Digite o número da ART / RRT	BDI COM Desoneração: 23,01%
Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ GRANDE	segunda-feira, 25 de setembro de 2017
Programa: RECURSO MUNICIPAL	Nº do contrato: 0-0 / 2017
Empreendimento: REFORMA PRÉ-ESCOLAR GLEIDIS RODRIGUES A=429,00M2	

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

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R$ UNITÁRIO	306.796,26 TOTAL	*Fonte	Código SINAPI COM Desoneração
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**4.535,58**		
1.1	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	unid.	4,00	19,64	78,56		85333
1.2	RETIRADAS DE DIVISORIAS EM CHAPAS/TABUAS, SEM ENTARG.(DIVISÓRIA DE TAPUMES)	m2	238,59	17,45	4.163,40		72222
1.3	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	m3	3,08	95,33	293,62		73899/002
2	**ALVENARIA E REVESTIMENTOS**				**36.215,50**		
2.1	ALVENARIA BLOCOS CERÂM. FUR. DE 14X19X39CM (ESP=14CM) ARGAMASSA PREP. BETONEIRA	m2	16,25	46,57	756,76		87479
2.2	CHAPISCO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	m3	23,46	438,11	10.278,06		87313
2.3	EMBOÇO TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PREPARO MANUAL. E=2,0cm	m3	9,18	502,07	4.609,00		87370
2.4	REBOCO ARGAMASSA TR 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESP=0,5CM, PREP MANUAL.	m2	456,10	18,20	8.301,02		75481
2.5	CERÂMICA PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS PADRÃO POPULAR DIMENSÕES 35X35 CM	m2	404,50	25,94	10.492,73		93391
2.6	REVESTIMENTO CERÂMICO P/ PAREDES INT. PLACAS TIPO GRES PAD.POP. DIM. 20X20 CM	m2	13,10	33,98	445,14		93393
2.7	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35CM	m	282,37	4,72	1.332,79		88648
3	**DIVISÓRIAS EM GRANITO**				**19.376,75**		
3.1	DIVISORIA GRANITO POL, ESP = 3CM, ASSENT.C/ ARG. TR 1:4, ARR EM CIM. BRANCO, EX FER.	m2	28,88	670,94	19.376,75		79627
4	**DIVISORIAS PLACAS DE MADEIRA MINERALIZADA REVESTIDA C/ ARGAMASSA**				**120.247,00**		
4.1	PLACA MADEIRA MINERALIZADA REVEST. ARGAMASSA (DUPLA), e=25,0mm 1000 x 2000mm (LxC)	m2	152,08	90,00	13.687,20		(MERCADO)
4.2	PLACA MADEIRA MINERALIZADA REVEST. ARGAMASSA (DUPLA), e=25,0mm 1000 x 2000mm (LXC)	m2	641,50	90,00	57.735,00		(MERCADO)
4.3	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII KG	kg	400,00	1,73	692,00		37595(INSUMOS)
4.4	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA	m	2.000,00	2,94	5.880,00		39432(INSUMOS)
4.5	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL OU PLACAS MADEIRA MINERALIZADA	kg	277,75	3,95	1.097,11		39434(INSUMOS)
4.6	PARAFUSO CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (GN55), COMPRIMENTO 55 MM,	unid.	13.800,00	0,14	1.932,00		39438(INSUMOS)
4.7	PERFIL MONT., FORMATO C ACO ZINCADO, P/ESTRUT. DRYWALL, E = 0,5 MM, 90 X 3000 MM (LXC)	m	2.649,60	8,13	21.541,25		00039423(INSUMOS)
4.8	MAO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE PAREDE PLACAS MADEIRA MINERALIZADA	m2	793,58	18,00	14.284,44		(MERCADO)
4.9	REVESTIMENTO CERÂMICO P/ PAREDES INT. PLACAS TIPO GRES PAD.POP. DIM. 20X20 CM	m2	100,00	33,98	3.398,00		93393
5	**ESQUADRIAS**				**18.849,90**		
5.1	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO	m	19,00	56,91	1.081,29		93187
5.2	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPR.	m	19,00	53,39	1.014,41		93197
5.3	JANELA DE ALUMÍNIO/CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PAR, VED.ESPUMA EXP, C/ VIDROS	m2	12,48	581,77	7.260,49		94579
5.4	JANELA DE ALUMÍNIO/CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PAR, VED.ESPUMA EXP, C/ VIDROS	m2	1,50	597,85	896,78		94576

