

FACILITAD
 copie os da
 de selecion
 Se preferir, c

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: RRT 5174669 BDI SEM Desoneração: 25%

Tomador: 0 31/010/2016

Programa: 0 Nº do contrato: 0-0 / 0

Empreendimento: ESCOLA DOM BOSCO

Encargos sociais s/ m.o.

114,03% (hora)

71,98% (mês)

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$		*Fonte	Código Desoneração	SINAPI	SEM	ITEM
				PREÇ.UNIT.	TOTAL					
1	BLOCO 01				299.385,91					1
					16.126,07					
1.1	PISO TATIL ALERTA/DIRECIONAL									1.1
1.1.1	PISO TATIL BORRACHA COR CINZA 25X25cm	m²	49,00	206,25	10.106,25					1.1.1
1.1.2	COLA ESPECIFICA USO EXTERNO LATA 2,8KG	UNID	7,00	96,90	678,30					1.1.2
1.2	PLACA BRAILLE									1.2
1.2.1	PLACA BRAILLE P.S. (ATE 20 LETRAS)	UNID	29,00	92,38	2.679,02					1.2.1
1.3	BANHEIROS									1.3
1.3.1	Conjunto de barra de apoio para PNE	unid	6,00	443,75	2.662,50					1.3.1
2	BLOCO 02				212.736,04					2
2.1	REFORMA DOS BANHEIROS 04 PNE									2.1
2.1.1	RETIRADA DE ALVENARIA EXISTENTE	m²	25,30	56,25	1.423,13					2.1.1
2.1.2	ALVENARIA, LEVANTAMENTO EM TIJOLO CERAMICO CUTELO h=3,00m	m²	18,60	62,50	1.162,50					2.1.2
2.1.3	REBOCO ÚNICO EXTERNO/INTERNO 1,5mm	m²	37,20	25,00	930,00					2.1.3
2.1.4	Vaso com caixa acoplada, adaptado para PNE	und	4,00	437,50	1.750,00					2.1.4
2.1.5	VASO COM CAIXA ACOPLADA	unid	1,00	437,50	437,50					2.1.5
2.1.6	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO									2.1.6
	1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO	und	3,00	527,59	1.582,77		74234/001			
2.1.7	Cuba de embutir louça branca 35x50cm para PNE	und	4,00	410,50	1.642,00					2.1.7
2.1.8	Papeleira, saboneteira, toalheiro, porta papel higienico (kit)	und	4,00	72,50	290,00					2.1.8
2.1.9	Porta interna semi-oca 90x210 (completa=marco, porta, fechadura, dobradiça)	und	4,00	975,00	3.900,00					2.1.9

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: RRT 5174669

BDI SEM Desoneração: 25%

Tomador: 0

31/010/2016

Programa: 0

Nº do contrato: 0-0 / 0

Encargos sociais s/ m.o.

114,03% (hora)

71,98% (mês)

