



SERVIÇO		UNID.	CUSTO		
CODIGO	SUPRIMENTO		UNITARIO	CONSUMO	CUSTO
PRÓPRIA-908466	1.1 Tapume em madeirít 15mm	m²			
01/11/2019-431937	CARPINTEIRO	H	7,1000	0,0800000	0,57
01/11/2019-431964	PINTOR	H	7,1000	0,0800000	0,57
01/11/2019-431966	SERVENTE	H	5,1400	0,0800000	0,41
Total Salario					1,55
Encargos Sociais Horistas (86,22%)					1,33
01/11/2019-431965	CURSO DE CAPACITACAO PARA CARPINTEIRO (ENCARGOS	H	0,1348	0,0800000	0,01
01/11/2019-431975	CURSO DE CAPACITACAO PARA PINTOR (ENCARGOS	H	0,1348	0,0800000	0,01
01/11/2019-431977	CURSO DE CAPACITACAO PARA SERVENTE (ENCARGOS	H	0,1397	0,0800000	0,01
01/11/2019-432008	ENCARGOS COMPLEMENTARES DE CARPINTEIRO	H	4,9400	0,0800000	0,40
01/11/2019-432018	ENCARGOS COMPLEMENTARES DE PINTOR	H	6,1500	0,0800000	0,49
01/11/2019-432020	ENCARGOS COMPLEMENTARES DE SERVENTE	H	4,9200	0,0800000	0,39
Total Mao de Obra (B)					4,19
01/04/2016-430205	CAL VIRGEM	KG	1,2930	0,4000000	0,52
01/04/2016-430807	PERNAMANCA 3" X 2" 20 PLS - MADEIRA BRANCA	DZ	103,0000	0,1350000	13,90
01/04/2016-430857	PREGO 2 1/2"X10	KG	6,1563	0,1400000	0,86
01/04/2016-431572	MADEIRITE PLASTIFICADO E=15MM	M2	30,0000	1,0500000	31,50
Total Material/Servico (E)					46,78
Encargos Sociais (Horistas: 86,22%; Mensalistas: 47,52%): 1,33			Custo Unitário do Serviço:		50,98
BDI (Material: 30,50% M.Obra: 30,50% Eqpto: 30,50%)....:15,55			Preço Unitário do Serviço:		66,53
SEOP-10000	1.2 Taxas e licenças	UND.			
01/04/2016-430641	LIGACAO PROVISORIA - AGUA/ESGOTO	UN	302,3181	1,0000000	302,32
01/04/2016-430642	LIGACAO PROVISORIA - LUZ	UN	143,2029	1,0000000	143,20
01/04/2016-431020	TAXA DE INCENDIO	UN	700,0000	1,0000000	700,00
01/04/2016-431021	TAXA DO CREA (I)	UN	679,0000	1,0000000	679,00
01/04/2016-431022	TAXAS DA PMB (I)	CJ	6.000,0000	1,0000000	6.000,00
Total Material/Servico (E)					7.824,52
Encargos Sociais (Horistas: 86,22%; Mensalistas: 47,52%): 0,00			Custo Unitário do Serviço:		7.824,52
BDI (Material: 30,50% M.Obra: 30,50% Eqpto: 30,50%)....:2.386,48			Preço Unitário do Serviço:		10.211,00
SEOP-10767	1.3 Barracão /Almoxarifado	m²			
01/04/2016-430000	BETONEIRA ELETRICA - 320L	H	2,9900	0,0020520	0,01
01/04/2016-430003	COMPACTADOR DE SOLO CM-13	HP	8,1251	0,0171000	0,14
Total Equipamento (A)					0,14
01/11/2019-431937	CARPINTEIRO	H	7,1000	0,7636800	5,42
01/11/2019-431941	ELETRICISTA	H	7,1000	0,7500000	5,33
01/11/2019-431945	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	5,3300	1,7822500	9,50
01/11/2019-431946	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	5,3300	0,7500000	4,00
01/11/2019-431951	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	7,1000	1,4822500	10,52
01/11/2019-431952	OPERADOR DE BETONEIRA /MISTURADOR	H	7,1000	0,0042750	0,03
01/11/2019-431953	ARMADOR	H	7,1000	0,0114000	0,08
01/11/2019-431960	PEDREIRO	H	7,1000	0,4773000	3,39
01/11/2019-431966	SERVENTE	H	5,1400	1,6338500	8,40
01/11/2019-431970	AJUDANTE DE PEDREIRO	H	5,3300	0,2655950	1,42
Total Salario					48,08

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature on the right side of the page.

F & P CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA-EPP COMPOSIÇÕES DE PREÇO
 CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA
 Projeto - CONSTRUÇÃO DO PORTICO UMARI
 SubProjeto - 01-CONSTRUÇÃO DO PORTICO UMARI
 Obra - CONSTRUÇÃO DO PORTICO UMARI

000008

DATA: 30/09/2020
 SISPLO 22 C380000
 MOEDA: REAL
 REF: Preço Local
 PAGINA: 2 / 9
 Inc.Enc.Soc.Compl: SIM