Digite o número da ART / RRT	BDI COM Desoneração: 23,01%
Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ GRANDE	segunda-feira, 25 de setembro de 2017
Programa: RECURSO MUNICIPAL	Nº do contrato: 0-0 / 2017
Empreendimento: REFORMA PRÉ-ESCOLAR GLEIDIS RODRIGUES A=429,00M2	

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

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R$ UNITÁRIO	306.796,26 TOTAL	*Fonte	Código SINAPI COM Desoneração
5.5	PORTA MADEIRA COMP. LISA P/ PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS INC. ADUELA, ALIZAR,DOBR.	unid.	1,00	647,66	647,66		73910/008
5.6	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE/MÉDIA), 60X210CM, ESP=3,5CM INC. DOBR.	unid.	6,00	285,37	1.712,22		90820
5.7	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE/MÉDIA), 80X210CM, ESP=3,5CM INC. DOBR.	unid.	4,00	305,95	1.223,80		90822
5.8	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE/MÉDIA), 90X210CM, ESP=3,5CM INC. DOBR.	unid.	11,00	320,65	3.527,15		90823
5.9	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA	unid.	10,00	80,41	804,10		90831
5.10	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POP.	unid.	11,00	62,00	682,00		91307
6	**COBERTURA**				**36.663,88**		
6.1	DEMOLIÇÃO DE FORRO PLACAS MADEIRITE	m2	404,50	2,64	1.067,88		85372
6.2	PLACA MADEIRA MINERALIZADA C/ ESTRUT. PERFIS AÇO CLICADO, e=17mm, 625X625MM INSTAL.	m2	404,50	88,00	35.596,00		(MERCADO)
7	**INSTALAÇOES ELETRICAS**				**25.006,40**		
7.1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONO. 50A, POSTE DE CONCR , INCLU CABEAMENTO	unid.	1,00	1.381,95	1.381,95		9540
7.2	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJ.TERM. C/ BARR.	unid.	1,00	293,80	293,80		83463
7.3	DISJUNTOR TRIFÁSICO 50A	unid.	1,00	31,51	31,51		74130/002
7.4	DPS 20kA 275V CAT IV+INSTALAÇÃO	unid.	5,00	124,18	620,90		00039470 (INSUMOS)
7.5	DISJUNTOR MONOFÁSICO 16A CURVA B	unid.	6,00	15,62	93,72		93654
7.6	LUMINARIA TIPO CALHA,SOBREPOR, C/ REATOR PART RAP + LAMP FLU. 2X40W FORNEC. E INST.	unid.	34,00	104,81	3.563,54		73953/006
7.7	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE	unid.	8,00	66,12	528,96		74094/001
7.8	LAMPADA FLUORESCENTE 40W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid.	8,00	8,75	70,00		83469
7.9	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INST EM PAREDE FORNEC. E INST.	unid.	2,00	8,60	17,20		91941
7.10	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	unid.	2,00	26,25	52,50		92000
7.11	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO),PVC, INST EM PAREDE FORNEC. E INST.	unid.	52,00	13,11	681,72		91940
7.12	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	unid.	52,00	29,48	1.532,96		91996
7.13	INTERRUPTOR SIMPLES 250V DE EMBUTIR	unid.	13,00	35,92	466,96		92022
7.14	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A	unid.	4,00	41,72	166,88		92028
7.15	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO DE PVC 3/4"	m	520,00	7,86	4.087,20		91854
7.16	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO DE PVC 1"	m	170,00	9,82	1.669,40		91856
7.17	CABO DE COBRE 2,5mm2 PVC 70 C 0,6kV - PRETO	m	437,00	3,78	1.651,86		91927
7.18	CABO DE COBRE 2,5mm2 PVC 70 C 0,6kV - AZUL CLARO	m	460,00	3,78	1.738,80		91927
7.19	CABO DE COBRE 2,5mm2 PVC 70 C 0,6kV - BRANCO RETORNO	m	89,20	3,78	337,18		91927
7.20	CABO DE COBRE 2,5mm2 PVC 70 C 0,6kV - VERDE	m	282,90	3,78	1.069,36		91927
7.21	CABO DE COBRE 10mm2 PVC 70 C 0,6kV - PRETO	m	150,00	11,00	1.650,00		91933
7.22	CABO DE COBRE 10mm2 PVC 70 C 0,6kV - AZUL CLARO	m	150,00	11,00	1.650,00		91933
7.23	CABO DE COBRE 10mm2 PVC 70 C 0,6kV - VERDE	m	150,00	11,00	1.650,00		91933
8	**INSTALAÇOES DE AGUA FRIA**				**2.328,12**		