Empreendimento: ESCOLA DOM BOSCO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$		*Fonte	Código Desoneração	SINAPI	SEM	ITEM
				PREÇ.UNIT.	TOTAL					
					299.385,91					
2.1.10	Conjunto de barra de apoio para PNE	unid	4,00	443,75	1.775,00					2.1.10
2.1.11	Torneira cromada com temporizador	und	4,00	114,44	457,76					2.1.11
2.1.12	Porta interna semi-oca 80x210 (completa=marco, porta, fechadura, dobradiça)	unid	1,00	600,00	600,00					2.1.12
2.1.13	DIVISORIA LEVE EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA ESPESSURA 3,5MM, INCLUSO PORTAS 90X2,10cm COM ESTRUTURA METALICA, NÃO INCLUSO VIDRO. CHAPA COM 3,00m ALTURA.	m²	19,98	50,00	999,00					2.1.13
2.1.14	PISO CERAMICO TIPO COMERCIAL 45X45cm PI4 (INTERNO)	m²	32,50	45,86	1.490,45					2.1.14
2.1.15	PINTURA INTERNA	m²	28,35	31,25	885,94					2.1.15
2.1.16	Tubos em PVC 25mm	m	35,00	21,25	743,75					2.1.16
2.1.17	Tubos em PVC 40mm	m	30,00	87,50	2.625,00					2.1.17
2.1.18	Tubos em PVC 100mm	m	30,00	150,00	4.500,00					2.1.18
2.1.19	Conexões	und	40,00	35,00	1.400,00					2.1.19
2.1.20	Registros	und	2,00	93,75	187,50					2.1.20
2.2	PISO TATIL ALERTA/DIRECIONAL									2.2
2.2.1	PISO TATIL BORRACHA COR CINZA 25X25cm	m²	45,52	206,25	9.388,50					2.2.1
2.2.2	COLA ESPECIFICA USO EXTERNO LATA 2,8KG	UNID	6,00	96,90	581,40					2.2.2
2.3	PLACA BRAILLE									2.3
2.3.1	PLACA BRAILLE P.S. (ATE 20 LETRAS)	UNID	31,00	92,38	2.863,78					2.3.1
2.4	EXECUÇÃO DA PLATAFORMA DE ELEVAÇÃO									2.4
2.4.1	Plataforma: medindo, 0,90m x 1,40m x 1,10m (larg, comp, alt) Nº de paradas: 2 (2 acessos opostos) Cabina: Semi cabinada	UNID	1,00	38.725,00	38.725,00					2.4.1
2.4.2	RETIRADA DE ALVENARIA EXISTENTE	m²	5,40	56,25	303,75					2.4.2
2.4.3	CORTE E RETIRADA DO MATERIAL	m³	12,90	50,00	645,00					2.4.3
2.4.4	PAREDE DE CONTENSAO, LEVANTAMENTO EM BLOCO DE CONCRETO	m²	36,98	56,25	2.080,13					2.4.4
2.4.5	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 5,0cm PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA, DESEMPENADO	m²	11,25	59,15	665,44					2.4.5
2.4.6	BRITA Nº 1, CAMADA DE 10cm	m³	1,13	118,34	133,72		83682			2.4.6
2.4.7	CORRIMAO METALICO TUBULAR, COM PILAR DE SUSTENTAÇÃO	m	12,50	106,25	1.328,13					2.4.7
2.4.8	REMOVER DIVISORIA LEVE EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA ESPESSURA 3,5MM	UNID	29,00	18,75	543,75					2.4.8
2.4.9	DIVISORIA LEVE EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA ESPESSURA 3,5MM, INCLUSO PORTAS 90X2,10cm COM ESTRUTURA METALICA, NÃO INCLUSO VIDRO. CHAPA COM 3,00m ALTURA.	m²	74,45	37,50	2.791,88					2.4.9
2.4.10	ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA TRIFASICA	UNID	1,00	1.875,00	1.875,00					2.4.10

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: RRT 5174669

BDI SEM Desoneração: 25%

Tomador: 0

31/010/2016

Programa: 0

Nº do contrato: 0-0 / 0

Encargos sociais s/ m.o.

114,03% (hora)

71,98% (mês)

