

COMPOSIÇÕES EXTERNAS



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

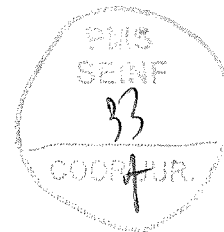
OBJETO: REFORMA DA PRAÇA MANOEL PACÍFICO DOS SANTOS, NO BAIRRO DOM JOSÉ
 LOCAL: RUA PREFEITO GERÔNIMO PRADO COM RUA TUPI - BAIRRO DOM JOSÉ - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 DATA: 21/10/2021

COMP.01 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				%	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÉS	0,1500	14.514,46	2.177,1700
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÉS	0,1500	5.868,92	880,3400
18617	VIGIA	HxMÉS	8,0000	2.946,84	23.574,7200
				Total:	26.632,2300
				Total Simples / 100:	266,32
				Encargos Sociais:	INCLUSOS
				Valor BDI:	70,55
				Valor Geral:	336,87

COMP.02 LICENCIAMENTO AMBIENTAL - AMMA				UN	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SEFAZ-CE	LICENCIAMENTO AMBIENTAL - AMMA	UFIRCE	300,0000	4,6833	1.404,9900
				Total:	1.404,9900
				Total Simples:	1.404,99
				Encargos Sociais:	INCLUSOS
				Valor BDI:	372,18
				Valor Geral:	1.777,17

COMP.03 DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE PAVIMENTAÇÃO				M2	
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10653	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHI)	H	0,0200	39,10	0,7800
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H	0,0200	104,12	2,0800
				Total:	2,8600
				Total Simples:	2,86
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,76
				Valor Geral:	3,62

COMP.04 PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 7cm, ARMADO C/TELA DE AÇO				M2	
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0860	22,31	1,9200
				Total:	1,9200
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0200	20,77	0,4200
12391	PEDREIRO	H	0,2500	20,77	5,1900
12543	SERVENTE	H	0,2500	15,55	3,8900
				Total:	9,5000
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0436	67,50	2,9400
10280	BRITA	M3	0,0935	76,19	7,1200
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	19,8333	0,56	11,1100
11847	SARRAFO DE 1" - L = 8cm	M	0,8000	5,13	4,1000
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	M2	1,0000	21,53	21,5300
				Total:	46,8000
				Total Simples:	58,22
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	15,42
				Valor Geral:	73,64



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

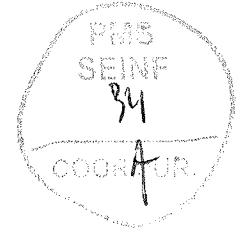
OBJETO: REFORMA DA PRAÇA MANOEL PACÍFICO DOS SANTOS, NO BAIRRO DOM JOSÉ
LOCAL: RUA PREFEITO GERÔNIMO PRADO COM RUA TUPI - BAIRRO DOM JOSÉ - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
DATA: 21/10/2021

COMP.05	TORRE COM ESCORREGADOR - estrutura em madeira ecológica seção 100 x 25 mm, laterais em plástico rotomoldado. Cobertura em telhado de 4 águas em plástico rotomoldado componentes de união com parafusos com tratamento uv. Acabamento curvados e arredondados, livres de arestas, oferecendo total segurança e conforto aos usuários. Cor: varias; Medindo 5000 x 3100; N° de utilizadores: 03; Altura da queda: 1300mm	UN			
EQUIPAMENTOS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
COTAÇÃO	TORRE COM ESCORREGADOR - estrutura em madeira ecológica seção 100 x 25 mm, laterais em plástico rotomoldado. Cobertura em telhado de 4 águas em plástico rotomoldado componentes de união com parafusos com tratamento uv. Acabamento curvados e arredondados, livres de arestas, oferecendo total segurança e conforto aos usuários. Cor: varias; Medindo 5000 x 3100; N° de utilizadores: 03; Altura da queda: 1300mm	UN	1,0000	17.162,95	17.162,9500
					Total: 17.162,9500
					Total Simples: 17.162,95
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 1.905,09
					Valor Geral: 19.068,04

