FACILITADO
copie os dad
de seleciona
Se preferir, c

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 5786858 | **BDI SEM Desoneração: 25%**

Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM | **segunda-feira, 18 de setembro de 2017**

Programa: EDUCACAO | **Nº do contrato: 0-0 / 0**

Empreendimento: CRECHE FNDE (CONCLUSAO 2017)

Encargos sociais s/ m.o.
114,03% (hora)
71,98% (mês)

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R$ PREÇ.UNIT.	151.162,81 TOTAL	*Fonte	Código SINAPI SEM Desoneração	ITEM
1	**PAREDES E PAINEIS**				**2.073,14**			**1**
1.1	Divisória de banheiros e sanitários em granito com espessura de 2 cm polido assentado com argamassa	m²	3,07	675,29	2.073,14		79627	1.1
	traço 1:4 - Sanitário feminino							
2	**BUFFET DO REFEITÓRIO**				**1.257,12**			**2**
2.1	alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolo cerâmico de 08 furos (dimensões nominais: 19X19X09) com	m²	1,89	84,85	160,37		89168	2.1
	assentamento em argamassa no traço 1:6(cimento e areia) em volume							
2.2	Chapisco de aderencia em paredes - internas e externas	m²	3,99	7,00	27,93		87893	2.2
2.3	Emboço para paredes internas e externas traço 1:5 - preparo manual - espessura 2,0 cm	m²	3,99	40,33	160,92		87528	2.3
2.4	Revestimento cerâmico de paredes - cerâmica 20X20 cm - inclusive rejunte	m²	3,99	46,04	183,70		93395	2.4
2.5	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm	m²	1,08	670,56	724,20		86889	2.5
3	**REVESTIMENTO DE PAREDES**				**969,60**			**3**
3.1	Revestimento cerâmico de paredes PEI III - cerâmica 20X20 cm - incl. Rejunte - diferença de altura	m²	21,06	46,04	969,60		93395	3.1
	(lavanderia e DML não Executados até o teto)							
4	**PAVIMENTAÇÃO**				**1.451,47**			**4**
4.1	Piso de alta resistência em massa granilitica, inclusive polimento em enceramento - copa dos funcionários	m²	8,68	136,81	1.187,51		84191	4.1
4.2	Remoção de piso em concreto (copa funcionarios)	m²	8,68	30,41	263,96		73801/001	4.2
5	**ANFITEATRO (NÃO EXECUTADO)**				**1.593,03**			**5**
5.1	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolo cerâmico de 08 furos 19X19X09, com assentamento em	m²	8,25	84,85	700,01		89168	5.1
	argamassa no traço 1:6 (cimento e areia) em volume							
5.2	Chapisco de aderencia em paredes internas e externas	m²	4,13	7,00	28,91		87893	5.2
5.3	Reboco tipo paulista para paredes internas e externas - espessura 2,0 cm	m²	4,13	35,74	147,61		87794	5.3
5.4	Piso de cimento desempenado com juntas de dilatação	m²	11,15	64,26	716,50		94963	5.4
6	**RODAPÉS E PEITORIS**				**14.847,89**			**6**

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 5786858	**BDI SEM Desoneração: 25%**		
Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM	**segunda-feira, 18 de setembro de 2017**	Encargos sociais s/ m.o.	
Programa: EDUCACAO	**Nº do contrato: 0-0 / 0**	**114,03% (hora)**	
Empreendimento: CRECHE FNDE (CONCLUSAO 2017)		**71,98% (mês)**	