Empreendimento: ESCOLA DOM BOSCO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$		*Fonte	Código Desoneração	SINAPI	SEM	ITEM
				PREÇ.UNIT.	TOTAL					
					299.385,91					
2.4.11	GERADOR DE ENERGIA COM START AUTOMATICO 2000W, P/ MOTOR 1,5HP	UNID	1,00	3.750,00	3.750,00					2.4.11
2.5	PORTAS INTERNAS									2.5
2.5.1	Retirada das portas existentes, com requadro para porta de 90x210cm	unid	8,00	125,00	1.000,00					2.5.1
2.5.2	Porta interna semi-oca 90x210cm (completa=marco, porta, fechadura, dobradiça)	und	8,00	975,00	7.800,00					2.5.2
2.6	EXECUCAO DO ELEVADOR									2.6
2.6.1	A cabina tera as dimensões 1000x1250 mm e sera em aço inoxidavel escovado, luz de emergencia e ventilador. Teto também em aço inoxidavel que comporta iluminação com LEDs de alta emissão. Piso de altissimo trafego vinilico em manta ou rebaixo para colocação de pedra a cargo e por conta da empresa	unid	1,00	62.500,00	62.500,00					2.6.1
2.6.2	Estrutura para caixa de corrida do elevador fica a cargo da empresa ganhadora projeto e execucao	unid	1,00	5.000,00	5.000,00					2.6.2
2.6.3	ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA TRIFASICA	UNID	1,00	2.500,00	2.500,00					2.6.3
2.6.4	GERADOR DE ENERGIA COM START AUTOMATICO 3000W, P/ MOTOR 3,0HP	UNID	1,00	5.625,00	5.625,00					2.6.4
2.7	RAMPA DE ACESSO DO BLOCO 02 PARA BLOCO 03									2.7
2.7.1	CORTE E RETIRADA DO MATERIAL	m²	20,00	37,50	750,00					2.7.1
2.7.2	PAREDE DE CONTENSAO, LEVANTAMENTO EM TIJOLO CERAMICO CUTELO H= 1,50	m²	34,00	62,50	2.125,00					2.7.2
2.7.3	REBOCO ÚNICO EXTERNO 1,5mm	m²	34,00	25,00	850,00					2.7.3
2.7.4	CAMADA DE BRITA Nº 1, CAMADA DE 10cm	m³	2,80	37,50	105,00					2.7.4
2.7.5	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 5,0cm									2.7.5
	PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	30,00	43,75	1.312,50					
2.7.6	GUARDA CORPO H=1,20m, METALICO TUBULAR PINTADO BRANCO	m	22,66	193,75	4.390,38					2.7.6
2.7.7	PORTAO METALICO DE ELEVAÇÃO COMPLETO(DOBRADICA, FECHADURA) 2,8X3,00	m²	8,40	193,75	1.627,50					2.7.7
2.7.8	PORTAO METALICO CORRER COMPLETO(TRILHO, FECHADURA) 1,2X2,10	m²	2,52	193,75	488,25					2.7.8
2.7.9	GRADE METALICA H=1,5	m²	22,66	187,50	4.248,75					2.7.9
2.7.10	CORRIMAO METALICO TUBULAR	m	22,66	106,25	2.407,63					2.7.10
2.7.11	ESTRUTURA METALICA COM COBERTURA POLICARBONATO 1,50X30,00m (SOBRE RAMPA)									2.7.11
2.7.11.1	TERCAS DE TUBO 30X30 PARA FIXAÇÃO DO TELHADO	m	152,00	19,25	2.926,00					2.7.11.1
2.7.11.2	MEIA TESOURA DE 4,9 DE TUBO 30X30 E FERRO REDONDO 3"	unid	14,00	276,25	3.867,50					2.7.11.2
2.7.11.3	POLICARBONATO 06mm	m²	45,00	115,00	5.175,00					2.7.11.3
2.7.11.4	PERFIL H PARA EMENDA DO POLICARBONATO	m	65,00	23,13	1.503,45					2.7.11.4
2.7.11.5	PARAFUSOS TEX PARA COBERTURA	unid	850,00	1,13	960,50					2.7.11.5
2.7.11.6	CALHA CORTE 030	m	35,00	31,88	1.115,80					2.7.11.6

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: RRT 5174669		BDI SEM Desoneração: 25%			
Tomador: 0		31/010/2016		Encargos sociais s/ m.o.	
Programa: 0		Nº do contrato: 0-0 / 0		114,03% (hora)	
Empreendimento: ESCOLA DOM BOSCO				71,98% (mês)	

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$		*Fonte	Código Desoneração	SINAPI	SEM	ITEM
				PREÇ.UNIT.	TOTAL					
					299.385,91					
3	BLOCO 03				70.523,80					3
3.1	PISO TATIL ALERTA/DIRECIONAL									3.1
3.1.1	PISO TATIL BORRACHA COR CINZA 25X25cm	m²	16,76	206,25	3.456,75					3.1.1
3.1.2	COLA ESPECIFICA USO EXTERNO LATA 2,8KG	UNID	3,00	96,90	290,70					3.1.2
3.2	PLACA BRAILLE									3.2
3.2.1	PLACA BRAILLE P.S. (ATE 20 LETRAS)	UNID	8,00	92,38	739,04					3.2.1
3.3	PORTAS INTERNAS									3.3
3.3.1	Retirada das portas existentes, com requadro para porta de 90x210cm	unid	5,00	125,00	625,00					3.3.1
3.3.2	Porta interna semi-oca 90x210cm (completa=marco, porta, fechadura, dobradiça)	und	5,00	975,00	4.875,00					3.3.2
3.3.3	Calha metálica perfil U, 0,30x2,80m para a porta de correr	unid	1,00	437,50	437,50					3.3.3
3.4	REFORMA DOS BANHEIROS 02 PNE									3.4
3.4.1	Vaso com caixa acoplada, adaptado para PNE	und	2,00	437,50	875,00					3.4.1
3.4.2	VASO COM CAIXA ACOPLADA	unid	2,00	437,50	875,00					3.4.2
3.4.3	Cuba de embutir louça branca 35x50cm para PNE	und	2,00	410,50	821,00					3.4.3
3.4.4	Papeleira, saboneteira, toalheiro, porta papel higienico (kit)	und	2,00	72,50	145,00					3.4.4
3.4.5	Porta interna semi-oca 1,00x2,10m (completa=marco, porta, fechadura, dobradiça)	und	2,00	937,50	1.875,00					3.4.5
3.4.6	Conjunto de barra de apoio para PNE	unid	2,00	443,75	887,50					3.4.6
3.4.7	Torneira cromada com temporizador	und	2,00	114,44	228,88					3.4.7
3.4.8	PISO CERAMICO TIPO COMERCIAL 45X45cm PI4 (INTERNO)	m²	12,82	45,86	587,93					3.4.8
3.4.9	PINTURA INTERNA	m²	35,88	31,25	1.121,25					3.4.9
3.4.10	Tubos em PVC 25mm	m	15,00	21,25	318,75					3.4.10
3.4.11	Tubos em PVC 100mm	m	10,00	150,00	1.500,00					3.4.11
3.4.12	Conexões	und	10,00	35,00	350,00					3.4.12
3.4.13	Registros	und	2,00	93,75	187,50					3.4.13
3.5	LEVANTAMENTO DO PISO EM CONCRETO DESEMPENADO									3.5
3.5.1	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 35,0cm									3.5.1