SERVIÇO		UNID.	CUSTO		
CODIGO	SUPRIMENTO		UNITARIO	CONSUMO	CUSTO
Encargos Sociais Horistas (86,22%)					41,46
01/11/2019-431956	CURSO DE CAPACITACAO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO	H	0,1013	0,2655950	0,03
01/11/2019-431958	CURSO DE CAPACITACAO PARA ARMADOR (ENCARGOS	H	0,1045	0,0114000	
01/11/2019-431959	CURSO DE CAPACITACAO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,2551	0,7500000	0,19
01/11/2019-431960	CURSO DE CAPACITACAO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU	H	0,1231	1,7822500	0,22
01/11/2019-431965	CURSO DE CAPACITACAO PARA CARPINTEIRO (ENCARGOS	H	0,1348	0,7636800	0,10
01/11/2019-431966	CURSO DE CAPACITACAO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS	H	0,3399	0,7500000	0,25
01/11/2019-431969	CURSO DE CAPACITACAO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO	H	0,1639	1,4822500	0,24
01/11/2019-431974	CURSO DE CAPACITACAO PARA PEDREIRO (ENCARGOS	H	0,1931	0,4773000	0,09
01/11/2019-431977	CURSO DE CAPACITACAO PARA SERVENTE (ENCARGOS	H	0,1397	1,6338500	0,23
01/11/2019-431982	CURSO DE CAPACITACAO PARA OPERADOR DE	H	0,0754	0,0042750	
01/11/2019-431999	ENCARGOS COMPLEMENTARES DE AJUDANTE DE PEDREIRO	H	4,9800	0,2655950	1,32
01/11/2019-432001	ENCARGOS COMPLEMENTARES DE ARMADOR	H	4,9800	0,0114000	0,06
01/11/2019-432002	ENCARGOS COMPLEMENTARES DE AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	5,0000	0,7500000	3,75
01/11/2019-432003	ENCARGOS COMPLEMENTARES DE AUXILIAR DE ENCANADOR OU	H	4,5900	1,7822500	8,18
01/11/2019-432008	ENCARGOS COMPLEMENTARES DE CARPINTEIRO	H	4,9400	0,7636800	3,77
01/11/2019-432009	ENCARGOS COMPLEMENTARES DE ELETRICISTA	H	5,0000	0,7500000	3,75
01/11/2019-432012	ENCARGOS COMPLEMENTARES DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	H	4,5900	1,4822500	6,80
01/11/2019-432017	ENCARGOS COMPLEMENTARES DE PEDREIRO	H	4,9800	0,4773000	2,38
01/11/2019-432020	ENCARGOS COMPLEMENTARES DE SERVENTE	H	4,9200	1,6338500	8,04
01/11/2019-432025	ENCARGOS COMPLEMENTARES DE OPERADOR DE BETONEIRA	H	4,1900	0,0042750	0,02
Total Mao de Obra (B)					128,97
01/04/2016-430004	ACO CA 50/60 - PRECO MEDIO	KG	3,2000	0,2394000	0,77
01/04/2016-430009	ADAPTADOR CURTO EM PVC 1 1/2" (LH)	UN	2,9386	0,1125000	0,33
01/04/2016-430010	ADAPTADOR CURTO EM PVC 3/4" (LH)	UN	0,5804	0,1500000	0,09
01/04/2016-430018	ADESIVO P/ PVC - 75G	TB	3,6732	0,0499500	0,18
01/04/2016-430023	ALDRAVA P/ CADEADO (4X1/2")	UN	3,6365	0,0200000	0,07
01/04/2016-430030	ANEL DE BORRACHA DE 1"	UN	0,8816	0,0500000	0,04
01/04/2016-430035	ARAME RECOZIDO NO. 18	KG	6,2150	0,0078660	0,05
01/04/2016-430037	AREIA	M3	25,7123	0,0120058	0,31
01/04/2016-430049	ARRUELA CONCAVA EM PVC D=5/16"	UN	0,3600	0,5000000	0,18
01/04/2016-430052	ARRUELA DE 1/2"	UN	0,3894	0,3000000	0,12
01/04/2016-430056	ASSENTO PLASTICO	UN	19,4679	0,0500000	0,97
01/04/2016-430062	BACIA SANITARIA DE LOUCA	UN	130,6113	0,0500000	6,53
01/04/2016-430087	BOLSA PLASTICA (VASO SANITARIO)	UN	1,6897	0,0500000	0,08
01/04/2016-430100	BUCHA DE 1/2"	UN	0,4628	0,3000000	0,14
01/04/2016-430124	CABO DE COBRE 2,5MM2 -750V	M	0,9183	1,3500000	1,24
01/04/2016-430178	CADEADO NO. 30	UN	14,5164	0,0200000	0,29
01/04/2016-430180	CAIXA DE DERIVACAO 4"X2"- PLASTICA	UN	0,9183	0,1500000	0,14
01/04/2016-430182	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA EXTERNA	UN	24,9042	0,0500000	1,25
01/04/2016-430200	CAIXA SIFONADA DE PVC C/ GRELHA - 100X100X50MM	UN	8,0737	0,1250000	1,01
01/04/2016-430264	CIMENTO	SC	27,9162	0,0601297	1,68
01/04/2016-430338	COTOVELO EM PVC 3/4" X 3/4" (LH)	UN	1,9615	0,3000000	0,59
01/04/2016-430425	DOBRADICA 3"X3" COM PARAFUSO	UN	8,7495	0,1900000	1,66
01/04/2016-430448	ELETRODUTO EM PVC DE 1/2"	M	1,4840	0,4500000	0,67
01/04/2016-430478	FECHADURA DE SOBREPOR COMUM	UN	34,5280	0,0200000	0,69
01/04/2016-430496	FITA DE VEDACAO	M	0,1322	0,1955000	0,03
01/04/2016-430506	FOSSA SEPTICA CAP= 10 PESSOAS	UN	399,8560	0,0250000	10,00
01/04/2016-430600	ADITIVO PLASTIFICANTE	L	6,5383	0,0060375	0,04
01/04/2016-430638	LAVATORIO DE LOUCA S/COLUNA BRANCO (MEDIO)	UN	47,9425	0,0500000	2,40

Endereço: Travessa Mauriti, 474 - FUNDOS, 2355, CNPJ: 14.699.252/0001-65, CEP:66.083-000, Belém - Pará

Contatos: (91) 99145-3947 / (91) 98430-9926/ (91) 98019-0290 / (91) 99964-0107 / (91) 98762-9121 | E-mail: fgmmilta@hotmail.com

Handwritten signatures and initials in blue ink.