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R$ PREÇ.UNIT.	151.162,81 TOTAL	*Fonte	Código SINAPI SEM Desoneração	ITEM
6.1	Rodameio em madeira NATURAL (largura= 10cm), ACABAMENTO EM VERNIZ	m	994,50	14,93	14.847,89		73886/001	6.1
	ACETINADO A 1,10m DO PISO							
7	**BANCADAS**				**14.182,36**			**7**
7.1	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2 cm - Pré-escola (intermediária, embaixo)	m²	2,03	670,56	1.361,24		86889	7.1
7.2	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2 cm - creche I (intermediária, embaixo)	m²	1,73	670,56	1.160,07		86889	7.2
7.3	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2 cm - creche II (intermediária, embaixo)	m²	1,73	670,56	1.160,07		86889	7.3
7.4	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2 cm - creche III (intermediária, embaixo)	m²	2,03	670,56	1.361,24		86889	7.4
7.5	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2 cm - passar roupa (Lavanderia)	m²	1,14	670,56	764,44		86889	7.5
7.6	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2 cm - lactário	m²	1,35	670,56	905,26		86889	7.6
7.7	Prateleira em granito cinza andorinha - espessura 2 cm - sanitários infantis (projetado 5 prateleiras e executado 4)	m²	1,65	670,56	1.106,42		86889	7.7
7.8	Prateleira em granito cinza andorinha - espessura 2 cm - guarda panelões (projetado 4 prateleiras e executado 3)	m²	0,63	670,56	422,45		86889	7.8
7.9	Prateleira em granito cinza andorinha - espessura 2 cm - cozinha (projetado 4 prateleiras e executado 2)	m²	1,32	670,56	885,14		86889	7.9
7.10	Prateleira em granito cinza andorinha - espessura 2 cm - almoxarifado (administração)	m²	4,62	670,56	3.097,99		86889	7.10
7.11	Armário/prateleira em granito cinza andorinha - espessura 2cm - pia higienização	m²	0,28	670,56	187,76		86889	7.11
7.12	Banco em granito cinza andorinha, espessura 2cm - creche I conforme projeto	m²	0,60	670,56	402,34		86889	7.12
7.13	Banco em granito cinza andorinha, espessura 2 cm sanitários infantis	m²	2,04	670,56	1.367,94		86889	7.13
8	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)**				**25.204,42**			**8**
8.1	CAPTAÇÃO							8.1
8.1.1	Fita de alumínio 7/8"x1/8"x 6m, instaladas conforme projeto	un	58,00	23,13	1.341,54		cotação	8.1.1
8.1.2	Terminal aéreo de alumínio 7/8"x1/8"x600mm fixação com chapa de encosto horizontal	un	33,00	21,88	722,04		cotação	8.1.2
8.1.3	Curva 90º em fita de alumínio 7/8" x 1/8"	un	22,00	21,88	481,36		cotação	8.1.3
8.1.4	Pára-raios tipo Franklin em aço inox 3 pontas em haste de 3 m. x 1.1/2" tipo simples	un	1,00	76,74	76,74		68070	8.1.4
8.2	CONDUTORES DE DESCIDA							8.2
8.2.2	Condulete de inspeção c/ tampa em PVC 1"	un	17,00	40,63	690,71		cotação	8.2.2
8.2.3	Conector de medição em bronze	un	17,00	23,40	397,80		cotação	8.2.3
8.2.4	Abraçadeira tipo "U" simples 1"	un	68,00	0,65	44,20		39139	8.2.4
8.2.5	Eletroduto roscável pvc 1" x 3,0m.	un	17,00	4,86	82,62		2685	8.2.5
8.2.6	Cordoalha de cobre nu 35 mm2	m	118,00	61,26	7.228,68		72929	8.2.6
8.2.7	Isolador simples com chapa de encosto h=100 mm	un	5,00	8,13	40,65		cotação	8.2.7

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 5786858	**BDI SEM Desoneração: 25%**		
Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM	**segunda-feira, 18 de setembro de 2017**	Encargos sociais s/ m.o.	
Programa: EDUCACAO	**Nº do contrato: 0-0 / 0**	**114,03% (hora)**	
Empreendimento: CRECHE FNDE (CONCLUSAO 2017)		**71,98% (mês)**	