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: RRT 5174669		BDI SEM Desoneração: 25%	
Tomador: 0		31/010/2016	
Programa: 0		Nº do contrato: 0-0 / 0	
Empreendimento: ESCOLA DOM BOSCO			

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

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$		*Fonte	Código Desoneração	SINAPI	SEM
				PREÇ.UNIT.	TOTAL				
					299.385,91				
				TOTAL	R\$	299.385,91			

ITEM

 Responsável Técnico de(o)(a) 0
 Carimbo e Assinatura

OR DE INCLUSÃO DE DADOS

Colar 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 digitar a quantidade identica de celulas, tanto lá como cá.
 Digite os dados.

▼ Digite o número da ART / RRT ▼

RRT 5174669

▼ Digite o Encargo social (hora) ▼

114,03

▼ Digite a data no formato DD/MM/AA ▼

31/01/2016

▼ Digite o Encargo social (mês) ▼

71,98

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUST.UNIT.	ARRED(P.Unit)	TOTAL	%
BLOCO 01						5,4%
PISO TATIL ALERTA/DIRECIONAL						
PISO TATIL BORRACHA COR CINZA 25X25cm	m²	49,00	165,00	206,25	10.106,25	3,4%
COLA ESPECIFICA USO EXTERNO LATA 2,8KG	UNID	7,00	77,52	96,90	678,30	0,2%
PLACA BRAILLE						
PLACA BRAILLE P.S. (ATE 20 LETRAS)	UNID	29,00	73,90	92,38	2.679,02	0,9%
BANHEIROS						
Conjunto de barra de apoio para PNE	unid	6,00	355,00	443,75	2.662,50	0,9%
BLOCO 02						71,1%
REFORMA DOS BANHEIROS 04 PNE						
RETIRADA DE ALVENARIA EXISTENTE	m²	25,30	45,00	56,25	1.423,13	0,5%
ALVENARIA, LEVANTAMENTO EM TIJOLO CERAMICO CUTELO h=3,00m	m²	18,60	50,00	62,50	1.162,50	0,4%
REBOCO ÚNICO EXTERNO/INTERNO 1,5mm	m²	37,20	20,00	25,00	930,00	0,3%
Vaso com caixa acoplada, adaptado para PNE	und	4,00	350,00	437,50	1.750,00	0,6%
VASO COM CAIXA ACOPLADA	unid	1,00	350,00	437,50	437,50	0,1%
MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO						
1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO	und	3,00	422,07	527,59	1.582,77	0,5%
Cuba de embutir louça branca 35x50cm para PNE	und	4,00	328,40	410,50	1.642,00	0,5%
Papeleira, saboneteira, toalheiro, porta papel higienico (kit)	und	4,00	58,00	72,50	290,00	0,1%
Porta interna semi-oca 90x210 (completa=marco, porta, fechadura, dobradiça)	und	4,00	780,00	975,00	3.900,00	1,3%