CODIGO	SERVIÇO SUPRIMENTO	UNID.	CUSTO		
			UNITARIO	CONSUMO	CUSTO
01/04/2016-430640	LIGACAO FLEXIVEL (ENGATE) PLASTICO	UN	3,6732	0,1000000	0,37
01/04/2016-430729	MASSA DE VEDACAO	KG	9,0360	0,0420000	0,38
01/04/2016-430775	PARAFUSO FO GO 5/16" C= 110MM	UN	0,8522	0,0400000	0,03
01/04/2016-430776	PARAFUSO NIQUELADO PARA LOUCAS SANITARIAS	UN	2,2553	0,3000000	0,68
01/04/2016-430807	PERNAMANCA 3" X 2" 20 PLS - MADEIRA BRANCA	DZ	103,0000	0,1734200	17,86
01/04/2016-430857	PREGO 2 1/2"X10	KG	6,1563	0,5000000	3,08
01/04/2016-430859	PREGO 2"X11	KG	6,1269	0,0085500	0,05
01/04/2016-430925	REGUA 3"X1" 20 PLS APAR.	DZ	149,6384	0,0500000	7,48
01/04/2016-430946	RIPAO EM MADEIRA DE LEI 2"X1" SERR.	DZ	105,7878	0,0034200	0,36
01/04/2016-430959	SEIXO LAVADO	M3	82,6468	0,0044440	0,37
01/04/2016-430962	SIFAO METALICO DE 1 1/2 "	UN	96,2082	0,0500000	4,81
01/04/2016-430971	SOLUCAO LIMPADORA	L	27,3653	0,0022650	0,06
01/04/2016-430974	SUMIDOURO CAP=10 PESSOAS	UN	543,5512	0,0250000	13,59
01/04/2016-430990	TABUA DE MADEIRA BRANCA 20 PLS	DZ	50,0000	0,3902600	19,51
01/04/2016-430991	TABUA DE MADEIRA FORTE 20 PLS	DZ	109,4610	0,1400000	15,32
01/04/2016-431039	TE EM PVC 3/4" X 3/4" (LH)	UN	2,4243	0,1125000	0,27
01/04/2016-431059	TELHA FIBROTEX (1.22X0.55M) E=4MM	UN	8,4336	0,8200000	6,92
01/04/2016-431078	TIJOLO DE BARRO 9X14X19	UN	0,5142	6,0000000	3,09
01/04/2016-431111	TORNEIRA METALICA P/ LAVATORIO DE 1/2"	UN	49,2207	0,0500000	2,46
01/04/2016-431126	TUBO DE DESCARGA EM PVC - 40MM	UN	6,0020	0,0500000	0,30
01/04/2016-431128	TUBO DE LIGACAO EM PVC C/ CANOPLA (LS)	UN	20,7902	0,0500000	1,04
01/04/2016-431157	TUBO EM PVC 1 1/2" (LH)	M	16,6028	0,4500000	7,47
01/04/2016-431158	TUBO EM PVC 3/4" (LH)	M	3,9891	1,3500000	5,39
01/04/2016-431162	VALV. P/ LAVAT./BIDE D = 1" - CROMADA	UN	19,1373	0,0500000	0,96
01/04/2016-431196	REGISTRO DE GAVETA S/ CANOPLA - 1/2"	UN	28,3570	0,0250000	0,71
01/04/2016-431197	TUBO EM PVC - 100MM (LS)	M	6,1342	0,1575000	0,97
01/04/2016-431198	TUBO EM PVC - 75MM (LS)	M	6,7219	0,1575000	1,06
01/04/2016-431200	CHUVEIRO EM PVC	UN	5,8771	0,0500000	0,29
01/04/2016-431539	CAIXA COLETORA	M3	55,0978	0,1330000	7,33
Total Material/Servico (E)					153,74
Encargos Sociais (Horistas: 86,22%; Mensalistas: 47,52%): 41,46			Custo Unitário do Serviço:		282,84
BDI (Material: 30,50% M.Obra: 30,50% Eqpto: 30,50%)...:86,27			Preço Unitário do Serviço:		369,11
SEOP-10175	1.4 Locação da obra	m²			
01/11/2019-431937	CARPINTEIRO	H	7,1000	0,0620000	0,44
01/11/2019-431966	SERVENTE	H	5,1400	0,0620000	0,32
01/11/2019-431972	TOPOGRAFO	H	7,8700	0,0620000	0,49
Total Salario					1,25
Encargos Sociais Horistas (86,22%)					1,07
01/11/2019-431965	CURSO DE CAPACITACAO PARA CARPINTEIRO (ENCARGOS	H	0,1348	0,0620000	0,01
01/11/2019-431977	CURSO DE CAPACITACAO PARA SERVENTE (ENCARGOS	H	0,1397	0,0620000	0,01
01/11/2019-431984	CURSO DE CAPACITACAO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS	H	0,0836	0,0620000	0,01
01/11/2019-432008	ENCARGOS COMPLEMENTARES DE CARPINTEIRO	H	4,9400	0,0620000	0,31
01/11/2019-432020	ENCARGOS COMPLEMENTARES DE SERVENTE	H	4,9200	0,0620000	0,30
01/11/2019-432027	ENCARGOS COMPLEMENTARES DE TOPOGRAFO	H	4,1100	0,0620000	0,25
Total Mao de Obra (B)					3,21
01/04/2016-430035	ARAME RECOZIDO NO. 18	KG	6,2150	0,0020000	0,01
01/04/2016-430807	PERNAMANCA 3" X 2" 20 PLS - MADEIRA BRANCA	DZ	103,0000	0,0100000	1,03
01/04/2016-430857	PREGO 2 1/2"X10	KG	6,1563	0,0030000	0,02

Handwritten signatures and initials in blue ink.



