ORÇAMENTO ART/RRT Nº: +	**BDI COM Desoneração: 23,34%**
Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE MACIEIRA	**terça-feira, 13 de agosto de 2019**
Programa: 0	**Nº do contrato: 0-0 / 2013**
Empreendimento: CAPELA MORTUÁRIA	

Encargos sociais s/ m.o.
0% (hora)
0% (mês)

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R$ UNITÁRIO	289.910,66 TOTAL	*Fonte	Código SINAPI COM Desoneração
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**8.566,46**		
1.1	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS ONTALETADAS SEM REAPR.	m	62,61	54,39	3.405,36		99059
1.2	ESCAVACAO MANUALVALA EM LODO PROF. 1,50 A 3,00m, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO	m3	14,71	204,00	3.000,84		73965/009
1.3	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE	m3	44,15	48,93	2.160,26		96995
2	**INFRAESTRUTURA/SUPERESTRUTURA**				**81.244,64**		
2.1	PILAR EM CONCRETO ARMADO 15x25x5(x28)=5,25m3	m3	5,25	2.118,17	11.120,39		95956
2.2	SAPATAS EM CONCRETO ARMADO 100X100X0,40 (X24)= 9,60 m3 + 80X80X40 (X4)= 1,02 m3	m3	10,63	2.118,17	22.516,15		95956
2.3	VIGA BALDRAME EM CONCRETO ARMADO 15X40X68,07ml	m3	4,83	2.118,17	10.230,76		95956
2.4	VIGA CINTA EM CONCRETO ARMADO 15X40X36,4ml	m3	5,47	2.118,17	11.586,39		95956
2.5	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREP.MEC. e=7CM INC. A BASE DE POLIURETANO	m3	220,79	55,52	12.258,26		68325
2.6	CONTRAPISO EM ARGAMASSA T 1:4, PREP. MEC. C/ BETONEIRA 400L ESPESSURA 2CM	m3	220,79	32,49	7.173,47		87620
2.7	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	m2	220,79	14,43	3.186,00		85662
2.8	LAJE MACIÇA DE 12 CM CONCRETO	m2	31,11	102,00	3.173,22		74141/002
3	**ALVENARIA E REVESTIMENTOS**				**72.869,72**		
3.1	ALVENARIA EM TIJOLO CER. FUR. 14X19X39CM e=14 CM ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4	m2	282,33	68,05	19.212,56		87473
3.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS DE PORCELANATO 45X45 CM, MAIOR QUE 10 M²	m2	189,85	99,33	18.857,80		87260
3.3	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35CM, CONTANDO	m	169,13	6,13	1.036,77		88648
3.4	SOLEIRA EM GRANITO PEI-4 L= 15CM ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRACO 1:4	m	12,10	90,40	1.093,84		986889
3.5	REVEST CERÂMICO P/ PAREDES INT. C/ PLACAS TIPO GRÊS DIMENSÕES 20x20	m2	119,83	72,67	8.708,05		87267
3.6	CHAPISCO APLICADO EM PILARES, VIGAS DE CONCRETO E ALVENARIA C/ COLHER DE PEDREIRO	m2	474,00	4,46	2.114,04		87878
3.7	REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), e=0,5cm	m2	474,00	18,31	8.678,94		75481
3.8	EMBOÇO EM ARGAMASSA TR 1:2:8, PREP. C/ BETONEIRA e=20MM	m2	474,00	27,78	13.167,72		87535
4	**COBERTURA**				**47.013,56**		
4.1	FABRICAÇÃO/INSTALAÇÃO TESOURA EM MADEIRA N APAR, P/ TELHAS CER, VAOS DE ATE 9 M COMPL.	Unid.	8,00	2.338,50	18.708,00		92551
4.2	FORRO DE PVC LISO, P/ AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	m2	161,00	55,87	8.995,07		96486
4.3	COBERTURA TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, P/ MAIS 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m2	247,92	77,89	19.310,49		94204
5	**INSTALAÇOES HIDROSSANITARIAS**	**Unid.**			**14.354,86**		
5.1	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIX.	Unid.	2,00	392,65	785,30		86888

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: +	**BDI COM Desoneração: 23,34%**
Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE MACIEIRA	**terça-feira, 13 de agosto de 2019**
Programa: 0	**Nº do contrato: 0-0 / 2013**
Empreendimento: CAPELA MORTUÁRIA	