COMP.06	GANGORRA - Confeccionado em madeira ecológica seção 9x9 cm - Figuras em polietileno de 19 mm - punhos em polietileno - borracha de amortecimento de impacto, dimensões (2,50 m x 0,30 m x 0,80 m)	UN			
EQUIPAMENTOS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
COTAÇÃO	GANGORRA - Confeccionado em madeira ecológica seção 9x9 cm - Figuras em polietileno de 19 mm - punhos em polietileno - borracha de amortecimento de impacto, dimensões (2,50 m x 0,30 m x 0,80 m)	UN	1,0000	6.066,88	6.066,8800
					Total: 6.066,8800
					Total Simples: 6.066,88
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 673,42
					Valor Geral: 6.740,30

COMP.07	BALANCO DUPLO - confeccionado em madeira ecológica seção 9x9 cm-trave superior seção 140 x 50 x 3 mm-rolamento em ferro galvanizado a fogo - cadeiras em borracha vulcanizada e com reforço em alumínio no interior corrente de 8 mm galvanizadas. Dimensões: (3,50m a 2,35 m)	UN			
EQUIPAMENTOS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
COTAÇÃO	BALANCO DUPLO - confeccionado em madeira ecológica seção 9x9 cm-trave superior seção 140 x 50 x 3 mm-rolamento em ferro galvanizado a fogo - cadeiras em borracha vulcanizada e com reforço em alumínio no interior corrente de 8 mm galvanizadas. Dimensões: (3,50m a 2,35 m)	UN	1,0000	8.321,07	8.321,0700
					Total: 8.321,0700
					Total Simples: 8.321,07
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 923,64
					Valor Geral: 9.244,71

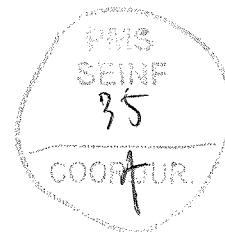




SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA DA PRAÇA MANOEL PACÍFICO DOS SANTOS, NO BAIRRO DOM JOSÉ
LOCAL: RUA PREFEITO GERÔNIMO PRADO COM RUA TUPI - BAIRRO DOM JOSÉ - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
DATA: 21/10/2021

COMP.08	CAVALO MOLA - assento e figura em forma de animal em polietileno de 9mm de espessura com proteção UV. Gravações em baixo relevo com detalhes do animal. Estrutura em mola galvanizada e pintura eletroestática com tratamento de proteção UV. 02 suportes para mãos e pés em seção circular mínima de 30 mm em plástico Rotomoldado colorido com protecao UV 01 mola de caminhao com 20mm de espessura e 450 x 200 mm, Acabamentos curvados e Arredondados. Livres de arestas e pontas cores. Dimensões:(0,85 m a 0,95m) x (0,25 m x a 0,35 m) x (0,85 m a 0,95 m) resistentes as ações climaticas. Tratamento antiferrugem.	UN			
EQUIPAMENTOS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
COTAÇÃO	CAVALO MOLA - assento e figura em forma de animal em polietileno de 9mm de espessura com proteção UV. Gravações em baixo relevo com detalhes do animal. Estrutura em mola galvanizada e pintura eletroestática com tratamento de proteção UV. 02 suportes para mãos e pés em seção circular mínima de 30 mm em plástico Rotomoldado colorido com protecao UV 01 mola de caminhao com 20mm de espessura e 450 x 200 mm, Acabamentos curvados e Arredondados. Livres de arestas e pontas cores. Dimensões:(0,85 m a 0,95m) x (0,25 m x a 0,35 m) x (0,85 m a 0,95 m) resistentes as ações climaticas. Tratamento antiferrugem.	UN	1,0000	5.702,68	5.702,6800
					Total: 5.702,6800
					Total Simples: 5.702,68
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 633,00
					Valor Geral: 6.335,68
COMP.09	SURF - METALON CENTRAL DE SECÇÃO QUADRADA 120 X120X3 MM, METALON DE ACESSORIOS 40X40X3MM - ESTRUTURA GALVANIZADA A E PINTURA A POLYESTER. ROLAMENTOS BLINDADOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SECÇÃO CIRCULAR DE 60 MM COM 8MM DE ESPESSURA. ASSENTOS EM BORRACHA DE 15MM DE ESPESSURA. PLACA INFORMATIVA EM ACRILICO COM 2 MM DE ESPESSURA GRAVADA A LASER. DIMENSÕES APROXIMADAS:720X661X1573MM. GARANTIA E MANUTENÇÃO: 01 ANO.	UN			
EQUIPAMENTOS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
COTAÇÃO	SURF - METALON CENTRAL DE SECÇÃO QUADRADA 120 X120X3 MM, METALON DE ACESSORIOS 40X40X3MM - ESTRUTURA GALVANIZADA A E PINTURA A POLYESTER. ROLAMENTOS BLINDADOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SECÇÃO CIRCULAR DE 60 MM COM 8MM DE ESPESSURA. ASSENTOS EM BORRACHA DE 15MM DE ESPESSURA. PLACA INFORMATIVA EM ACRILICO COM 2 MM DE ESPESSURA GRAVADA A LASER. DIMENSÕES APROXIMADAS:720X661X1573MM. GARANTIA E MANUTENÇÃO: 01 ANO.	UN	1,0000	5.016,00	5.016,0000
					Total: 5.016,0000
					Total Simples: 5.016,00
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 556,78
					Valor Geral: 5.572,78
COMP.10	PATINS - METALON CENTRAL DE SECÇÃO QUADRADA 120 X120X3 MM, METALON DE ACESSORIOS 40X40X3MM. TUBO INOX DIAMETRO 35MM. ESTRUTURA GALVANIZADA A E PINTURA A POLYESTER. ROLAMENTOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SECÇÃO CIRCULAR DE 60 MM COM 8 MM DE ESPESSURA. ASSENTOS EM BORRACHA DE 15MM DE ESPESSURA. PLACA INFORMATIVA EM ACRILICO COM 2 MM DE ESPESSURA GRAVADA A LASER. DIMENSÕES APROXIMADAS: 1220X481X1514MM. GARANTIA E MANUTENÇÃO: 01 ANO.	UN			
EQUIPAMENTOS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
COTAÇÃO	PATINS - METALON CENTRAL DE SECÇÃO QUADRADA 120 X120X3 MM, METALON DE ACESSORIOS 40X40X3MM. TUBO INOX DIAMETRO 35MM. ESTRUTURA GALVANIZADA A E PINTURA A POLYESTER. ROLAMENTOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SECÇÃO CIRCULAR DE 60 MM COM 8 MM DE ESPESSURA. ASSENTOS EM BORRACHA DE 15MM DE ESPESSURA. PLACA INFORMATIVA EM ACRILICO COM 2 MM DE ESPESSURA GRAVADA A LASER. DIMENSÕES APROXIMADAS: 1220X481X1514MM. GARANTIA E MANUTENÇÃO: 01 ANO.	UN	1,0000	7.241,67	7.241,6700
					Total: 7.241,6700
					Total Simples: 7.241,67
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 803,83
					Valor Geral: 8.045,50