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R$ PREÇ.UNIT.	151.162,81 TOTAL	*Fonte	Código SINAPI SEM Desoneração	ITEM
8.2.8	Isolador simples para quinas 90º com chapa de encosto h=100 mm	un	1,00	21,94	21,94		cotação	8.2.8
8.3	ATERRAMENTO E EQUIPOTENCIALIZAÇÃO							8.3
8.3.1	Haste tipo coopperweld 5/8" x 3,00m.	un	19,00	57,54	1.093,26		68069	8.3.1
8.3.2	Cordoalha de cobre nu 50 mm2	m	168,00	74,03	12.437,04		72930	8.3.2
8.3.3	Caixa de inspeção, PVC de 12", com tampa de aço galvanizado,conforme detalhe no projeto	un	5,00	16,38	81,90		cotação	8.3.3
8.3.4	Conector de bronze para haste de 5/8" e cabo de 50 mm²	un	19,00	17,88	339,72		cotação	8.3.4
8.3.5	Tela para equipotencialização em inox 300mm x 1,4mm para casa de gás	m	1,90	65,38	124,22		cotação	8.3.5
9	**REVESTIMENTOS EXTERNOS**				**41.061,76**			**9**
9.1	REMOÇÃO DA TEXTURA	m²	450,00	3,75	1.687,50		cotação	9.1
9.2	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS 2 de mão	m²	1.029,62	14,73	15.166,30		95626	9.2
9.3	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS EXTERNOS	m²	450,00	2,73	1.228,50		88415	9.3
9.4	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	m²	450,00	13,73	6.178,50		95305	9.4
9.5	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA NO TETO DE CASAS 2 de mão	m²	450,00	16,19	7.285,50		95626	9.5
9.6	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	133,92	28,66	3.838,15		74065/001	9.6
9.7	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE	m²	132,40	42,88	5.677,31		73794/001	9.7
	METALICA, 2 DEMAOS							
10	**IMPERMEABILIZAÇÀO DA COBERTURA**				**45.220,14**			**10**
10.1	Revisão de telhamento, tipo romana, inclusive substituição de telhas	m²	564,50	27,25	15.382,63		cotação	10.1

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 5786858	**BDI SEM Desoneração: 25%**
Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM	**segunda-feira, 18 de setembro de 2017**
Programa: EDUCACAO	**Nº do contrato: 0-0 / 0**
Empreendimento: CRECHE FNDE (CONCLUSAO 2017)	

Encargos sociais s/ m.o.
114,03% (hora)
71,98% (mês)

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R$ PREÇ.UNIT.	151.162,81 TOTAL	*Fonte	Código SINAPI SEM Desoneração	ITEM
10.2	Condutor de aluminio para beiral	m	50,00	138,75	6.937,50		cotação	10.2
10.3	Cummeira para telha romana	m	70,00	28,75	2.012,50		cotação	10.3
10.4	Telhados antigos/retirada/limpeza e pintura	m²	564,50	24,38	13.762,51		cotação	10.4
10.5	Readequação da impermeabilização das platibandas e ligação com as calhas inteernas	UNID.	1,00	7.125,00	7.125,00		cotação	10.5
11	**PASSEIO INTERNO**				**2.599,75**			**11**
11.1	Regularização e compactação do terreno	m²	56,36	6,25	352,25		cotação	11.1
11.2	Passeio (pavers espessura 6cm) com guia para deficiente visual	m²	56,36	37,50	2.113,50		cotação	11.2
11.3	Regularização de base com pó de pedra 10cm	m³	5,36	25,00	134,00		cotação	11.3
12	**BANCOS EXTERNOS**				**375,00**			**12**
12.1	Banco em concreto armado tipo 1 (1,30x0,40m), conforme projeto	UNID.	2,00	187,50	375,00		cotação	12.1
13	**LACTARIO**				**327,13**			**13**
13.1	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR	UNID.	1,00	141,33	141,33		86904	13.1
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013							
13.2	Instalação de papeleira - fornecimento e colocacao	UNID.	1,00	43,75	43,75		cotação	13.2
13.3	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO	UNDI	1,00	62,50	62,50		95547	13.3
	800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UNID.	1,00	79,55	79,55			
	REFERENCIA BASE SINAP COMPOSICAO 08/2017							