Digite o número da ART / RRT	BDI COM Desoneração: 23,01%
Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ GRANDE	segunda-feira, 25 de setembro de 2017
Programa: RECURSO MUNICIPAL	Nº do contrato: 0-0 / 2017
Empreendimento: REFORMA PRÉ-ESCOLAR GLEIDIS RODRIGUES A=429,00M2	

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

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R$ UNITÁRIO	306.796,26 TOTAL	*Fonte	Código SINAPI COM Desoneração
8.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIME E INST.	m	10,65	16,04	170,83		89449
8.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIME E INST.	m	35,70	9,03	322,37		89447
8.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIME E INST.	m	61,90	4,49	277,93		89446
8.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO	unid.	18,00	7,61	136,98		89362
8.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO	unid.	3,00	11,76	35,28		89501
8.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO	unid.	7,00	10,27	71,89		89367
8.7	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO	unid.	23,00	14,03	322,69		94691
8.8	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO	unid.	5,00	41,18	205,90		89353
8.9	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	unid.	1,00	784,25	784,25		88503
9	**INSTALAÇOES SANITARIAS**				**22.402,13**		
9.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO	m	11,40	23,53	268,24		89712
9.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO	m	31,10	16,14	501,95		89711
9.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO	m	1,00	35,01	35,01		89713
9.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO	m	93,60	45,14	4.225,10		89714
9.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM	unid.	8,00	20,53	164,24		89744
9.6	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM,	unid.	2,00	20,61	41,22		89746
9.7	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM C/ TAMPA PRÉ-MOLDADA	unid.	9,00	162,02	1.458,18		74104/001
9.8	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA	unid.	1,00	155,89	155,89		74051/002
9.9	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO	unid.	4,00	8,89	35,56		89710
9.10	FOSSA SEPTICA,SEM FILTRO, PARA 40 A 52 CONTRIB, CIL, C/ TAMPA,CAP APROX 10000 LITROS	unid.	1,00	9.205,47	9.205,47		39364
9.11	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE 2800L	unid.	1,00	2.531,50	2.531,50		39366
9.12	SUMIDOURO CONCRETO PRE MOLDADO, COMPLETO, PARA 50 CONTRIBUINTES	unid.	1,00	3.779,77	3.779,77		11899
10	**EQUIPAMENTOS SANITARIOS**				**11.653,71**		
10.1	VASO SANITARIO INFANTIL SIFONADO, VALVULA DE DESCARGA, EM LOUCA, C ACESSORIOS	unid.	8,00	524,36	4.194,88		72739
10.2	MICTORIO SIF DE LOUCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRE 1/2" E CANOPLA CROMADA	unid.	2,00	576,87	1.153,74		74234/001
10.3	VASO SANIT SIF C/ CAIXA ACOP LOUÇA, INCL ENGATE FLEXÍVEL PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM	unid.	2,00	465,28	930,56		86931
10.4	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUI, PADRÃO PO, INCLUSO PEÇAS	unid.	6,00	211,77	1.270,62		86942
10.5	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA C/ COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADR POP INC PEÇAS E TORNEIRA CRO	unid.	2,00	323,56	647,12		86939
10.6	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR	unid.	6,00	49,46	296,76		86906
10.7	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO PEÇAS E TORNEIRA	unid.	1,00	800,51	800,51		86920
10.8	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO TORNEIRA	unid.	2,00	327,51	655,02		86933
10.9	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO	unid.	10,00	29,03	290,30		95544
10.10	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO.	unid.	6,00	28,40	170,40		95545
10.11	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	unid.	6,00	62,08	372,48		37401