Encargos sociais s/ m.o.
0% (hora)
0% (mês)

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R$ UNITÁRIO	289.910,66 TOTAL	*Fonte	Código SINAPI COM Desoneração
5.2	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	Unid.	2,00	221,32	442,64		86902
5.3	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR	Unid.	4,00	67,33	269,32		86906
5.4	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE) TIPO CONCHA, EM ACO INOX - FORN. E INSTALAÇÃO	Unid.	2,00	58,27	116,54		88571
5.5	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO	Unid.	2,00	39,53	79,06		95544
5.6	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO HASTE OU BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO	Unid.	2,00	51,12	102,24		95543
5.7	TUBO PVC ESGOTO DN 50MM	m	7,57	26,84	203,18		89712
5.8	TUBO PVC ESGOTO DN 100MM	m	31,00	52,72	1.634,32		89714
5.9	TUBO PVC ESGOTO DN 75MM	m	8,57	40,69	348,71		89713
5.10	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL,	Unid.	2,00	9,94	19,88		89710
5.11	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN60CM C/ TAMPA H=60CM - FORNEC./INSTALAÇÃO	Unid.	6,00	245,22	1.471,32		74166/001
5.12	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA	Unid.	2,00	77,01	154,02		98102
5.13	TANQUE SEPTICO CIRCULAR EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO D=1,40M, H=2,5M VOL 3463,6 L P/ 13 CONTR.	Unid.	1,00	1.981,69	1.981,69		98053
5.14	FILTRO ANAEROBIO CILINDRICO CONCRETO PRE MOLDADO 1,20 X 1,50 P/ 5 CONTRIBUINTES	Unid.	1,00	641,80	641,80		11894 (INSUMOS)
5.15	SUMIDOURO RETANGULAR ALVENARIA C/ BLOCOS CONCRETO (DIM.1,60X3,40X3,00) P/ 13 CONTRIB.	Unid.	1,00	6.104,84	6.104,84		98100
6	**ESQUADRIAS**				**49.017,29**		
6.1	PORTA DE MADEIRA COMP. LISA P/ PINTURA, 80X210X3,5CM, INCL ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIC	Unid.	7,00	868,04	6.076,28		90841
6.2	JANELA DE AÇO, TIPO CORRER 1 FOLHA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA	m2	1,28	650,63	832,81		94560
6.3	JANELA DE AÇO, TIPO CORRER 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA	m2	19,50	648,90	12.653,55		94560
6.4	PORTA DE MADEIRA DE CORRER COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 3,04 X2,10CM	m2	6,38	963,16	6.144,96		90843
6.5	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, FECHADURA, TRINCO,	Unid.	3,00	837,26	2.511,78		84885
6.6	PORTA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	m2	8,82	2.358,04	20.797,91		73838/001COMPOSI
7	**INSTALAÇOES AGUA FRIA**				**3.182,31**		
7.1	INSTALAÇÃO TUB. ÁGUA FRIA DN 50 INSTALADO EM PRUMADA, INCL CONEXÕES, CORTES, E FIXAÇÕES	m		32,67			91788
7.2	INSTALAÇÃO TUB. ÁGUA FRIA DN 25 INSTALADO EM PRUMADA, INCL CONEXÕES, CORTES, E FIXAÇÕES	m	43,00	42,23	1.815,89		91785
7.3	INSTALAÇÃO TUB. ÁGUA FRIA DN 20 INSTALADO EM PRUMADA, INCL CONEXÕES, CORTES, E FIXAÇÕES	m	10,00	24,01	240,10		91786
7.4	PONTO DE CONSUMO DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25mm	Unid.	8,00	140,79	1.126,32		89957
8	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**				**6.601,79**		
8.1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V,FORN E INST	Unid.	1,00	26,97	26,97		74130/002
8.2	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES	Unid.	1,00	109,46	109,46		84402
8.3	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	104,77	7,68	804,63		91831
8.4	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	195,54	3,66	715,68		91926
8.5	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	30,00	5,65	169,50		91928
8.6	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA E SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unid.	29,00	51,77	1.501,33		92008
8.7	INTERRUPTOR SIMPLES EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, C/ SUPORTE E PLACA - FORNECIM. E INSTALAÇÃO	Unid.	10,00	30,77	307,70		91953