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 5786858	BDI SEM Desoneração: 25%
Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM	segunda-feira, 18 de setembro de 2017
Programa: EDUCACAO	Nº do contrato: 0-0 / 0
Empreendimento: CRECHE FNDE (CONCLUSAO 2017)	

Encargos sociais s/ m.o.
114,03% (hora)
71,98% (mês)

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R$	151.162,81	*Fonte	Código SINAPI SEM Desoneração	ITEM
				PREÇ.UNIT.	TOTAL			

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 5786858	**BDI SEM Desoneração: 25%**
Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM	**segunda-feira, 18 de setembro de 2017**
Programa: EDUCACAO	**Nº do contrato: 0-0 / 0**
Empreendimento: CRECHE FNDE (CONCLUSAO 2017)	

Encargos sociais s/ m.o.

114,03% (hora)

71,98% (mês)

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R$	151.162,81	*Fonte	Código SINAPI SEM Desoneração
				PREÇ.UNIT.	TOTAL		

ITEM

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 5786858				BDI SEM Desoneração: 25%				
Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM				segunda-feira, 18 de setembro de 2017			Encargos sociais s/ m.o.	
Programa: EDUCACAO				Nº do contrato: 0-0 / 0			114,03% (hora)	
Empreendimento: CRECHE FNDE (CONCLUSAO 2017)							71,98% (mês)	

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R$	151.162,81	*Fonte	Código SINAPI SEM Desoneração	ITEM
				PREÇ.UNIT.	TOTAL			

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 5786858	BDI SEM Desoneração: 25%	
Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM	segunda-feira, 18 de setembro de 2017	Encargos sociais s/ m.o.
Programa: EDUCACAO	Nº do contrato: 0-0 / 0	114,03% (hora)
Empreendimento: CRECHE FNDE (CONCLUSAO 2017)		71,98% (mês)

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R$ PREÇ.UNIT.	151.162,81 TOTAL	*Fonte	Código SINAPI SEM Desoneração	ITEM

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 5786858	BDI SEM Desoneração: 25%	
Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM	segunda-feira, 18 de setembro de 2017	Encargos sociais s/ m.o.
Programa: EDUCACAO	Nº do contrato: 0-0 / 0	114,03% (hora)
Empreendimento: CRECHE FNDE (CONCLUSAO 2017)		71,98% (mês)

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R$	151.162,81	*Fonte	Código SINAPI SEM Desoneração	ITEM
				PREÇ.UNIT.	TOTAL			

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 5786858				**BDI SEM Desoneração: 25%**					
Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM				**segunda-feira, 18 de setembro de 2017**				Encargos sociais s/ m.o.	
Programa: EDUCACAO				**Nº do contrato: 0-0 / 0**				**114,03% (hora)**	
Empreendimento: CRECHE FNDE (CONCLUSAO 2017)								**71,98% (mês)**	
ITEM	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**QUANT.**	**R$**	**151.162,81**	***Fonte**	Código SINAPI SEM Desoneração		**ITEM**
				PREÇ.UNIT.	**TOTAL**				
			TOTAL	**R$**	**151.162,81**				

Responsável Técnico de(o)(a) PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM
Carimbo e Assinatura

)R DE INCLUSÃO DE DADOS

dos de seu orçamento (CTRL+C) e cole-os nos campos em Amarelo logo abaixo utilizando obrigatoriamente o comando COLAR ESPECIAL - do menu EDITAR - na opção "COLAR VALORES". Lembre-se ur a quantidade identica de celulas, tanto lá como cá.

digite os dados.