Digite o número da ART / RRT	BDI COM Desoneração: 23,01%
Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ GRANDE	segunda-feira, 25 de setembro de 2017
Programa: RECURSO MUNICIPAL	Nº do contrato: 0-0 / 2017
Empreendimento: REFORMA PRÉ-ESCOLAR GLEIDIS RODRIGUES A=429,00M2	

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

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R$ UNITÁRIO	306.796,26 TOTAL	*Fonte	Código SINAPI COM Desoneração
10.12	BARRA DE APOIO RETA DE 80CM EM AÇO INOX POLIDO DIM 3 CM	unid.	4,00	217,83	871,32		36081
11	**PINTURAS**				**8.414,76**		
11.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA, DUAS DEM (DRYWALL)	m2	641,50	12,03	7.717,25		88489
11.2	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m2	40,11	17,39	697,51		73739/001
12	**LIMPEZA FINAL**				**1.102,53**		
12.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m2	429,00	2,57	1.102,53		9537
	OBS: BDI UTILIZADO DE 23,01%						
	REFERENCIAS TABELA SINAPI/INSUMOS/COMPOSIÇOES DEZEMBRO/2016 E JULHO/2017						
	SINAPI/FLORIANOPOLIS JULHO/2017						

Digite o número da ART / RRT	BDI COM Desoneração: 23,01%
Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ GRANDE	segunda-feira, 25 de setembro de 2017
Programa: RECURSO MUNICIPAL	Nº do contrato: 0-0 / 2017
Empreendimento: REFORMA PRÉ-ESCOLAR GLEIDIS RODRIGUES A=429,00M2	

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

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R$ 306.796,26 UNITÁRIO	TOTAL	*Fonte	Código SINAPI COM Desoneração

Digite o número da ART / RRT	BDI COM Desoneração: 23,01%
Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ GRANDE	segunda-feira, 25 de setembro de 2017
Programa: RECURSO MUNICIPAL	Nº do contrato: 0-0 / 2017
Empreendimento: REFORMA PRÉ-ESCOLAR GLEIDIS RODRIGUES A=429,00M2	

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

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R$ 306.796,26 UNITÁRIO	TOTAL	*Fonte	Código SINAPI COM Desoneração

Digite o número da ART / RRT	BDI COM Desoneração: 23,01%
Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ GRANDE	segunda-feira, 25 de setembro de 2017
Programa: RECURSO MUNICIPAL	Nº do contrato: 0-0 / 2017
Empreendimento: REFORMA PRÉ-ESCOLAR GLEIDIS RODRIGUES A=429,00M2	

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

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R$ 306.796,26 UNITÁRIO	TOTAL	*Fonte	Código SINAPI COM Desoneração

Digite o número da ART / RRT	BDI COM Desoneração: 23,01%
Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ GRANDE	segunda-feira, 25 de setembro de 2017
Programa: RECURSO MUNICIPAL	Nº do contrato: 0-0 / 2017
Empreendimento: REFORMA PRÉ-ESCOLAR GLEIDIS RODRIGUES A=429,00M2	