000010

DATA: 30/09/2020
 SISPLO 22 C380000
 MOEDA: REAL
 REF: Preço Local
 PAGINA: 4 / 9
 Inc.Enc.Soc.Compl: SIM

SERVIÇO		UNID.	CUSTO		CUSTO
CODIGO	SUPRIMENTO		UNITARIO	CONSUMO	
01/04/2016-430990	TABUA DE MADEIRA BRANCA 20 PLS	DZ	50,0000	0,0100000	0,50
Total Material/Servico (E)					1,56
Encargos Sociais (Horistas: 86,22%; Mensalistas: 47,52%): 1,07			Custo Unitário do Serviço:		4,77
BDI (Material: 30,50% M.Obra: 30,50% Eqpto: 30,50%)....:1,45			Preço Unitário do Serviço:		6,22
SEOP-10008	1.5 Limpeza de terreno	m²			
01/11/2019-431966	SERVENTE	H	5,1400	0,0680000	0,35
Total Salario					0,35
Encargos Sociais Horistas (86,22%)					0,30
01/11/2019-431977	CURSO DE CAPACITACAO PARA SERVENTE (ENCARGOS	H	0,1397	0,0680000	0,01
01/11/2019-432020	ENCARGOS COMPLEMENTARES DE SERVENTE	H	4,9200	0,0680000	0,33
Total Mao de Obra (B)					0,99
Encargos Sociais (Horistas: 86,22%; Mensalistas: 47,52%): 0,30			Custo Unitário do Serviço:		0,99
BDI (Material: 30,50% M.Obra: 30,50% Eqpto: 30,50%)....:0,30			Preço Unitário do Serviço:		1,29
SEOP-30675	2.1 Escavação mecanizada	m³			
01/04/2016-430004	PA CARREGADEIRA C/ RETROESCAVADEIRA	HP	152,9957	0,0390000	5,97
Total Equipamento (A)					5,97
01/11/2019-431966	SERVENTE	H	5,1400	0,0058221	0,03
Total Salario					0,03
Encargos Sociais Horistas (86,22%)					0,03
01/11/2019-431977	CURSO DE CAPACITACAO PARA SERVENTE (ENCARGOS	H	0,1397	0,0058221	0,03
01/11/2019-432020	ENCARGOS COMPLEMENTARES DE SERVENTE	H	4,9200	0,0058221	0,03
Total Mao de Obra (B)					0,09
Encargos Sociais (Horistas: 86,22%; Mensalistas: 47,52%): 0,03			Custo Unitário do Serviço:		6,05
BDI (Material: 30,50% M.Obra: 30,50% Eqpto: 30,50%)....:1,85			Preço Unitário do Serviço:		7,90
SEOP-30010	2.2 Escavação manual ate 1,5m³	m²			
01/11/2019-431966	SERVENTE	H	5,1400	1,7400000	8,94
Total Salario					8,94
Encargos Sociais Horistas (86,22%)					7,71
01/11/2019-431977	CURSO DE CAPACITACAO PARA SERVENTE (ENCARGOS	H	0,1397	1,7400000	0,24
01/11/2019-432020	ENCARGOS COMPLEMENTARES DE SERVENTE	H	4,9200	1,7400000	8,56
Total Mao de Obra (B)					25,46
Encargos Sociais (Horistas: 86,22%; Mensalistas: 47,52%): 7,71			Custo Unitário do Serviço:		25,46
BDI (Material: 30,50% M.Obra: 30,50% Eqpto: 30,50%)....:7,77			Preço Unitário do Serviço:		33,23
SEOP-30254	2.3 Reaterro	M²			
01/04/2016-430003	COMPACTADOR DE SOLO GM-13	HP	8,1251	0,3000000	2,44
Total Equipamento (A)					2,44
01/11/2019-431966	SERVENTE	H	5,1400	1,7000000	8,74
Total Salario					8,74
Encargos Sociais Horistas (86,22%)					7,53