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: +	**BDI COM Desoneração: 23,34%**
Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE MACIEIRA	**terça-feira, 13 de agosto de 2019**
Programa: 0	**Nº do contrato: 0-0 / 2013**
Empreendimento: CAPELA MORTUÁRIA	

Encargos sociais s/ m.o.
0% (hora)
0% (mês)

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R$ UNITÁRIO	289.910,66 TOTAL	*Fonte	Código SINAPI COM Desoneração
8.8	LUMINÁRIAS FLUORESCENTES TIPO CALHA 2X2X36W, C/ REATOR PARTIDA RÁPIDA - FORN. E INSTAL.	Unid.	12,00	238,81	2.865,72		73953/008
8.9	SOQUETE P/ LAMPADA INCANDESCENTE (E-27) EM PVC C/ CHAVE 10A, 250V	Unid.	12,00	8,40	100,80		14543 INSUMOS
9	**PINTURA**				**6.381,37**		
9.1	APLIC. MANUAL DE PINTURA INTERNA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS	m2	149,00	14,34	2.136,66		88489
9.2	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS (PARA CAIBROS, TERÇAS E ESPELHOS E PORTAS)	m2	21,42	23,77	509,15		79464
9.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS	m2	188,00	19,87	3.735,56		88423
10	**ADAPTAÇÕES P.N.E**				**634,53**		
10.1	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INÓX POLIDO, COMPRIMENTO 90CM, DIÂMETRO MÍNIMO=3cm	Unid.	2,00	226,13	452,26		36206 INSUMOS
10.2	BARRA DE RETA, EM AÇO INOX POLIDO, 60 CM COM DIÂMETRO 3 CM	Unid.	1,00	182,27	182,27		36204
11	**LIMPEZA FINAL DE OBRA**				**44,13**		
11.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA	m2	200,61	0,22	44,13		9537
	OBS: REFERÊNCIA TABELA SINAPI, COMPOSIÇÕES NÃO DESONERADA ABRIL/2019						
	BDI=20%						

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: +	**BDI COM Desoneração: 23,34%**
Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE MACIEIRA	**terça-feira, 13 de agosto de 2019**
Programa: 0	**Nº do contrato: 0-0 / 2013**
Empreendimento: CAPELA MORTUÁRIA	

Encargos sociais s/ m.o.
0% (hora)
0% (mês)

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R$ 289.910,66 UNITÁRIO	TOTAL	*Fonte	Código SINAPI COM Desoneração

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: +	**BDI COM Desoneração: 23,34%**
Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE MACIEIRA	**terça-feira, 13 de agosto de 2019**
Programa: 0	**Nº do contrato: 0-0 / 2013**
Empreendimento: CAPELA MORTUÁRIA	

Encargos sociais s/ m.o.
0% (hora)
0% (mês)

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R$ 289.910,66 UNITÁRIO	TOTAL	*Fonte	Código SINAPI COM Desoneração

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: +	**BDI COM Desoneração: 23,34%**
Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE MACIEIRA	**terça-feira, 13 de agosto de 2019**
Programa: 0	**Nº do contrato: 0-0 / 2013**
Empreendimento: CAPELA MORTUÁRIA	

Encargos sociais s/ m.o.
0% (hora)
0% (mês)

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R$ 289.910,66 UNITÁRIO	TOTAL	*Fonte	Código SINAPI COM Desoneração

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: +	**BDI COM Desoneração: 23,34%**
Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE MACIEIRA	**terça-feira, 13 de agosto de 2019**
Programa: 0	**Nº do contrato: 0-0 / 2013**
Empreendimento: CAPELA MORTUÁRIA	

Encargos sociais s/ m.o.
0% (hora)
0% (mês)

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R$ 289.910,66 UNITÁRIO	TOTAL	*Fonte	Código SINAPI COM Desoneração

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: +	**BDI COM Desoneração: 23,34%**
Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE MACIEIRA	**terça-feira, 13 de agosto de 2019**
Programa: 0	**Nº do contrato: 0-0 / 2013**
Empreendimento: CAPELA MORTUÁRIA	

Encargos sociais s/ m.o.
0% (hora)
0% (mês)

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R$ 289.910,66 UNITÁRIO	TOTAL	*Fonte	Código SINAPI COM Desoneração