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

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R$ 306.796,26 UNITÁRIO	TOTAL	*Fonte	Código SINAPI COM Desoneração

Digite o número da ART / RRT	BDI COM Desoneração: 23,01%
Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ GRANDE	segunda-feira, 25 de setembro de 2017
Programa: RECURSO MUNICIPAL	Nº do contrato: 0-0 / 2017
Empreendimento: REFORMA PRÉ-ESCOLAR GLEIDIS RODRIGUES A=429,00M2	

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

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R$ 306.796,26 UNITÁRIO	TOTAL	*Fonte	Código SINAPI COM Desoneração

Digite o número da ART / RRT	**BDI COM Desoneração: 23,01%**
Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ GRANDE	**segunda-feira, 25 de setembro de 2017**
Programa: RECURSO MUNICIPAL	**Nº do contrato: 0-0 / 2017**
Empreendimento: REFORMA PRÉ-ESCOLAR GLEIDIS RODRIGUES A=429,00M2	

Encargos sociais s/ m.o.

0% (hora)

0% (mês)

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R$ 306.796,26 UNITÁRIO	TOTAL	*Fonte	Código SINAPI COM Desoneração
			TOTAL	R$	306.796,26		

Responsável Técnico de(o)(a) PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ GRANDE
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 ▼

25/09/17

▼ Digite o Encargo social (mês) ▼

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO	TOTAL	%
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**1,5%**
1.1	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	unid.	4,00	19,64	78,56	0,0%
1.2	RETIRADAS DE DIVISORIAS EM CHAPAS/TABUAS, SEM ENTARG.(DIVISÓRIA DE TAPUMES)	m2	238,59	17,45	4.163,40	1,4%
1.3	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	m3	3,08	95,33	293,62	0,1%
2	**ALVENARIA E REVESTIMENTOS**					**11,8%**
2.1	ALVENARIA BLOCOS CERÂM. FUR. DE 14X19X39CM (ESP=14CM) ARGAMASSA PREP. BETONEIRA	m2	16,25	46,57	756,76	0,2%
2.2	CHAPISCO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	m3	23,46	438,11	10.278,06	3,4%
2.3	EMBOÇO TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PREPARO MANUAL. E=2,0cm	m3	9,18	502,07	4.609,00	1,5%
2.4	REBOCO ARGAMASSA TR 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESP=0,5CM, PREP MANUAL.	m2	456,10	18,20	8.301,02	2,7%
2.5	CERÂMICA PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS PADRÃO POPULAR DIMENSÕES 35X35 CM	m2	404,50	25,94	10.492,73	3,4%
2.6	REVESTIMENTO CERÂMICO P/ PAREDES INT. PLACAS TIPO GRES PAD.POP. DIM. 20X20 CM	m2	13,10	33,98	445,14	0,1%
2.7	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35CM	m	282,37	4,72	1.332,79	0,4%
3	**DIVISÓRIAS EM GRANITO**					**6,3%**
3.1	DIVISORIA GRANITO POL, ESP = 3CM, ASSENT.C/ ARG. TR 1:4, ARR EM CIM. BRANCO, EX FER.	m2	28,88	670,94	19.376,75	6,3%
4	**DIVISORIAS PLACAS DE MADEIRA MINERALIZADA REVESTIDA C/ ARGAMASSA**					**39,2%**
4.1	PLACA MADEIRA MINERALIZADA REVEST. ARGAMASSA (DUPLA), e=25,0mm 1000 x 2000mm (LxC)	m2	152,08	90,00	13.687,20	4,5%
4.2	PLACA MADEIRA MINERALIZADA REVEST. ARGAMASSA (DUPLA), e=25,0mm 1000 x 2000mm (LXC)	m2	641,50	90,00	57.735,00	18,8%
4.3	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII KG	kg	400,00	1,73	692,00	0,2%
4.4	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA	m	2.000,00	2,94	5.880,00	1,9%
4.5	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL OU PLACAS MADEIRA MINERALIZADA	kg	277,75	3,95	1.097,11	0,4%
4.6	PARAFUSO CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (GN55), COMPRIMENTO 55 MM,	unid.	13.800,00	0,14	1.932,00	0,6%
4.7	PERFIL MONT., FORMATO C ACO ZINCADO, P/ESTRUT. DRYWALL, E = 0,5 MM, 90 X 3000 MM (LXC)	m	2.649,60	8,13	21.541,25	7,0%
4.8	MAO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE PAREDE PLACAS MADEIRA MINERALIZADA	m2	793,58	18,00	14.284,44	4,7%
4.9	REVESTIMENTO CERÂMICO P/ PAREDES INT. PLACAS TIPO GRES PAD.POP. DIM. 20X20 CM	m2	100,00	33,98	3.398,00	1,1%
5	**ESQUADRIAS**					**6,1%**
5.1	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO	m	19,00	56,91	1.081,29	0,4%
5.2	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPR.	m	19,00	53,39	1.014,41	0,3%
5.3	JANELA DE ALUMÍNIO/CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PAR, VED.ESPUMA EXP, C/ VIDROS	m2	12,48	581,77	7.260,49	2,4%
5.4	JANELA DE ALUMÍNIO/CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PAR, VED.ESPUMA EXP, C/ VIDROS	m2	1,50	597,85	896,78	0,3%