▼ Digite o número da ART / RRT ▼

RRT 5174669

▼ Digite a data no formato DD/MM/AA ▼

31/010/2016

▼ 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	%
Conjunto de barra de apoio para PNE	unid	4,00	355,00	443,75	1.775,00	0,6%
Torneira cromada com temporizador	und	4,00	91,55	114,44	457,76	0,2%
Porta interna semi-oca 80x210 (completa=marco, porta, fechadura, dobradiça)	unid	1,00	480,00	600,00	600,00	0,2%
DIVISORIA LEVE EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA ESPESSURA 3,5MM,INCLUSO PORTAS 90X2,10cm						
COM ESTRUTURA METALICA, NÃO INCLUSO VIDRO. CHAPA COM 3,00m ALTURA.	m²	19,98	40,00	50,00	999,00	0,3%
PISO CERAMICO TIPO COMERCIAL 45X45cm PI4 (INTERNO)	m²	32,50	36,69	45,86	1.490,45	0,5%
PINTURA INTERNA	m²	28,35	25,00	31,25	885,94	0,3%
Tubos em PVC 25mm	m	35,00	17,00	21,25	743,75	0,2%
Tubos em PVC 40mm	m	30,00	70,00	87,50	2.625,00	0,9%
Tubos em PVC 100mm	m	30,00	120,00	150,00	4.500,00	1,5%
Conexões	und	40,00	28,00	35,00	1.400,00	0,5%
Registros	und	2,00	75,00	93,75	187,50	0,1%
PISO TATIL ALERTA/DIRECIONAL						
PISO TATIL BORRACHA COR CINZA 25X25cm	m²	45,52	165,00	206,25	9.388,50	3,1%
COLA ESPECIFICA USO EXTERNO LATA 2,8KG	UNID	6,00	77,52	96,90	581,40	0,2%
PLACA BRAILLE						
PLACA BRAILLE P.S. (ATE 20 LETRAS)	UNID	31,00	73,90	92,38	2.863,78	1,0%
EXECUÇÃO DA PLATAFORMA DE ELEVAÇÃO						
Plataforma: medindo, 0,90m x 1,40m x 1,10m (larg, comp, alt)						
Nº de paradas: 2 (2 acessos opostos) Cabina: Semi cabinada	UNID	1,00	30.980,00	38.725,00	38.725,00	12,9%
RETIRADA DE ALVENARIA EXISTENTE	m²	5,40	45,00	56,25	303,75	0,1%
CORTE E RETIRADA DO MATERIAL	m³	12,90	40,00	50,00	645,00	0,2%
PAREDE DE CONTENSAO, LEVANTAMENTO EM BLOCO DE CONCRETO	m²	36,98	45,00	56,25	2.080,13	0,7%
PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 5,0cm						
PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA, DESEMPENADO	m²	11,25	47,32	59,15	665,44	0,2%
BRITA Nº 1, CAMADA DE 10cm	m³	1,13	94,67	118,34	133,72	0,0%
CORRIMAO METALICO TUBULAR, COM PILAR DE SUSTENTAÇÃO	m	12,50	85,00	106,25	1.328,13	0,4%
REMOVER DIVISORIA LEVE EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA ESPESSURA 3,5MM	UNID	29,00	15,00	18,75	543,75	0,2%
DIVISORIA LEVE EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA ESPESSURA 3,5MM,INCLUSO PORTAS 90X2,10cm						
COM ESTRUTURA METALICA, NÃO INCLUSO VIDRO. CHAPA COM 3,00m ALTURA.	m²	74,45	30,00	37,50	2.791,88	0,9%
ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA TRIFASICA	UNID	1,00	1.500,00	1.875,00	1.875,00	0,6%