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



SERVIÇO		UNID.	CUSTO		CUSTO
CODIGO	SUPRIMENTO		UNITARIO	CONSUMO	
01/11/2019-431977	CURSO DE CAPACITACAO PARA SERVENTE (ENCARGOS	H	0,1397	1,7000000	0,24
01/11/2019-432020	ENCARGOS COMPLEMENTARES DE SERVENTE	H	4,9200	1,7000000	8,36
Total Mao de Obra (B)					24,87
Encargos Sociais (Horistas: 86,22%; Mensalistas: 47,52%): 7,53			Custo Unitário do Serviço:		27,31
BDI (Material: 30,50% M.Obra: 30,50% Eqpto: 30,50%)...:8,33			Preço Unitário do Serviço:		35,64
PRÓPRIA-908468	3.1 Concreto das Estacas raizd=30cm	m³			
COTAÇÃO-907119	CONCRETO DAS ESTACAS RAIZD=30CM	M3	165,0000	1,0000000	165,00
Total Material/Servico (E)					165,00
Encargos Sociais (Horistas: 86,22%; Mensalistas: 47,52%): 0,00			Custo Unitário do Serviço:		165,00
BDI (Material: 30,50% M.Obra: 30,50% Eqpto: 30,50%)...:50,33			Preço Unitário do Serviço:		215,33
SEOP-50038	3.2 Aço para armação	kg			
01/11/2019-431953	ARMADOR	H	7,1000	0,0500000	0,35
01/11/2019-431966	SERVENTE	H	5,1400	0,0500000	0,26
Total Salario					0,61
Encargos Sociais Horistas (86,22%)					0,53
01/11/2019-431958	CURSO DE CAPACITACAO PARA ARMADOR (ENCARGOS	H	0,1045	0,0500000	0,01
01/11/2019-431977	CURSO DE CAPACITACAO PARA SERVENTE (ENCARGOS	H	0,1397	0,0500000	0,01
01/11/2019-432001	ENCARGOS COMPLEMENTARES DE ARMADOR	H	4,9800	0,0500000	0,25
01/11/2019-432020	ENCARGOS COMPLEMENTARES DE SERVENTE	H	4,9200	0,0500000	0,25
Total Mao de Obra (B)					1,65
01/04/2016-430004	ACO CA 50/60 - PRECO MEDIO	KG	3,2000	1,0500000	3,36
01/04/2016-430035	ARAME RECOZIDO NO. 18	KG	6,2150	0,0300000	0,19
Total Material/Servico (E)					3,55
Encargos Sociais (Horistas: 86,22%; Mensalistas: 47,52%): 0,53			Custo Unitário do Serviço:		5,19
BDI (Material: 30,50% M.Obra: 30,50% Eqpto: 30,50%)...:1,58			Preço Unitário do Serviço:		6,77
PRÓPRIA-908468	3.3 Concreto das Estacas raizd=30cm	m³			
Total Material/Servico (E)					165,00
SEOP-50036	3.4 Forma das Estacas raiz	m²			
01/11/2019-431937	CARPINTEIRO	H	7,1000	0,4000000	2,84
01/11/2019-431966	SERVENTE	H	5,1400	0,4000000	2,06
Total Salario					4,90
Encargos Sociais Horistas (86,22%)					4,22
01/11/2019-431965	CURSO DE CAPACITACAO PARA CARPINTEIRO (ENCARGOS	H	0,1348	0,4000000	0,05
01/11/2019-431977	CURSO DE CAPACITACAO PARA SERVENTE (ENCARGOS	H	0,1397	0,4000000	0,06
01/11/2019-432008	ENCARGOS COMPLEMENTARES DE CARPINTEIRO	H	4,9400	0,4000000	1,98
01/11/2019-432020	ENCARGOS COMPLEMENTARES DE SERVENTE	H	4,9200	0,4000000	1,97
Total Mao de Obra (B)					13,17
01/04/2016-430035	ARAME RECOZIDO NO. 18	KG	6,2150	0,0300000	0,19
01/04/2016-430807	PERNAMANCA 3" X 2" 20 PLS - MADEIRA BRANCA	DZ	103,0000	0,1000000	10,30
01/04/2016-430859	PREGO 2"X11	KG	6,1269	0,2500000	1,53
01/04/2016-430946	RIPAO EM MADEIRA DE LEI 2"X1" SERR.	DZ	105,7878	0,1000000	10,58
01/04/2016-430990	TABUA DE MADEIRA BRANCA 20 PLS	DZ	50,0000	0,3000000	15,00

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

F & P CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA-EPP COMPOSIÇÕES DE PREÇO
 CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA
 Projeto - CONSTRUÇÃO DO PORTICO UMARI
 SubProjeto - 01-CONSTRUÇÃO DO PORTICO UMARI
 Obra - CONSTRUÇÃO DO PORTICO UMARI