▼ Digite o número da ART / RRT ▼

▼ Digite o Encargo social (hora) ▼

▼ Digite a data no formato DD/MM/AA ▼

25/09/17

▼ Digite o Encargo social (mês) ▼

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO	TOTAL	%
5.5	PORTA MADEIRA COMP. LISA P/ PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS INC. ADUELA, ALIZAR,DOBR.	unid.	1,00	647,66	647,66	0,2%
5.6	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE/MÉDIA), 60X210CM, ESP=3,5CM INC. DOBR.	unid.	6,00	285,37	1.712,22	0,6%
5.7	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE/MÉDIA), 80X210CM, ESP=3,5CM INC. DOBR.	unid.	4,00	305,95	1.223,80	0,4%
5.8	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE/MÉDIA), 90X210CM, ESP=3,5CM INC. DOBR.	unid.	11,00	320,65	3.527,15	1,1%
5.9	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA	unid.	10,00	80,41	804,10	0,3%
5.10	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POP.	unid.	11,00	62,00	682,00	0,2%
6	**COBERTURA**					**12,0%**
6.1	DEMOLIÇÃO DE FORRO PLACAS MADEIRITE	m2	404,50	2,64	1.067,88	0,3%
6.2	PLACA MADEIRA MINERALIZADA C/ ESTRUT. PERFIS AÇO CLICADO, e=17mm, 625X625MM INSTAL.	m2	404,50	88,00	35.596,00	11,6%
7	**INSTALAÇOES ELETRICAS**					**8,2%**
7.1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONO. 50A, POSTE DE CONCR , INCLU CABEAMENTO	unid.	1,00	1.381,95	1.381,95	0,5%
7.2	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJ.TERM. C/ BARR.	unid.	1,00	293,80	293,80	0,1%
7.3	DISJUNTOR TRIFÁSICO 50A	unid.	1,00	31,51	31,51	0,0%
7.4	DPS 20kA 275V CAT IV+INSTALAÇÃO	unid.	5,00	124,18	620,90	0,2%
7.5	DISJUNTOR MONOFÁSICO 16A CURVA B	unid.	6,00	15,62	93,72	0,0%
7.6	LUMINARIA TIPO CALHA,SOBREPOR, C/ REATOR PART RAP + LAMP FLU. 2X40W FORNEC. E INST.	unid.	34,00	104,81	3.563,54	1,2%
7.7	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE	unid.	8,00	66,12	528,96	0,2%
7.8	LAMPADA FLUORESCENTE 40W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid.	8,00	8,75	70,00	0,0%
7.9	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INST EM PAREDE FORNEC. E INST.	unid.	2,00	8,60	17,20	0,0%
7.10	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	unid.	2,00	26,25	52,50	0,0%
7.11	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO),PVC, INST EM PAREDE FORNEC. E INST.	unid.	52,00	13,11	681,72	0,2%
7.12	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	unid.	52,00	29,48	1.532,96	0,5%
7.13	INTERRUPTOR SIMPLES 250V DE EMBUTIR	unid.	13,00	35,92	466,96	0,2%
7.14	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A	unid.	4,00	41,72	166,88	0,1%
7.15	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO DE PVC 3/4"	m	520,00	7,86	4.087,20	1,3%
7.16	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO DE PVC 1"	m	170,00	9,82	1.669,40	0,5%
7.17	CABO DE COBRE 2,5mm2 PVC 70 C 0,6kV - PRETO	m	437,00	3,78	1.651,86	0,5%
7.18	CABO DE COBRE 2,5mm2 PVC 70 C 0,6kV - AZUL CLARO	m	460,00	3,78	1.738,80	0,6%
7.19	CABO DE COBRE 2,5mm2 PVC 70 C 0,6kV - BRANCO RETORNO	m	89,20	3,78	337,18	0,1%
7.20	CABO DE COBRE 2,5mm2 PVC 70 C 0,6kV - VERDE	m	282,90	3,78	1.069,36	0,3%
7.21	CABO DE COBRE 10mm2 PVC 70 C 0,6kV - PRETO	m	150,00	11,00	1.650,00	0,5%
7.22	CABO DE COBRE 10mm2 PVC 70 C 0,6kV - AZUL CLARO	m	150,00	11,00	1.650,00	0,5%
7.23	CABO DE COBRE 10mm2 PVC 70 C 0,6kV - VERDE	m	150,00	11,00	1.650,00	0,5%
8	**INSTALAÇOES DE AGUA FRIA**					**0,8%**