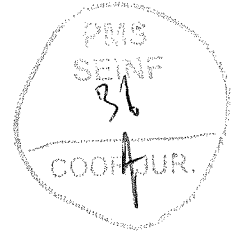
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA DA PRAÇA MANOEL PACÍFICO DOS SANTOS, NO BAIRRO DOM JOSÉ
LOCAL: RUA PREFEITO GERÔNIMO PRADO COM RUA TUPI - BAIRRO DOM JOSÉ - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
DATA: 21/10/2021

COMP.11	ELEVADOR - METALON CENTRAL DE SECÇÃO QUADRADA 120 X120X3 MM, METALON DE ACESSORIOS 40X40X3MM. ESTRUTURA GALVANIZADA A E PINTURA A POLYESTER. ROLAMENTOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SECÇÃO CIRCULAR DE 60 MM COM 8 MM DE ESPESSURA. ASSENTOS EM BORRACHA DE 15MM DE ESPESSURA. PLACA INFORMATIVA EM ACRILICO COM 2 MM DE ESPESSURA GRAVADA A LASER. DIMENSÕES APROXIMADAS:1360X650X1829M. GARANTIA E MANUTENÇÃO: 01 ANO.	UN			
EQUIPAMENTOS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
COTAÇÃO	ELEVADOR - METALON CENTRAL DE SECÇÃO QUADRADA 120 X120X3 MM, METALON DE ACESSORIOS 40X40X3MM. ESTRUTURA GALVANIZADA A E PINTURA A POLYESTER. ROLAMENTOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SECÇÃO CIRCULAR DE 60 MM COM 8 MM DE ESPESSURA. ASSENTOS EM BORRACHA DE 15MM DE ESPESSURA. PLACA INFORMATIVA EM ACRILICO COM 2 MM DE ESPESSURA GRAVADA A LASER. DIMENSÕES APROXIMADAS:1360X650X1829M. GARANTIA E MANUTENÇÃO: 01 ANO.	UN	1,0000	8.657,67	8.657,6700
					Total: 8.657,6700
					Total Simples: 8.657,67
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 961,00
					Valor Geral: 9.618,67