▼ Digite o número da ART / RRT ▼	▼ Digite o Encargo social (hora) ▼
5786858	114,03
▼ Digite a data no formato DD/MM/AA ▼	**▼ Digite o Encargo social (mês) ▼**
18/09/17	71,98

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUST.UNIT.	ARRED(P.Unit)	TOTAL	%
PAREDES E PAINEIS						**1,4%**
Divisória de banheiros e sanitários em granito com espessura de 2 cm polido assentado com argamassa	m²	3,07	540,23	675,29	2.073,14	1,4%
traço 1:4 - Sanitário feminino						
BUFFET DO REFEITÓRIO						**0,8%**
alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolo cerâmico de 08 furos (dimensões nominais: 19X19X09) com	m²	1,89	67,88	84,85	160,37	0,1%
assentamento em argamassa no traço 1:6(cimento e areia) em volume						
Chapisco de aderencia em paredes - internas e externas	m²	3,99	5,60	7,00	27,93	0,0%
Emboço para paredes internas e externas traço 1:5 - preparo manual - espessura 2,0 cm	m²	3,99	32,26	40,33	160,92	0,1%
Revestimento cerâmico de paredes - cerâmica 20X20 cm - inclusive rejunte	m²	3,99	36,83	46,04	183,70	0,1%
Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm	m²	1,08	536,45	670,56	724,20	0,5%
REVESTIMENTO DE PAREDES						**0,6%**
Revestimento cerâmico de paredes PEI III - cerâmica 20X20 cm - incl. Rejunte - diferença de altura	m²	21,06	36,83	46,04	969,60	0,6%
(lavanderia e DML não Executados até o teto)						
PAVIMENTAÇÃO						**1,0%**
Piso de alta resistência em massa granilitica, inclusive polimento em enceramento - copa dos funcionários	m²	8,68	109,45	136,81	1.187,51	0,8%
Remoção de piso em concreto (copa funcionarios)	m²	8,68	24,33	30,41	263,96	0,2%
ANFITEATRO (NÃO EXECUTADO)						**1,1%**
Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolo cerâmico de 08 furos 19X19X09, com assentamento em	m²	8,25	67,88	84,85	700,01	0,5%
argamassa no traço 1:6 (cimento e areia) em volume						
Chapisco de aderencia em paredes internas e externas	m²	4,13	5,60	7,00	28,91	0,0%
Reboco tipo paulista para paredes internas e externas - espessura 2,0 cm	m²	4,13	28,59	35,74	147,61	0,1%
Piso de cimento desempenado com juntas de dilatação	m²	11,15	51,41	64,26	716,50	0,5%
RODAPÉS E PEITORIS						**9,8%**

▼ Digite o número da ART / RRT ▼	▼ Digite o Encargo social (hora) ▼
5786858	114,03
▼ Digite a data no formato DD/MM/AA ▼	**▼ Digite o Encargo social (mês) ▼**
18/09/17	71,98