▼ Digite o número da ART / RRT ▼

▼ Digite o Encargo social (hora) ▼

▼ Digite a data no formato DD/MM/AA ▼

25/09/17

▼ Digite o Encargo social (mês) ▼

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO	TOTAL	%
8.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIME E INST.	m	10,65	16,04	170,83	0,1%
8.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIME E INST.	m	35,70	9,03	322,37	0,1%
8.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIME E INST.	m	61,90	4,49	277,93	0,1%
8.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO	unid.	18,00	7,61	136,98	0,0%
8.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO	unid.	3,00	11,76	35,28	0,0%
8.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO	unid.	7,00	10,27	71,89	0,0%
8.7	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO	unid.	23,00	14,03	322,69	0,1%
8.8	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO	unid.	5,00	41,18	205,90	0,1%
8.9	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	unid.	1,00	784,25	784,25	0,3%
9	**INSTALAÇOES SANITARIAS**					**7,3%**
9.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO	m	11,40	23,53	268,24	0,1%
9.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO	m	31,10	16,14	501,95	0,2%
9.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO	m	1,00	35,01	35,01	0,0%
9.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO	m	93,60	45,14	4.225,10	1,4%
9.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM	unid.	8,00	20,53	164,24	0,1%
9.6	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM,	unid.	2,00	20,61	41,22	0,0%
9.7	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM C/ TAMPA PRÉ-MOLDADA	unid.	9,00	162,02	1.458,18	0,5%
9.8	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA	unid.	1,00	155,89	155,89	0,1%
9.9	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO	unid.	4,00	8,89	35,56	0,0%
9.10	FOSSA SEPTICA,SEM FILTRO, PARA 40 A 52 CONTRIB, CIL, C/ TAMPA,CAP APROX 10000 LITROS	unid.	1,00	9.205,47	9.205,47	3,0%
9.11	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE 2800L	unid.	1,00	2.531,50	2.531,50	0,8%
9.12	SUMIDOURO CONCRETO PRE MOLDADO, COMPLETO, PARA 50 CONTRIBUINTES	unid.	1,00	3.779,77	3.779,77	1,2%
10	**EQUIPAMENTOS SANITARIOS**					**3,8%**
10.1	VASO SANITARIO INFANTIL SIFONADO, VALVULA DE DESCARGA, EM LOUCA, C ACESSORIOS	unid.	8,00	524,36	4.194,88	1,4%
10.2	MICTORIO SIF DE LOUCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRE 1/2" E CANOPLA CROMADA	unid.	2,00	576,87	1.153,74	0,4%
10.3	VASO SANIT SIF C/ CAIXA ACOP LOUÇA, INCL ENGATE FLEXÍVEL PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM	unid.	2,00	465,28	930,56	0,3%
10.4	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUI, PADRÃO PO, INCLUSO PEÇAS	unid.	6,00	211,77	1.270,62	0,4%
10.5	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA C/ COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADR POP INC PEÇAS E TORNEIRA CRO	unid.	2,00	323,56	647,12	0,2%
10.6	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR	unid.	6,00	49,46	296,76	0,1%
10.7	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO PEÇAS E TORNEIRA	unid.	1,00	800,51	800,51	0,3%
10.8	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO TORNEIRA	unid.	2,00	327,51	655,02	0,2%
10.9	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO	unid.	10,00	29,03	290,30	0,1%
10.10	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO.	unid.	6,00	28,40	170,40	0,1%
10.11	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	unid.	6,00	62,08	372,48	0,1%