000012 DATA: 30/09/2020
 SISPLO 22 C380000
 MOEDA: REAL
 REF: Preço Local
 PAGINA: 6 / 9
 Inc.Enc.Soc.Compl: SIM

FIS 862

SERVIÇO		UNID.	CUSTO UNITARIO	CONSUMO	CUSTO
CODIGO	SUPRIMENTO				
Total Material/Servico (E)					37,60
Encargos Sociais (Horistas: 86,22%; Mensalistas: 47,52%): 4,22			Custo Unitário do Serviço:		50,77
BDI (Material: 30,50% M.Obra: 30,50% Eqpto: 30,50%)...:15,48			Preço Unitário do Serviço:		66,25
SEOP-50038	Aço para armação	kg			
Total Salario					0,61
Encargos Sociais Horistas (86,22%)					0,53
Total Mao de Obra (B)					1,65
Total Material/Servico (E)					3,55
SEOP-11217	4.1 Cimbramento	m²			
01/11/2019-431948	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	H	7,1000	0,2780849	1,97
01/11/2019-431949	AJUDANTE DE ESTRUTURA METALICA	H	5,3300	0,4634748	2,47
Total Salario					4,44
Encargos Sociais Horistas (86,22%)					3,83
01/11/2019-431955	CURSO DE CAPACITACAO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA	H	0,0784	0,4634748	0,04
01/11/2019-431972	CURSO DE CAPACITACAO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA	H	0,1045	0,2780849	0,03
01/11/2019-431998	ENCARGOS COMPLEMENTARES DE AJUDANTE DE ESTRUTURA	H	4,1900	0,4634748	1,94
01/11/2019-432015	ENCARGOS COMPLEMENTARES DE MONTADOR DE ESTRUTURA	H	4,1900	0,2780849	1,17
Total Mao de Obra (B)					11,45
01/04/2016-430026	ALUGUEL DE CIMBRAMENTO METALICO	M²/M	9,6605	1,0000000	9,66
01/04/2016-430786	PECA EM MADEIRA DE LEI 6"X3" 20 PLS APAR.	UN	83,3814	0,1000000	8,34
Total Material/Servico (E)					18,00
Encargos Sociais (Horistas: 86,22%; Mensalistas: 47,52%): 3,83			Custo Unitário do Serviço:		29,45
BDI (Material: 30,50% M.Obra: 30,50% Eqpto: 30,50%)...:8,98			Preço Unitário do Serviço:		38,43
SEOP-50036	4.2 Forma em madeira branca	m²			
Total Salario					4,90
Encargos Sociais Horistas (86,22%)					4,22
Total Mao de Obra (B)					13,17
Total Material/Servico (E)					37,60
SEOP-50736	5.1 Concreto armado fck = 30mpa	m³			
01/04/2016-430000	BETONEIRA ELETRICA - 320L	H	2,9900	0,7200000	2,15
Total Equipamento (A)					2,15
01/11/2019-431952	OPERADOR DE BETONEIRA /MISTURADOR	H	7,1000	0,5049735	3,59
01/11/2019-431960	PEDREIRO	H	7,1000	1,6832449	11,95
01/11/2019-431970	AJUDANTE DE PEDREIRO	H	5,3300	2,6931918	14,35
Total Salario					29,89
Encargos Sociais Horistas (86,22%)					25,77
01/11/2019-431956	CURSO DE CAPACITACAO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO	H	0,1013	2,6931918	0,27
01/11/2019-431974	CURSO DE CAPACITACAO PARA PEDREIRO (ENCARGOS	H	0,1931	1,6832449	0,33
01/11/2019-431982	CURSO DE CAPACITACAO PARA OPERADOR DE	H	0,0754	0,5049735	0,04

F & P CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA-EPP COMPOSIÇÕES DE PREÇO
 CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA
 Projeto - CONSTRUÇÃO DO PORTICO UMARI
 SubProjeto - 01-CONSTRUÇÃO DO PORTICO UMARI
 Obra - CONSTRUÇÃO DO PORTICO UMARI

000013

DATA: 30/09/2020
 SISPLO 22 C380000
 MOEDA: REAL
 REF: Preço Local
 PAGINA: 7 / 9
 Inc.Enc.Soc.Compl: SIM

Fis 863

SERVIÇO		UNID.	CUSTO		
CODIGO	SUPRIMENTO		UNITARIO	CONSUMO	CUSTO
01/11/2019-431999	ENCARGOS COMPLEMENTARES DE AJUDANTE DE PEDREIRO	H	4,9800	2,6931918	13,41
01/11/2019-432017	ENCARGOS COMPLEMENTARES DE PEDREIRO	H	4,9800	1,6832449	8,38
01/11/2019-432025	ENCARGOS COMPLEMENTARES DE OPERADOR DE BETONEIRA	H	4,1900	0,5049735	2,12
Total Mao de Obra (B)					80,21
01/04/2016-430037	AREIA	M3	25,7123	0,9290000	23,89
01/04/2016-430264	CIMENTO	SC	27,9162	7,9200000	221,10
01/04/2016-430959	SEIXO LAVADO	M3	82,6468	0,8400000	69,42
Total Material/Servico (E)					314,41
Encargos Sociais (Horistas: 86,22%; Mensalistas: 47,52%): 25,77			Custo Unitário do Serviço:		396,76
BDI (Material: 30,50% M.Obra: 30,50% Eqpto: 30,50%)....:121,01			Preço Unitário do Serviço:		517,77
SEOP-50036	5.2 Forma	m²			
Total Salario					4,90
Encargos Sociais Horistas (86,22%)					4,22
Total Mao de Obra (B)					13,17
Total Material/Servico (E)					37,60
PRÓPRIA-908467	5.3 Chapas em aço corrugado1/4"	kg			
01/04/2016-430019	SERVENTE	H	5,1400	1,2989762	6,68
01/04/2016-430032	SERRALHEIRO	H	7,1000	1,2989762	9,22
Total Salario					15,90
Encargos Sociais Horistas (86,22%)					13,71
30/01/2016-455640	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,5167	2,5979524	1,34
30/01/2016-455641	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0895	2,5979524	2,83
30/12/2015-455733	ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,5200	2,5979524	9,14
30/9/2016-460712	CURSO DE CAPACITACAO (SERRALHEIRO) - HORISTA	H	0,1229	1,2989762	0,16
30/9/2016-460713	CURSO DE CAPACITACAO (SERVENTE) - HORISTA	H	0,1637	1,2989762	0,21
Total Mao de Obra (B)					43,30
COTAÇÃO-907118	CHAPAS EM ACO CORRUGADO1/4"	KG	182,0000	1,0000000	182,00
Total Material/Servico (E)					182,00
Encargos Sociais (Horistas: 86,22%; Mensalistas: 47,52%): 13,71			Custo Unitário do Serviço:		225,30
BDI (Material: 30,50% M.Obra: 30,50% Eqpto: 30,50%)....:68,72			Preço Unitário do Serviço:		294,02
SINAPI-79504/002	5.4 Tirantes	m			
30/01/2016-450015	ARMADOR	H	7,1000	0,9000000	6,39
Total Salario					6,39
Encargos Sociais Horistas (86,22%)					5,51
30/01/2016-455640	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,5167	0,9000000	0,47
30/01/2016-455641	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0895	0,9000000	0,98
30/12/2015-455733	ALIMENTACAO, TRANSPORTE, EXAMES MEDICOS E SEGURO	H	3,5200	0,9000000	3,17
30/9/2016-460649	CURSO DE CAPACITACAO (ARMADOR) - HORISTA	H	0,1229	0,9000000	0,11
Total Mao de Obra (B)					16,62
30/01/2016-450042	ACO CA-60, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	3,5000	5,1200000	17,92
Total Material/Servico (E)					17,92

