera
Engenheiro Civil
CREA / RJ - 2007116776
Msc. em Estruturas

[Handwritten signature]

[Handwritten notes and signatures]

ENCARGOS SOCIAIS

De acordo com SINAPI_ENCARGOS_SOCIAIS_MARCO_2016

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA

CONCORRÊNCIA: Nº 006/20162311-01-C/PMM/SEMED

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI OU SESC	1,50	1,50
A3	SENAI OU SENAC	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO ACIDENTE DO TRABALHO/SAT/INSS	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A	TOTAL	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	18,16	0
B2	FERIADOS	4,16	0
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,93	0,69
B4	13º SALÁRIO	11,21	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,09	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,75	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	2,87	0
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,13	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,55	9,33
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL	50,88	19,08
GRUPO C			
C1	AVISO PREVIO INDENIZADO	8,32	6,18
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,20	0,15
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,87	1,39
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	5,41	4,02
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,70	0,52
C	TOTAL	16,50	12,26
GRUPO D			
D1	INCIDÊNCIA DOS ENCARGOS DO GRUPO "A" SOBRE GRUPO "B" (% do grupo "A" x % do grupo "B")	8,55	3,21
D2	Reincidências de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,70	0,52
D	TOTAL	9,25	3,73
TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A+B+C+D)		93,43	51,87

Ananindeua, 26 de Dezembro de 2016.

Jean Rodrigo F. Aguilera
Jean Rodrigo Ferreira Aguilera
Sócio-Administrador
AGUILERA CONST. E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 14.111.411/0001-69

Jean Rodrigo F. Aguilera
Jean Rodrigo F. Aguilera
Engenheiro Civil
CREA / RJ - 2007116776
Msc. em Estruturas

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

LOTE I - CRECHE BELA CITTÁ I

CONCORRÊNCIA Nº 6/2016/2311-01-CIPMM/SEMED

Contratante: Prefeitura Municipal de Marituba - Secretaria de Educação (SEMED)

Objeto: Construção da Creche Bela Citta I, Creche Bela Citta II, Creche Almir Gabriel, para implantação da educação infantil (Proinfância) na Rede Pública de Ensino do Município de Marituba-Pa

Data de abertura: 26/12/2016

PRAZO DE EXECUÇÃO: 10 MESES

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	28.547,66	1,67%	100,00%									
2	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDADAÇÕES	9.809,76	0,57%	15%	85%								
3	FUNDADAÇÕES	103.691,50	6,07%	1.471,46	8.339,30	30%							
4	SUPERESTRUTURA	102.816,02	6,02%	72.584,05	31.107,45	70%	20%						
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)	70.220,68	4,11%	10.281,60	71.971,21	20.563,20	40%	45%					
6	ESQUADRIAS	201.257,56	11,78%	10.533,10	28.086,27	31.599,31	10%	10%	40%	30%	20%		
7	SISTEMAS DE COBERTURA	298.271,11	17,47%	25%	35%	20.125,76	80.503,02	25%	15%	60.377,27	40.251,51		
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	5.413,68	0,32%	74.567,78	104.394,89	44.740,67	100%						
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	246.713,08	14,45%	5.413,68			15%	20%	20%	20%	20%	5%	
10	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)	185.617,98	10,87%	37.006,96	49.342,62	49.342,62	15%	15%	25%	25%	25%		
11	PINTURA	66.225,44	3,88%	27.842,70	27.842,70	46.404,50				37.123,80	46.404,50		
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	23.101,59	1,35%				10%	20%	30%	19.887,63	16.556,36	26.490,18	3.311,27
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	11.122,76	0,65%				2.310,16	4.620,32	6.930,48	4.620,32	2.310,16	231019,90%	
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	29.625,26	1,73%					2.224,55	2.224,55	3.336,83	2.780,69	586,14	
15	LOUÇAS E METAIS	44.764,40	2,62%				20%	5.925,05	5.925,05	5.925,05	5.925,05		
16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	3.022,64	0,18%						4.476,44	8.952,88	13.429,32	17.905,76	
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	21.318,02	1,25%				30%	906,79	906,79	604,53	604,53	604,53	
18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V	144.817,68	8,48%				5%	1.065,90	2.131,80	2.131,80	6.395,41	5.329,51	
19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	992,77	0,06%				5%	7.240,88	7.240,88	14.481,77	28.963,54	36.204,42	
20	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA	26.434,64	1,55%					198,55				784,22	
21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	4.020,82	0,24%							5.266,93	7.930,39	7.930,39	
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESC. ATMOSFÉRICAS (SPDA)	16.046,53	0,94%				10%					4.020,82	
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	61.146,02	3,58%										
24	SERVIÇOS FINAIS	2.763,72	0,16%										
VALORES TOTAIS		1.107.761,32	100,00%	39.191,03	108.897,43	195.187,98	235.344,81	226.726,11	257.160,89	232.874,22	240.616,16	132.317,22	39.535,58
PERCENTAGEM ACUMULADO		2,29%	8,67%	20,10%	33,88%	47,16%	52,22%	55,85%	58,22%	60,85%	62,22%	65,85%	68,22%
TOTAL ACUMULADO		39.191,03	148.088,46	343.286,34	578.631,15	805.357,25	1.062.510,15	1.285.592,36	1.535.909,52	1.868.226,74	2.170.761,32	2.313.078,80	2.352.614,38