COMP.12	VOLANTES - METALON CENTRAL DE SECÇÃO QUADRADA 120 X120X3 MM, METALON DE ACESSORIOS 40X40X3MM. ESTRUTURA GALVANIZADA A E PINTURA A POLYESTER. ROLAMENTOS BLINDADOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SECÇÃO CIRCULAR DE 60 MM COM 8 MM DE ESPESSURA. PLACA INFORMATIVA EM ACRILICO COM 2 MM DE ESPESSURA GRAVADA A LASER.DIMENSÕES APROXIMADAS:1170X600X1614MM. GARANTIA E MANUTENÇÃO: 01 ANO.	UN			
EQUIPAMENTOS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
COTAÇÃO	VOLANTES - METALON CENTRAL DE SECÇÃO QUADRADA 120 X120X3 MM, METALON DE ACESSORIOS 40X40X3MM. ESTRUTURA GALVANIZADA A E PINTURA A POLYESTER. ROLAMENTOS BLINDADOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SECÇÃO CIRCULAR DE 60 MM COM 8 MM DE ESPESSURA. PLACA INFORMATIVA EM ACRILICO COM 2 MM DE ESPESSURA GRAVADA A LASER.DIMENSÕES APROXIMADAS:1170X600X1614MM. GARANTIA E MANUTENÇÃO: 01 ANO.	UN	1,0000	5.361,77	5.361,7700
					Total: 5.361,7700
					Total Simples: 5.361,77
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 595,16
					Valor Geral: 5.956,93

COMP.13	REMO: METALON CENTRAL DE SECÇÃO QUADRADA 120X120X3MM, METALON DE ACESSORIOS 40X40X3MM. ESTRUTURA GALVANIZADA A E PINTURA A POLYESTER. ROLAMENTOS BLINDADOS ENCASTRADOS EM TUBO MECANICO DE SECÇÃO CIRCULAR DE 60 MM COM 8 MM DE ESPESSURA. ASSENTOS EM BORRACHA DE 15MM DE ESPESSURA. PLACA INFORMATIVA EM ACRILICO COM 2 MM DE ESPESSURA GRAVADA A LASER. DIMENSÕES APROXIMADAS: 1343X650X1294MM. GARANTIA E MANUTENGAO: 01 ANO.	UN			
EQUIPAMENTOS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
COTAÇÃO	REMO: METALON CENTRAL DE SECÇÃO QUADRADA 120X120X3MM, METALON DE ACESSORIOS 40X40X3MM. ESTRUTURA GALVANIZADA A E PINTURA A POLYESTER. ROLAMENTOS BLINDADOS ENCASTRADOS EM TUBO MECANICO DE SECÇÃO CIRCULAR DE 60 MM COM 8 MM DE ESPESSURA. ASSENTOS EM BORRACHA DE 15MM DE ESPESSURA. PLACA INFORMATIVA EM ACRILICO COM 2 MM DE ESPESSURA GRAVADA A LASER. DIMENSÕES APROXIMADAS: 1343X650X1294MM. GARANTIA E MANUTENGAO: 01 ANO.	UN	1,0000	7.775,00	7.775,0000
					Total: 7.775,0000
					Total Simples: 7.775,00
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 863,03
					Valor Geral: 8.638,03



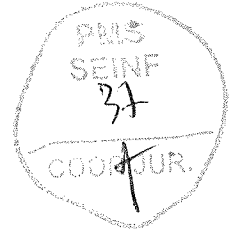
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA DA PRAÇA MANOEL PACÍFICO DOS SANTOS, NO BAIRRO DOM JOSÉ
 LOCAL: RUA PREFEITO GERÔNIMO PRADO COM RUA TUPI - BAIRRO DOM JOSÉ - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 DATA: 21/10/2021