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUST.UNIT.	ARRED(P.Unit)	TOTAL	%
Rodameio em madeira NATURAL (largura= 10cm), ACABAMENTO EM VERNIZ	m	994,50	11,94	14,93	14.847,89	9,8%
ACETINADO A 1,10m DO PISO						
BANCADAS						**9,4%**
Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2 cm - Pré-escola (intermediária, embaixo)	m²	2,03	536,45	670,56	1.361,24	0,9%
Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2 cm - creche I (intermediária, embaixo)	m²	1,73	536,45	670,56	1.160,07	0,8%
Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2 cm - creche II (intermediária, embaixo)	m²	1,73	536,45	670,56	1.160,07	0,8%
Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2 cm - creche III (intermediária, embaixo)	m²	2,03	536,45	670,56	1.361,24	0,9%
Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2 cm - passar roupa (Lavanderia)	m²	1,14	536,45	670,56	764,44	0,5%
Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2 cm - lactário	m²	1,35	536,45	670,56	905,26	0,6%
Prateleira em granito cinza andorinha - espessura 2 cm - sanitários infantis (projetado 5 prateleiras e executado 4)	m²	1,65	536,45	670,56	1.106,42	0,7%
Prateleira em granito cinza andorinha - espessura 2 cm - guarda panelões (projetado 4 prateleiras e executado 3)	m²	0,63	536,45	670,56	422,45	0,3%
Prateleira em granito cinza andorinha - espessura 2 cm - cozinha (projetado 4 prateleiras e executado 2)	m²	1,32	536,45	670,56	885,14	0,6%
Prateleira em granito cinza andorinha - espessura 2 cm - almoxarifado (administração)	m²	4,62	536,45	670,56	3.097,99	2,0%
Armário/prateleira em granito cinza andorinha - espessura 2cm - pia higienização	m²	0,28	536,45	670,56	187,76	0,1%
Banco em granito cinza andorinha, espessura 2cm - creche I conforme projeto	m²	0,60	536,45	670,56	402,34	0,3%
Banco em granito cinza andorinha, espessura 2 cm sanitários infantis	m²	2,04	536,45	670,56	1.367,94	0,9%
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)						**16,7%**
CAPTAÇÃO						
Fita de alumínio 7/8"x1/8"x 6m, instaladas conforme projeto	un	58,00	18,50	23,13	1.341,54	0,9%
Terminal aéreo de alumínio 7/8"x1/8"x600mm fixação com chapa de encosto horizontal	un	33,00	17,50	21,88	722,04	0,5%
Curva 90º em fita de alumínio 7/8" x 1/8"	un	22,00	17,50	21,88	481,36	0,3%
Pára-raios tipo Franklin em aço inox 3 pontas em haste de 3 m. x 1.1/2" tipo simples	un	1,00	61,39	76,74	76,74	0,1%
CONDUTORES DE DESCIDA						
Condulete de inspeção c/ tampa em PVC 1"	un	17,00	32,50	40,63	690,71	0,5%
Conector de medição em bronze	un	17,00	18,72	23,40	397,80	0,3%
Abraçadeira tipo "U" simples 1"	un	68,00	0,52	0,65	44,20	0,0%
Eletroduto roscável pvc 1" x 3,0m.	un	17,00	3,89	4,86	82,62	0,1%
Cordoalha de cobre nu 35 mm2	m	118,00	49,01	61,26	7.228,68	4,8%
Isolador simples com chapa de encosto h=100 mm	un	5,00	6,50	8,13	40,65	0,0%

▼ Digite o número da ART / RRT ▼	▼ Digite o Encargo social (hora) ▼
5786858	114,03
▼ Digite a data no formato DD/MM/AA ▼	**▼ Digite o Encargo social (mês) ▼**
18/09/17	71,98

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUST.UNIT.	ARRED(P.Unit)	TOTAL	%
Isolador simples para quinas 90º com chapa de encosto h=100 mm	un	1,00	17,55	21,94	21,94	0,0%
ATERRAMENTO E EQUIPOTENCIALIZAÇÃO						
Haste tipo coopperweld 5/8" x 3,00m.	un	19,00	46,03	57,54	1.093,26	0,7%
Cordoalha de cobre nu 50 mm2	m	168,00	59,22	74,03	12.437,04	8,2%
Caixa de inspeção, PVC de 12", com tampa de aço galvanizado,conforme detalhe no projeto	un	5,00	13,10	16,38	81,90	0,1%
Conector de bronze para haste de 5/8" e cabo de 50 mm²	un	19,00	14,30	17,88	339,72	0,2%
Tela para equipotencialização em inox 300mm x 1,4mm para casa de gás	m	1,90	52,30	65,38	124,22	0,1%
REVESTIMENTOS EXTERNOS						**27,2%**
REMOÇÃO DA TEXTURA	m²	450,00	3,00	3,75	1.687,50	1,1%
APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS 2 de mão	m²	1.029,62	11,78	14,73	15.166,30	10,0%
APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS EXTERNOS	m²	450,00	2,18	2,73	1.228,50	0,8%
TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	m²	450,00	10,98	13,73	6.178,50	4,1%
APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA NO TETO DE CASAS 2 de mão	m²	450,00	12,95	16,19	7.285,50	4,8%
PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	133,92	22,93	28,66	3.838,15	2,5%
PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE	m²	132,40	34,30	42,88	5.677,31	3,8%
METALICA, 2 DEMAOS						
IMPERMEABILIZAÇÀO DA COBERTURA						**29,9%**
Revisão de telhamento, tipo romana, inclusive substituição de telhas	m²	564,50	21,80	27,25	15.382,63	10,2%