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: +	**BDI COM Desoneração: 23,34%**
Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE MACIEIRA	**terça-feira, 13 de agosto de 2019**
Programa: 0	**Nº do contrato: 0-0 / 2013**
Empreendimento: CAPELA MORTUÁRIA	

Encargos sociais s/ m.o.
0% (hora)
0% (mês)

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R$ 289.910,66 UNITÁRIO	TOTAL	*Fonte	Código SINAPI COM Desoneração

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: +	**BDI COM Desoneração: 23,34%**
Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE MACIEIRA	**terça-feira, 13 de agosto de 2019**
Programa: 0	**Nº do contrato: 0-0 / 2013**
Empreendimento: CAPELA MORTUÁRIA	

Encargos sociais s/ m.o.
0% (hora)
0% (mês)

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R$ 289.910,66 UNITÁRIO	TOTAL	*Fonte	Código SINAPI COM Desoneração
			TOTAL	R$	289.910,66		

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

FACILITADOR DE INCLUSÃO DE DADOS

copie os dados 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 de selecionar a quantidade identica de celulas, tanto lá como cá.

Se preferir, digite os dados.

▼ Digite o número da ART / RRT ▼

+

▼ Digite o Encargo social (hora) ▼

▼ Digite a data no formato DD/MM/AA ▼

13/08/19

▼ Digite o Encargo social (mês) ▼

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO	TOTAL	%
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**3,0%**
1.1	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS ONTALETADAS SEM REAPR.	m	62,61	54,39	3.405,36	1,2%
1.2	ESCAVACAO MANUALVALA EM LODO PROF. 1,50 A 3,00m, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO	m3	14,71	204,00	3.000,84	1,0%
1.3	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE	m3	44,15	48,93	2.160,26	0,7%
2	**INFRAESTRUTURA/SUPERESTRUTURA**					**28,0%**
2.1	PILAR EM CONCRETO ARMADO 15x25x5(x28)=5,25m3	m3	5,25	2.118,17	11.120,39	3,8%
2.2	SAPATAS EM CONCRETO ARMADO 100X100X0,40 (X24)= 9,60 m3 + 80X80X40 (X4)= 1,02 m3	m3	10,63	2.118,17	22.516,15	7,8%
2.3	VIGA BALDRAME EM CONCRETO ARMADO 15X40X68,07ml	m3	4,83	2.118,17	10.230,76	3,5%
2.4	VIGA CINTA EM CONCRETO ARMADO 15X40X36,4ml	m3	5,47	2.118,17	11.586,39	4,0%
2.5	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREP.MEC. e=7CM INC. A BASE DE POLIURETANO	m3	220,79	55,52	12.258,26	4,2%
2.6	CONTRAPISO EM ARGAMASSA T 1:4, PREP. MEC. C/ BETONEIRA 400L ESPESSURA 2CM	m3	220,79	32,49	7.173,47	2,5%
2.7	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	m2	220,79	14,43	3.186,00	1,1%
2.8	LAJE MACIÇA DE 12 CM CONCRETO	m2	31,11	102,00	3.173,22	1,1%
3	**ALVENARIA E REVESTIMENTOS**					**25,1%**
3.1	ALVENARIA EM TIJOLO CER. FUR. 14X19X39CM e=14 CM ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4	m2	282,33	68,05	19.212,56	6,6%
3.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS DE PORCELANATO 45X45 CM, MAIOR QUE 10 M²	m2	189,85	99,33	18.857,80	6,5%
3.3	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35CM, CONTANDO	m	169,13	6,13	1.036,77	0,4%
3.4	SOLEIRA EM GRANITO PEI-4 L= 15CM ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRACO 1:4	m	12,10	90,40	1.093,84	0,4%
3.5	REVEST CERÂMICO P/ PAREDES INT. C/ PLACAS TIPO GRÊS DIMENSÕES 20x20	m2	119,83	72,67	8.708,05	3,0%
3.6	CHAPISCO APLICADO EM PILARES, VIGAS DE CONCRETO E ALVENARIA C/ COLHER DE PEDREIRO	m2	474,00	4,46	2.114,04	0,7%
3.7	REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), e=0,5cm	m2	474,00	18,31	8.678,94	3,0%
3.8	EMBOÇO EM ARGAMASSA TR 1:2:8, PREP. C/ BETONEIRA e=20MM	m2	474,00	27,78	13.167,72	4,5%
4	**COBERTURA**					**16,2%**
4.1	FABRICAÇÃO/INSTALAÇÃO TESOURA EM MADEIRA N APAR, P/ TELHAS CER, VAOS DE ATE 9 M COMPL.	Unid.	8,00	2.338,50	18.708,00	6,5%
4.2	FORRO DE PVC LISO, P/ AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	m2	161,00	55,87	8.995,07	3,1%
4.3	COBERTURA TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, P/ MAIS 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m2	247,92	77,89	19.310,49	6,7%
5	**INSTALAÇOES HIDROSSANITARIAS**	**Unid.**				**5,0%**
5.1	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIX.	Unid.	2,00	392,65	785,30	0,3%