Endereço: Travessa Mauriti, 474 - FUNDOS, 2355, CNPJ: 14.699.252/0001-65, CEP:66.083-000, Belém - Pará

Contatos: (91) 99145-3947 / (91) 98430-9926 / (91) 98019-0290 / (91) 99964-0107 / (91) 98762-9121 | E-mail: fgmmlltda@hotmail.com

Handwritten signatures and initials in blue ink.

000014

F & P CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA-EPP COMPOSIÇÕES DE PREÇO
 CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA
 Projeto - CONSTRUÇÃO DO PORTICO UMARI
 SubProjeto - 01-CONSTRUÇÃO DO PORTICO UMARI
 Obra - CONSTRUÇÃO DO PORTICO UMARI

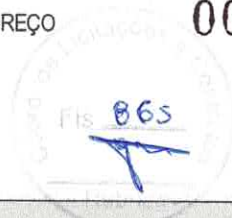
DATA: 30/09/2020
 SISPLO 22 C380000
 MOEDA: REAL
 REF: Preço Local
 PAGINA: 8 / 9
 Inc.Enc.Soc.Compl: SIM

SERVIÇO		UNID.	CUSTO		CUSTO
CODIGO	SUPRIMENTO		UNITARIO	CONSUMO	
		Encargos Sociais (Horistas: 86,22%; Mensalistas: 47,52%): 5,51	Custo Unitário do Serviço:		34,54
		BDI (Material: 30,50% M.Obra: 30,50% Eqpto: 30,50%)...:10,53	Preço Unitário do Serviço:		45,07
SEOP-260168	6.1 Grama em placa inclusveterra preta	m ²			
01/11/2019-431950	JARDINEIRO	H	7,1000	0,1300000	0,92
01/11/2019-431966	SERVENTE	H	5,1400	0,1300000	0,67
Total Salario					1,59
Encargos Sociais Horistas (86,22%)					1,37
01/11/2019-431977	CURSO DE CAPACITACAO PARA SERVENTE (ENCARGOS	H	0,1397	0,1300000	0,02
01/11/2019-431983	CURSO DE CAPACITACAO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS	H	0,0462	0,1300000	0,01
01/11/2019-432020	ENCARGOS COMPLEMENTARES DE SERVENTE	H	4,9200	0,1300000	0,64
01/11/2019-432026	ENCARGOS COMPLEMENTARES DE JARDINEIRO	H	4,9800	0,1300000	0,65
Total Mao de Obra (B)					4,27
01/04/2016-431076	TERRA PRETA VEGETAL	M3	35,1745	0,0500000	1,76
01/04/2016-431637	GRAMA EM PLACA	M2	8,0516	1,0500000	8,45
Total Material/Servico (E)					10,21
		Encargos Sociais (Horistas: 86,22%; Mensalistas: 47,52%): 1,37	Custo Unitário do Serviço:		14,49
		BDI (Material: 30,50% M.Obra: 30,50% Eqpto: 30,50%)...:4,42	Preço Unitário do Serviço:		18,91
SEOP-260519	6.2 Meio fio sem linha d'agua	m			
01/11/2019-431960	PEDREIRO	H	7,1000	0,1200000	0,85
01/11/2019-431966	SERVENTE	H	5,1400	0,0240000	0,12
01/11/2019-431970	AJUDANTE DE PEDREIRO	H	5,3300	0,1200000	0,64
Total Salario					1,61
Encargos Sociais Horistas (86,22%)					1,39
01/11/2019-431956	CURSO DE CAPACITACAO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO	H	0,1013	0,1200000	0,01
01/11/2019-431974	CURSO DE CAPACITACAO PARA PEDREIRO (ENCARGOS	H	0,1931	0,1200000	0,02
01/11/2019-431977	CURSO DE CAPACITACAO PARA SERVENTE (ENCARGOS	H	0,1397	0,0240000	
01/11/2019-431999	ENCARGOS COMPLEMENTARES DE AJUDANTE DE PEDREIRO	H	4,9800	0,1200000	0,60
01/11/2019-432017	ENCARGOS COMPLEMENTARES DE PEDREIRO	H	4,9800	0,1200000	0,60
01/11/2019-432020	ENCARGOS COMPLEMENTARES DE SERVENTE	H	4,9200	0,0240000	0,12
Total Mao de Obra (B)					4,36
01/04/2016-430037	AREIA	M3	25,7123	0,0033000	0,08
01/04/2016-430264	CIIMENTO	SC	27,9162	0,0193200	0,54
01/04/2016-430740	MEIO-FIO EM CONCRETO SEM LAMINA D'AGUA	M	11,0196	1,0000000	11,02
Total Material/Servico (E)					11,64
		Encargos Sociais (Horistas: 86,22%; Mensalistas: 47,52%): 1,39	Custo Unitário do Serviço:		16,00
		BDI (Material: 30,50% M.Obra: 30,50% Eqpto: 30,50%)...:4,88	Preço Unitário do Serviço:		20,88
SEOP-150131	7.1 Pintura anti-corrosiva	m ²			
01/11/2019-431964	PINTOR	H	7,1000	0,7200000	5,11
01/11/2019-431966	SERVENTE	H	5,1400	0,7200000	3,70
Total Salario					8,81
Encargos Sociais Horistas (86,22%)					7,60