▼ Digite o número da ART / RRT ▼	▼ Digite o Encargo social (hora) ▼
5786858	114,03
▼ Digite a data no formato DD/MM/AA ▼	**▼ Digite o Encargo social (mês) ▼**
18/09/17	71,98

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUST.UNIT.	ARRED(P.Unit)	TOTAL	%
Condutor de aluminio para beiral	m	50,00	111,00	138,75	6.937,50	4,6%
Cummeira para telha romana	m	70,00	23,00	28,75	2.012,50	1,3%
Telhados antigos/retirada/limpeza e pintura	m²	564,50	19,50	24,38	13.762,51	9,1%
Readequação da impermeabilização das platibandas e ligação com as calhas inteernas	UNID.	1,00	5.700,00	7.125,00	7.125,00	4,7%
PASSEIO INTERNO						**1,7%**
Regularização e compactação do terreno	m²	56,36	5,00	6,25	352,25	0,2%
Passeio (pavers espessura 6cm) com guia para deficiente visual	m²	56,36	30,00	37,50	2.113,50	1,4%
Regularização de base com pó de pedra 10cm	m³	5,36	20,00	25,00	134,00	0,1%
BANCOS EXTERNOS						**0,2%**
Banco em concreto armado tipo 1 (1,30x0,40m), conforme projeto	UNID.	2,00	150,00	187,50	375,00	0,2%
LACTARIO						**0,2%**
LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR	UNID.	1,00	113,06	141,33	141,33	0,1%
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013						
Instalação de papeleira - fornecimento e colocacao	UNID.	1,00	35,00	43,75	43,75	0,0%
SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO	UNDI	1,00	50,00	62,50	62,50	0,0%
800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UNID.	1,00	63,64	79,55	79,55	0,1%
REFERENCIA BASE SINAP COMPOSICAO 08/2017						

▼ Digite o número da ART / RRT ▼

5786858

▼ Digite o Encargo social (hora) ▼

114,03

▼ Digite a data no formato DD/MM/AA ▼

18/09/17

▼ Digite o Encargo social (mês) ▼

71,98

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUST.UNIT.	ARRED(P.Unit)	TOTAL	%

▼ Digite o número da ART / RRT ▼	▼ Digite o Encargo social (hora) ▼
5786858	114,03
▼ Digite a data no formato DD/MM/AA ▼	**▼ Digite o Encargo social (mês) ▼**
18/09/17	71,98

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUST.UNIT.	ARRED(P.Unit)	TOTAL	%

▼ Digite o número da ART / RRT ▼

5786858

▼ Digite a data no formato DD/MM/AA ▼

18/09/17

▼ Digite o Encargo social (hora) ▼

114,03

▼ Digite o Encargo social (mês) ▼

71,98

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUST.UNIT.	ARRED(P.Unit)	TOTAL	%

▼ Digite o número da ART / RRT ▼	▼ Digite o Encargo social (hora) ▼
5786858	114,03
▼ Digite a data no formato DD/MM/AA ▼	▼ Digite o Encargo social (mês) ▼
18/09/17	71,98

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUST.UNIT.	ARRED(P.Unit)	TOTAL	%

▼ Digite o número da ART / RRT ▼

5786858

▼ Digite a data no formato DD/MM/AA ▼

18/09/17

▼ Digite o Encargo social (hora) ▼

114,03

▼ Digite o Encargo social (mês) ▼

71,98

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUST.UNIT.	ARRED(P.Unit)	TOTAL	%

▼ Digite o número da ART / RRT ▼	▼ Digite o Encargo social (hora) ▼
5786858	114,03
▼ Digite a data no formato DD/MM/AA ▼	**▼ Digite o Encargo social (mês) ▼**
18/09/17	71,98

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUST.UNIT.	ARRED(P.Unit)	TOTAL	%