▼ Digite o número da ART / RRT ▼

+

▼ Digite o Encargo social (hora) ▼

▼ Digite a data no formato DD/MM/AA ▼

13/08/19

▼ Digite o Encargo social (mês) ▼

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO	TOTAL	%
5.2	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	Unid.	2,00	221,32	442,64	0,2%
5.3	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR	Unid.	4,00	67,33	269,32	0,1%
5.4	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE) TIPO CONCHA, EM ACO INOX - FORN. E INSTALAÇÃO	Unid.	2,00	58,27	116,54	0,0%
5.5	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO	Unid.	2,00	39,53	79,06	0,0%
5.6	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO HASTE OU BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO	Unid.	2,00	51,12	102,24	0,0%
5.7	TUBO PVC ESGOTO DN 50MM	m	7,57	26,84	203,18	0,1%
5.8	TUBO PVC ESGOTO DN 100MM	m	31,00	52,72	1.634,32	0,6%
5.9	TUBO PVC ESGOTO DN 75MM	m	8,57	40,69	348,71	0,1%
5.10	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL,	Unid.	2,00	9,94	19,88	0,0%
5.11	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN60CM C/ TAMPA H=60CM - FORNEC./INSTALAÇÃO	Unid.	6,00	245,22	1.471,32	0,5%
5.12	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA	Unid.	2,00	77,01	154,02	0,1%
5.13	TANQUE SEPTICO CIRCULAR EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO D=1,40M, H=2,5M VOL 3463,6 L P/ 13 CONTR.	Unid.	1,00	1.981,69	1.981,69	0,7%
5.14	FILTRO ANAEROBIO CILINDRICO CONCRETO PRE MOLDADO 1,20 X 1,50 P/ 5 CONTRIBUINTES	Unid.	1,00	641,80	641,80	0,2%
5.15	SUMIDOURO RETANGULAR ALVENARIA C/ BLOCOS CONCRETO (DIM.1,60X3,40X3,00) P/ 13 CONTRIB.	Unid.	1,00	6.104,84	6.104,84	2,1%
6	**ESQUADRIAS**					**16,9%**
6.1	PORTA DE MADEIRA COMP. LISA P/ PINTURA, 80X210X3,5CM, INCL ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIC	Unid.	7,00	868,04	6.076,28	2,1%
6.2	JANELA DE AÇO, TIPO CORRER 1 FOLHA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA	m2	1,28	650,63	832,81	0,3%
6.3	JANELA DE AÇO, TIPO CORRER 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA	m2	19,50	648,90	12.653,55	4,4%
6.4	PORTA DE MADEIRA DE CORRER COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 3,04 X2,10CM	m2	6,38	963,16	6.144,96	2,1%
6.5	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, FECHADURA, TRINCO,	Unid.	3,00	837,26	2.511,78	0,9%
6.6	PORTA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	m2	8,82	2.358,04	20.797,91	7,2%
7	**INSTALAÇOES AGUA FRIA**					**1,1%**
7.1	INSTALAÇÃO TUB. ÁGUA FRIA DN 50 INSTALADO EM PRUMADA, INCL CONEXÕES, CORTES, E FIXAÇÕES	m		32,67		
7.2	INSTALAÇÃO TUB. ÁGUA FRIA DN 25 INSTALADO EM PRUMADA, INCL CONEXÕES, CORTES, E FIXAÇÕES	m	43,00	42,23	1.815,89	0,6%
7.3	INSTALAÇÃO TUB. ÁGUA FRIA DN 20 INSTALADO EM PRUMADA, INCL CONEXÕES, CORTES, E FIXAÇÕES	m	10,00	24,01	240,10	0,1%
7.4	PONTO DE CONSUMO DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25mm	Unid.	8,00	140,79	1.126,32	0,4%
8	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**2,3%**
8.1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V,FORN E INST	Unid.	1,00	26,97	26,97	0,0%
8.2	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES	Unid.	1,00	109,46	109,46	0,0%
8.3	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	104,77	7,68	804,63	0,3%
8.4	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	195,54	3,66	715,68	0,2%
8.5	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	30,00	5,65	169,50	0,1%
8.6	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA E SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unid.	29,00	51,77	1.501,33	0,5%
8.7	INTERRUPTOR SIMPLES EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, C/ SUPORTE E PLACA - FORNECIM. E INSTALAÇÃO	Unid.	10,00	30,77	307,70	0,1%