▼ Digite o número da ART / RRT ▼

RRT 5174669

▼ Digite a data no formato DD/MM/AA ▼

31/010/2016

▼ 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	%
GERADOR DE ENERGIA COM START AUTOMATICO 2000W, P/ MOTOR 1,5HP	UNID	1,00	3.000,00	3.750,00	3.750,00	1,3%
PORTAS INTERNAS						
Retirada das portas existentes, com requadro para porta de 90x210cm	unid	8,00	100,00	125,00	1.000,00	0,3%
Porta interna semi-oca 90x210cm (completa=marco, porta, fechadura, dobradiça)	und	8,00	780,00	975,00	7.800,00	2,6%
EXECUCAO DO ELEVADOR						
A cabina tera as dimensões 1000x1250 mm e sera em aço inoxidavel escovado, luz de emergencia e ventilador. Teto também em aço inoxidavel que comporta iluminação com LEDs de alta emissão. Piso de altissimo trafego vinilico em manta ou rebaixo para colocação de pedra a cargo e por conta da empresa	unid	1,00	50.000,00	62.500,00	62.500,00	20,9%
Estrutura para caixa de corrida do elevador fica a cargo da empresa ganhadora projeto e execucao	unid	1,00	4.000,00	5.000,00	5.000,00	1,7%
ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA TRIFASICA	UNID	1,00	2.000,00	2.500,00	2.500,00	0,8%
GERADOR DE ENERGIA COM START AUTOMATICO 3000W, P/ MOTOR 3,0HP	UNID	1,00	4.500,00	5.625,00	5.625,00	1,9%
RAMPA DE ACESSO DO BLOCO 02 PARA BLOCO 03						
CORTE E RETIRADA DO MATERIAL	m²	20,00	30,00	37,50	750,00	0,3%
PAREDE DE CONTENSAO, LEVANTAMENTO EM TIJOLO CERAMICO CUTELO H= 1,50	m²	34,00	50,00	62,50	2.125,00	0,7%
REBOCO ÚNICO EXTERNO 1,5mm	m²	34,00	20,00	25,00	850,00	0,3%
CAMADA DE BRITA N° 1, CAMADA DE 10cm	m³	2,80	30,00	37,50	105,00	0,0%
PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 5,0cm						
PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	30,00	35,00	43,75	1.312,50	0,4%
GUARDA CORPO H=1,20m, METALICO TUBULAR PINTADO BRANCO	m	22,66	155,00	193,75	4.390,38	1,5%
PORTAO METALICO DE ELEVAÇÃO COMPLETO(DOBRADICA, FECHADURA) 2,8X3,00	m²	8,40	155,00	193,75	1.627,50	0,5%
PORTAO METALICO CORRER COMPLETO(TRILHO, FECHADURA) 1,2X2,10	m²	2,52	155,00	193,75	488,25	0,2%
GRADE METALICA H=1,5	m²	22,66	150,00	187,50	4.248,75	1,4%
CORRIMAO METALICO TUBULAR	m	22,66	85,00	106,25	2.407,63	0,8%
ESTRUTURA METALICA COM COBERTURA POLICARBONATO 1,50X30,00m (SOBRE RAMPA)						
TERCAS DE TUBO 30X30 PARA FIXAÇÃO DO TELHADO	m	152,00	15,40	19,25	2.926,00	1,0%
MEIA TESOURA DE 4,9 DE TUBO 30X30 E FERRO REDONDO 3"	unid	14,00	221,00	276,25	3.867,50	1,3%
POLICARBONATO 06mm	m²	45,00	92,00	115,00	5.175,00	1,7%
PERFIL H PARA EMENDA DO POLICARBONATO	m	65,00	18,50	23,13	1.503,45	0,5%
PARAFUSOS TEX PARA COBERTURA	unid	850,00	0,90	1,13	960,50	0,3%
CALHA CORTE 030	m	35,00	25,50	31,88	1.115,80	0,4%