▼ Digite o número da ART / RRT ▼

▼ Digite o Encargo social (hora) ▼

▼ Digite a data no formato DD/MM/AA ▼

25/09/17

▼ Digite o Encargo social (mês) ▼

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO	TOTAL	%
10.12	BARRA DE APOIO RETA DE 80CM EM AÇO INOX POLIDO DIM 3 CM	unid.	4,00	217,83	871,32	0,3%
11	**PINTURAS**					**2,7%**
11.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA, DUAS DEM (DRYWALL)	m2	641,50	12,03	7.717,25	2,5%
11.2	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m2	40,11	17,39	697,51	0,2%
12	**LIMPEZA FINAL**					**0,4%**
12.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m2	429,00	2,57	1.102,53	0,4%
	OBS: BDI UTILIZADO DE 23,01%					
	REFERENCIAS TABELA SINAPI/INSUMOS/COMPOSIÇOES DEZEMBRO/2016 E JULHO/2017					
	SINAPI/FLORIANOPOLIS JULHO/2017					

▼ Digite o número da ART / RRT ▼

▼ Digite o Encargo social (hora) ▼

▼ Digite a data no formato DD/MM/AA ▼

25/09/17

▼ Digite o Encargo social (mês) ▼

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

▼ Digite o número da ART / RRT ▼

▼ Digite o Encargo social (hora) ▼

▼ Digite a data no formato DD/MM/AA ▼

25/09/17

▼ Digite o Encargo social (mês) ▼

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

▼ Digite o número da ART / RRT ▼

▼ Digite o Encargo social (hora) ▼

▼ Digite a data no formato DD/MM/AA ▼

25/09/17

▼ Digite o Encargo social (mês) ▼

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

▼ Digite o número da ART / RRT ▼

▼ Digite o Encargo social (hora) ▼

▼ Digite a data no formato DD/MM/AA ▼

25/09/17

▼ Digite o Encargo social (mês) ▼

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

▼ Digite o número da ART / RRT ▼

▼ Digite o Encargo social (hora) ▼

▼ Digite a data no formato DD/MM/AA ▼

25/09/17

▼ Digite o Encargo social (mês) ▼

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

▼ Digite o número da ART / RRT ▼

▼ Digite o Encargo social (hora) ▼

▼ Digite a data no formato DD/MM/AA ▼

25/09/17

▼ Digite o Encargo social (mês) ▼

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