▼ Digite o número da ART / RRT ▼

+

▼ Digite o Encargo social (hora) ▼

▼ Digite a data no formato DD/MM/AA ▼

13/08/19

▼ Digite o Encargo social (mês) ▼

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO	TOTAL	%
8.8	LUMINÁRIAS FLUORESCENTES TIPO CALHA 2X2X36W, C/ REATOR PARTIDA RÁPIDA - FORN. E INSTAL.	Unid.	12,00	238,81	2.865,72	1,0%
8.9	SOQUETE P/ LAMPADA INCANDESCENTE (E-27) EM PVC C/ CHAVE 10A, 250V	Unid.	12,00	8,40	100,80	0,0%
9	**PINTURA**					**2,2%**
9.1	APLIC. MANUAL DE PINTURA INTERNA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS	m2	149,00	14,34	2.136,66	0,7%
9.2	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS (PARA CAIBROS, TERÇAS E ESPELHOS E PORTAS)	m2	21,42	23,77	509,15	0,2%
9.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS	m2	188,00	19,87	3.735,56	1,3%
10	**ADAPTAÇÕES P.N.E**					**0,2%**
10.1	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INÓX POLIDO, COMPRIMENTO 90CM, DIÂMETRO MÍNIMO=3cm	Unid.	2,00	226,13	452,26	0,2%
10.2	BARRA DE RETA, EM AÇO INOX POLIDO, 60 CM COM DIÂMETRO 3 CM	Unid.	1,00	182,27	182,27	0,1%
11	**LIMPEZA FINAL DE OBRA**					**0,0%**
11.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA	m2	200,61	0,22	44,13	0,0%
	OBS: REFERÊNCIA TABELA SINAPI, COMPOSIÇÕES NÃO DESONERADA ABRIL/2019					
	BDI=20%					

▼ Digite o número da ART / RRT ▼

+

▼ Digite a data no formato DD/MM/AA ▼

13/08/19

▼ Digite o Encargo social (hora) ▼

▼ Digite o Encargo social (mês) ▼

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO	TOTAL	%

▼ Digite o número da ART / RRT ▼

+

▼ Digite a data no formato DD/MM/AA ▼

13/08/19

▼ Digite o Encargo social (hora) ▼

▼ Digite o Encargo social (mês) ▼

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO	TOTAL	%

▼ Digite o número da ART / RRT ▼

+

▼ Digite a data no formato DD/MM/AA ▼

13/08/19

▼ Digite o Encargo social (hora) ▼

▼ Digite o Encargo social (mês) ▼

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO	TOTAL	%

▼ Digite o número da ART / RRT ▼

+

▼ Digite a data no formato DD/MM/AA ▼

13/08/19

▼ Digite o Encargo social (hora) ▼

▼ Digite o Encargo social (mês) ▼

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO	TOTAL	%

▼ Digite o número da ART / RRT ▼

+

▼ Digite a data no formato DD/MM/AA ▼

13/08/19

▼ Digite o Encargo social (hora) ▼

▼ Digite o Encargo social (mês) ▼

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO	TOTAL	%

▼ Digite o número da ART / RRT ▼

+

▼ Digite a data no formato DD/MM/AA ▼

13/08/19

▼ Digite o Encargo social (hora) ▼

▼ Digite o Encargo social (mês) ▼

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO	TOTAL	%

▼ Digite o número da ART / RRT ▼

+

▼ Digite a data no formato DD/MM/AA ▼

13/08/19

▼ Digite o Encargo social (hora) ▼

▼ Digite o Encargo social (mês) ▼

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO	TOTAL	%