▼ Digite o número da ART / RRT ▼

RRT 5174669

▼ Digite a data no formato DD/MM/AA ▼

31/010/2016

▼ 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	%
BLOCO 03						23,6%
PISO TATIL ALERTA/DIRECIONAL						
PISO TATIL BORRACHA COR CINZA 25X25cm	m²	16,76	165,00	206,25	3.456,75	1,2%
COLA ESPECIFICA USO EXTERNO LATA 2,8KG	UNID	3,00	77,52	96,90	290,70	0,1%
PLACA BRAILLE						
PLACA BRAILLE P.S. (ATE 20 LETRAS)	UNID	8,00	73,90	92,38	739,04	0,2%
PORTAS INTERNAS						
Retirada das portas existentes, com requadro para porta de 90x210cm	unid	5,00	100,00	125,00	625,00	0,2%
Porta interna semi-oca 90x210cm (completa=marco, porta, fechadura, dobradiça)	und	5,00	780,00	975,00	4.875,00	1,6%
Calha metálica perfil U, 0,30x2,80m para a porta de correr	unid	1,00	350,00	437,50	437,50	0,1%
REFORMA DOS BANHEIROS 02 PNE						
Vaso com caixa acoplada, adaptado para PNE	und	2,00	350,00	437,50	875,00	0,3%
VASO COM CAIXA ACOPLADA	unid	2,00	350,00	437,50	875,00	0,3%
Cuba de embutir louça branca 35x50cm para PNE	und	2,00	328,40	410,50	821,00	0,3%
Papeleira, saboneteira, toalheiro, porta papel higienico (kit)	und	2,00	58,00	72,50	145,00	0,0%
Porta interna semi-oca 1,00x2,10m (completa=marco, porta, fechadura, dobradiça)	und	2,00	750,00	937,50	1.875,00	0,6%
Conjunto de barra de apoio para PNE	unid	2,00	355,00	443,75	887,50	0,3%
Torneira cromada com temporizador	und	2,00	91,55	114,44	228,88	0,1%
PISO CERAMICO TIPO COMERCIAL 45X45cm PI4 (INTERNO)	m²	12,82	36,69	45,86	587,93	0,2%
PINTURA INTERNA	m²	35,88	25,00	31,25	1.121,25	0,4%
Tubos em PVC 25mm	m	15,00	17,00	21,25	318,75	0,1%
Tubos em PVC 100mm	m	10,00	120,00	150,00	1.500,00	0,5%
Conexões	und	10,00	28,00	35,00	350,00	0,1%
Registros	und	2,00	75,00	93,75	187,50	0,1%
LEVANTAMENTO DO PISO EM CONCRETO DESEMPENADO						
PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 35,0cm						

▼ Digite o número da ART / RRT ▼

RRT 5174669

▼ Digite a data no formato DD/MM/AA ▼

31/010/2016

▼ 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	%
PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m ²	53,22	150,00	187,50	9.978,75	3,3%
RAMPA DE ACESSO DO BLOCO 03 PARA O GINASIO						
CORTE E RETIRADA DO MATERIAL	m ²	40,21	30,00	37,50	1.507,88	0,5%
PAREDE DE CONTENSAO, LEVANTAMENTO EM TIJOLO CERAMICO CUTELO H= 1,50	m ²	15,00	50,00	62,50	937,50	0,3%
REBOCO ÚNICO EXTERNO 1,5mm	m ²	30,00	20,00	25,00	750,00	0,3%
CAMADA DE BRITA N° 1, CAMADA DE 10cm	m ³	4,00	30,00	37,50	150,00	0,1%
PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 5,0cm						
PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m ²	40,21	35,00	43,75	1.759,19	0,6%
GUARDA CORPO H=1,20m COM CORRIMAÃO, METALICO TUBULAR PINTADO BRANCO	m	41,38	155,00	193,75	8.017,38	2,7%
ESTRUTURA METALICA COM COBERTURA POLICARBONATO 2,20X20,00m (SOBRE RAMPA)						
TERCAS DE TUBO 30X30 PARA FIXAÇÃO DO TELHADO	m	152,00	15,40	19,25	2.926,00	1,0%
MEIA TESOURA DE 4,9 DE TUBO 30X30 E FERRO REDONDO 3"	unid	14,00	221,00	276,25	3.867,50	1,3%
POLICARBONATO 06mm	m ²	45,00	92,00	115,00	5.175,00	1,7%
PERFIL H PARA EMENDA DO POLICARBONATO	m	65,00	18,50	23,13	1.503,45	0,5%
PARAFUSOS TEX PARA COBERTURA	unid	850,00	0,90	1,13	960,50	0,3%
CALHA CORTE 030	m	20,00	25,50	31,88	637,60	0,2%
TRATAMENTO DE ESGOTO						
Biorreator 3.000 lts	unid	1,00	1.100,00	1.375,00	1.375,00	0,5%
Biofiltro 3.000lts.	unid	1,00	1.500,00	1.875,00	1.875,00	0,6%
Sumidouro NBR 7229/93 - conf. Projeto 2,00x3,00x3,00 (LxCxH)	m ³	18,00	300,00	375,00	6.750,00	2,3%
Tubulação de ligação de esgoto de 100 mm com conexão (incluso escavação)	m	35,00	45,00	56,25	1.968,75	0,7%
Caixa de gordura 60L	unid	1,00	150,00	187,50	187,50	0,1%

▼ Digite o número da ART / RRT ▼

RRT 5174669

▼ Digite o Encargo social (hora) ▼

114,03

▼ Digite a data no formato DD/MM/AA ▼

31/010/2016

▼ Digite o Encargo social (mês) ▼

71,98

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