COMP.14	EXTENSÃO DE BRAÇOS: METALON CENTRAL DE SECÇÃO QUADRADA 120X120X3MM, METALON DE ACESSÓRIOS 40X40X3MM. ESTRUTURA GALVANIZADA A E PINTURA A POLYESTER. ROLAMENTOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SECÇÃO CIRCULAR DE 60 MM COM 8 MM DE ESPESSURA. ASSENTOS EM BORRACHA DE 15MM DE ESPESSURA. PLACA INFORMATIVA EM ACRILICO COM 2 MM DE ESPESSURA GRAVADA A LASER. DIMENSÕES APROXIMADAS:904X710X1700MM. GARANTIA E MANUTENGAO: 01 ANO	UN			
EQUIPAMENTOS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
COTAÇÃO	EXTENSÃO DE BRAÇOS: METALON CENTRAL DE SECÇÃO QUADRADA 120X120X3MM, METALON DE ACESSÓRIOS 40X40X3MM. ESTRUTURA GALVANIZADA A E PINTURA A POLYESTER. ROLAMENTOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SECÇÃO CIRCULAR DE 60 MM COM 8 MM DE ESPESSURA. ASSENTOS EM BORRACHA DE 15MM DE ESPESSURA. PLACA INFORMATIVA EM ACRILICO COM 2 MM DE ESPESSURA GRAVADA A LASER. DIMENSÕES APROXIMADAS:904X710X1700MM. GARANTIA E MANUTENGAO: 01 ANO	UN	1,0000	7.010,67	7.010,6700
					Total: 7.010,6700
					Total Simples: 7.010,67
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 778,18
					Valor Geral: 7.788,85

COMP.15	ESQUI SIMPLES - METALON CENTRAL DE SECÇÃO QUADRADA 120 X120X3 MM, METALON DE ACESSORIOS 40X40X3MM. ESTRUTURA GALVANIZADA A E PINTURA A POLYESTER. ROLAMENTOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SECÇÃO CIRCULAR DE 60 MM COM 8 MM DE ESPESSURA. ASSENTOS EM BORRACHA DE 15MM DE ESPESSURA. PLACA INFORMATIVA EM ACRILICO COM 2 MM DE ESPESSURA GRAVADA A LASER. DIMENSÕES APROXIMADAS:1340X649X1455MM. GARANTIA E MANUTENÇÃO: 01 ANO.	UN			
EQUIPAMENTOS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
COTAÇÃO	ESQUI SIMPLES - METALON CENTRAL DE SECÇÃO QUADRADA 120 X120X3 MM, METALON DE ACESSORIOS 40X40X3MM. ESTRUTURA GALVANIZADA A E PINTURA A POLYESTER. ROLAMENTOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SECÇÃO CIRCULAR DE 60 MM COM 8 MM DE ESPESSURA. ASSENTOS EM BORRACHA DE 15MM DE ESPESSURA. PLACA INFORMATIVA EM ACRILICO COM 2 MM DE ESPESSURA GRAVADA A LASER. DIMENSÕES APROXIMADAS:1340X649X1455MM. GARANTIA E MANUTENÇÃO: 01 ANO.	UN	1,0000	8.684,87	8.684,8700
					Total: 8.684,8700
					Total Simples: 8.684,87
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 964,02
					Valor Geral: 9.648,89

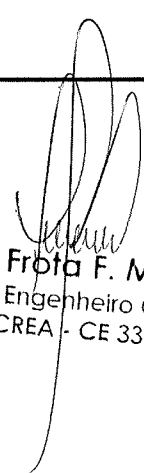
COMPOSIÇÕES EXTERNAS



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA DA PRAÇA MANOEL PACÍFICO DOS SANTOS, NO BAIRRO DOM JOSÉ
LOCAL: RUA PREFEITO GERÔNIMO PRADO COM RUA TUPI - BAIRRO DOM JOSÉ - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
DATA: 21/11/2021

COMP.16	BANCO EM ALVENARIA COM ASSENTO E ENCONSTO EM MADEIRA DE LEI - TIPO 01	M			
MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,5000	15,55	7,7800
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	20,77	10,3900
				Total:	18,1700
MATERIAIS					
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,6000	12,61	7,5700
I2407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	M3	0,0258	1.831,73	47,3100
				Total:	54,8800
SERVIÇOS					
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0900	41,21	3,7100
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	0,6000	104,79	62,8700
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1,2500	6,18	7,7300
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	1,2500	41,57	51,9600
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	1,2500	20,78	25,9800
				Total:	152,2500
				Total Simples:	225,30
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	59,68
				Valor Geral:	284,98
COMP.17	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 2.00m - TIPO 02	UN			
SERVIÇOS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	0,6667	926,10	617,4000
				Total:	617,4000
				Total Simples:	617,40
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	163,55
				Valor Geral:	780,95


Yan Frota F. Marques
Engenheiro Civil
CREA - CE 333596