F & P CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA-EPP COMPOSIÇÕES DE PREÇO
 CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA
 Projeto - CONSTRUÇÃO DO PORTICO UMARI
 SubProjeto - 01-CONSTRUÇÃO DO PORTICO UMARI
 Obra - CONSTRUÇÃO DO PORTICO UMARI

000015

DATA: 30/09/2020
 SISPL0 22 C380000
 MOEDA: REAL
 REF: Preço Local
 PAGINA: 9 /9
 Inc.Enc.Soc.Compl: SIM



SERVIÇO		UNID.	CUSTO		CUSTO
CODIGO	SUPRIMENTO		UNITARIO	CONSUMO	
01/11/2019-431975	CURSO DE CAPACITACAO PARA PINTOR (ENCARGOS	H	0,1348	0,7200000	0,10
01/11/2019-431977	CURSO DE CAPACITACAO PARA SERVENTE (ENCARGOS	H	0,1397	0,7200000	0,10
01/11/2019-432018	ENCARGOS COMPLEMENTARES DE PINTOR	H	6,1500	0,7200000	4,43
01/11/2019-432020	ENCARGOS COMPLEMENTARES DE SERVENTE	H	4,9200	0,7200000	3,54
Total Mao de Obra (B)					24,58
01/04/2016-430019	AGUARRAZ	GL	33,8521	0,0100000	0,34
01/04/2016-430652	LIXA P/ FERRO	UN	1,1020	0,3000000	0,33
01/04/2016-431083	TINTA ANTI-FERRUGINOSA	GL	62,3487	0,0300000	1,87
Total Material/Servico (E)					2,54
Encargos Sociais (Horistas: 86,22%; Mensalistas: 47,52%): 7,60			Custo Unitário do Serviço:		27,12
BDI (Material: 30,50% M.Obra: 30,50% Eqpto: 30,50%)....:8,27			Preço Unitário do Serviço:		35,39
SEOP-270220	8.1 Limpeza final da obra	m²			
01/11/2019-431966	SERVENTE	H	5,1400	0,2250000	1,16
Total Salario					1,16
Encargos Sociais Horistas (86,22%)					1,00
01/11/2019-431977	CURSO DE CAPACITACAO PARA SERVENTE (ENCARGOS	H	0,1397	0,2250000	0,03
01/11/2019-432020	ENCARGOS COMPLEMENTARES DE SERVENTE	H	4,9200	0,2250000	1,11
Total Mao de Obra (B)					3,29
Encargos Sociais (Horistas: 86,22%; Mensalistas: 47,52%): 1,00			Custo Unitário do Serviço:		3,29
BDI (Material: 30,50% M.Obra: 30,50% Eqpto: 30,50%)....:1,00			Preço Unitário do Serviço:		4,29

Paulo Antonio de Athayde
 Paulo Antonio de Athayde
 Engenheiro Civil
 CREA-PA: 1507492901

Marcos Pantoja
 FERREIRA & PANTOJA CONSULTORIA
 E CONSTRUÇÃO LTDA-EPP
 CNPJ: 14.699.252/0001-65

F & P CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA-EPP
CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA
Projeto - CONSTRUÇÃO DO PORTICO UMARI
SubProjeto -
Obra - CONSTRUÇÃO DO PORTICO UMARI

RESUMO DO ORÇAMENTO

000016

Comarca de Marituba
Fis. 866

DATA: 30/09/2020
SISPL0 F12 C380000
MOEDA: REAL
REF: Preço Local
PAGINA: 1 / 1
ORIGEM: SIN0232 1

Item SERVIÇO	MATERIAL	M.OBRA	EQPTO	TERCEIROS	TOTAL PARTICIPAÇÃO	
1	PRELIMINARES	26.843,80	6.843,60	3,80	0,00	33.691,20 15,22 %
2	MOVIMENTO DE TERRA	0,00	859,90	515,70	0,00	1.375,60 0,62 %
3	FUNDAÇÕES	55.275,14	13.410,33	0,00	0,00	68.685,47 31,03 %
4	FORMA DOS BLOCOS	5.608,24	2.625,27	0,00	0,00	8.233,51 3,72 %
5	ESTRUTURA BRAÇO DO PORTICO	64.845,64	21.548,97	75,87	0,00	86.470,48 39,07 %
6	PAISAGISMO	8.283,30	3.288,04	0,00	0,00	11.571,34 5,23 %
7	PINTURA	518,74	5.027,58	0,00	0,00	5.546,32 2,51 %
8	LIMPEZA FINAL	0,00	5.765,76	0,00	0,00	5.765,76 2,60 %
VALOR TOTAL:		161.374,87	59.369,45	595,36	0,00	221.339,68 100,00 %

Paulo Antônio de Athayde
Engenheiro Civil
CREA-PA: 1507492901

FERREIRA & PANTOJA CONSULTORIA
E CONSTRUÇÃO LTDA-EPP
CNPJ: 14.699.252/0001-65

Endereço: Travessa Mauriti, 474 - FUNDOS, 2355, CNPJ: 14.699.252/0001-65, CEP:66.083-000, Belém - Pará

Contatos: (91) 99145-3947 / (91) 98430-9926 / (91) 98019-0290 / (91) 99964-0107 / (91) 98762-9121 | E-mail: fgmmltda@hotmail.com