Comissão de Licitação
R\$ 2.957
Rubrica

Comissão de Licitação
R\$ 4.287
Rubrica

63

Cidade Nova II, Trav. We 20, nº 302, Sala A, CEP: 67.130-480, Bairro Cidade Nova, Ananindeua - Pa.
CNPJ nº 14.111.411/0001-69 - Fone: (91) 3353-3442 - Email: contato@engepara.com.br

Jean Rodrigo F. Aguilera
Engenheiro Civil
CREA / RJ - 2007116776
Msc. em Estruturas

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

LOTE III - CRECHE UMARI

CONCORRÊNCIA Nº 620162311-01-C/PMWSEMED

Contratante: Prefeitura Municipal de Marituba - Secretaria de Educação (SEMED)

Objeto: Construção da Creche Bella Citta I, Creche Bella Citta II, Creche Umari, Creche Almir Gabriel, para implantação da educação infantil (Prontínciana) na Rede Pública de Ensino do Município de Marituba - Pa

Data de abertura: 26/12/2016

PRAZO DE EXECUÇÃO: 10 MESES

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	28.547,66	1,67%	100,00%									
2	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDações	9.809,76	0,57%	28.547,66	85%								
3	FUNDações	103.691,50	6,07%	1.471,46	8.338,30	30%							
4	SUPERESTRUTURA	102.816,02	6,02%		72.584,05	10%							
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)	70.220,68	4,11%		10.281,60	15%							
6	ESQUADRIAS	201.257,56	11,78%		10.533,10	10%							
7	SISTEMAS DE COBERTURA	298.271,11	17,47%			25%							
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	5.413,68	0,32%		74.567,78	100%							
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	246.713,08	14,45%		5.413,68	15%							
10	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)	185.617,98	10,87%		37.006,96	20%							
11	PINTURA	66.225,44	3,88%		27.842,70	15%							
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	23.101,59	1,35%			10%							
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	11.122,76	0,65%		2.310,16	20%							
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	29.625,26	1,73%		4.620,32	20%							
15	LOUÇAS E METAS	44.764,40	2,62%		2.224,55	20%							
16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	3.022,64	0,18%		5.925,05	10%							
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	21.318,02	1,25%		906,79	30%							
18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V	144.817,68	8,48%		1.065,90	5%							
19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	992,77	0,06%		7.240,88	5%							
20	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA	26.434,64	1,55%			198,55							
21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	4.020,82	0,24%										
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESC. ATMOSFÉRICAS (SPDA)	16.046,53	0,94%			10%							
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	61.146,02	3,58%		2.406,98	15%							
24	SERVIÇOS FINAIS	2.763,72	0,16%		9.171,90	25%							
VALORES TOTAIS		1.707.761,32	100,00%	39.191,03	108.897,43	195.107,88	235.344,81	226.726,11	257.160,89	232.874,22	240.516,16	132.317,22	39.635,68
PERCENTAGEM ACUMULADO		2,29%	8,67%	20,10%	33,88%	47,16%	62,22%	75,85%	89,94%	97,68%	1,655.908,52	1.668.225,74	1.707.761,32
TOTAL ACUMULADO		39.191,03	148.088,46	343.286,34	578.631,15	805.357,25	1.062.518,15	1.296.392,36	1.555.908,52	1.668.225,74	1.683.992,52	1.707.761,32	1.707.761,32

Comissão de Licitação
R\$ 4.288

Comissão de Licitação
R\$ 2.959



Jean Rodrigo F. Aguilera
Engenheiro Civil
CREA/RJ - 2007116776
Msc. em Estruturas

Handwritten signatures and initials in blue ink.