



Concorrência Eletrônica nº 0014/2024.

Processo nº 2024025623.

Secretaria Municipal de Saúde.

Município de Catalão

Ao Município de Catalão – GO

Ref: Concorrência nº 0014/2024.

ELETRIWATTS ENGENHARIA LTDA, CNPJ nº 26.742.605/0001-41, vem através deste, por intermédio de seu representante legal LUCIANO BRAGA BARBOSA, inscrito no CPF sob o nº 845.619.801-30, RG: 3773022 DGPC GO apresentar sua PROPOSTA FINAL.

DADOS BANCÁRIOS: CAIXA ECONOMICA

Agência: 0564

Conta Corrente: 0564 003 00005266-5

Titular: ELETRIWATTS

E-mail para contato: Lucianobraga@eletriwatts.com.br

Apresentamos e submetemos à apreciação deste órgão licitante a nossa proposta de preços relativa ao Edital em epígrafe, conforme especificação constante no Edital e seus Anexos.

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	VL UNIT.	VALOR TOTAL
1	Contratação de serviços para reforma da Unidade de Pronto Atendimento – DR. Jamil Sebba (UPA), no município de Catalão, em atendimento às necessidades da Secretaria Municipal de Saúde, conforme especificações estabelecidas no Projeto Básico e anexos a este instrumento convocatório.	1	UNIDADE	R\$ 753.685,51	R\$ 753.685,51



VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 753.685,51 (setecentos e cinquenta e três mil, seiscientos e oitenta e cinco reais e cinquenta e um centavos), conforme planilhas constantes em nossa proposta.

Declaramos que,

a) o prazo de validade da proposta é de no mínimo 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de sua apresentação e excluídos os prazos recursais previstos na legislação em vigor.

b) nas taxas apresentadas consideram-se incluídas todas as despesas, inclusive as de escritório, expediente, fretes, descargas, seguros, fornecimento de mão-de-obra e materiais, prestação de garantia e assistência técnica, materiais, máquinas e equipamentos necessários, tributos, encargos de leis sociais, e quaisquer outras despesas acessórias e necessárias não especificadas neste edital, relativas ao objeto desta licitação, sendo de exclusiva responsabilidade da licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração dos mesmos, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

c) temos capacidade técnico-operacional para prestar os serviços para os quais apresentamos nossa proposta.

d) a execução será de acordo com o especificado no Edital, Projeto Básico e anexos. Declaramos ainda estarmos de acordo e cientes com todas as exigências estipuladas no Edital.

Catalão, 31 de julho de 2024.

ELETRIWATTS ENGENHARIA LTDA
CNPJ nº 26.742.605/0001-41



OBJETO
TABELAS

COMPOSIÇÃO BDI (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS)

REFORMA DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO DR. JAMIL SEBBA
TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T243 - Fevereiro/2024 - COM DESONERAÇÃO
COTAÇÃO DE MERCADO

ACÓRDÃO 2.622/2013 – TCU – PLENÁRIO / PORTARIA 449/2015 PR-AGETOP

Administração Central ⁽¹⁾	Lucro ⁽²⁾	Despesas financeiras ⁽³⁾	Seguros + garantias ⁽⁴⁾	Riscos ⁽⁵⁾	ISS ⁽⁶⁾	PIS ⁽⁷⁾	COFINS ⁽⁸⁾	CPRB ⁽⁹⁾	Resultado ^(*)
3,00%	6,16%	0,90	0,12%	0,97%	2,40%	0,65%	3,00%	4,50%	24,65%

⁽¹⁾ Valores definidos a partir dos limites no Acórdão nº 2.622/2013 - TCU – Plenário. Valores 1º quartil.

⁽²⁾ Valores definidos a partir dos limites definidos no Acórdão nº 2.622/2013 - TCU – Plenário. Valores 1º quartil.

⁽³⁾ Valor calculado pela expressão matemática do acórdão 2.369/2011 – TCU – Plenário. (Foi utilizado o valor da Taxa SELIC, estabelecida pela 261ª reunião do COPOM em 20/03/2024 e ata de publicação em 26/03/2024).

⁽⁴⁾ Valores definidos a partir dos limites no Acórdão nº 2.622/2013 - TCU – Plenário. Valores médios. (Seguros contra erros de execução, incêndio e explosão, danos danos da natureza (vendaval, destelhamento, alagamento, inundação, desmoronamento, geadas etc.), emprego de material defeituoso ou inadequado, roubo e/ou furto qualificado, quebra de equipamentos, desmoronamento de estrutura, nas modalidades de Obras Civis em Construção (OCC); Instalação e Montagem (IM); e Obras Civis em Construção e Instalação e Montagem (OCC/IM). Bem como coberturas adicionais para ampliação dessas coberturas básicas, como: cobertura de responsabilidade civil geral, cobertura de responsabilidade civil cruzada, cobertura de despesas extraordinárias, cobertura de tumultos, cobertura de desentulho do local, cobertura de riscos do fabricante, dentre outras, incluindo o seguro de vida em grupo regido pela convenção coletiva dos trabalhadores na indústria da construção civil). Apartir de 24/02/2015 por intermédio da Portaria 449/2015 a Presidência desta casa, na pessoa do Senhor Jayme Eduardo Rincón, determinou a exclusão dos valores referentes aos Seguros de Risco de Engenharia e Responsabilidade Civil do Profissional na composição do cálculo do BDI.

⁽⁵⁾ Valores definidos a partir dos limites no Acórdão nº 2.622/2013 - TCU – Plenário. Valores 1º quartil.

⁽⁶⁾ Alíquota e base de cálculo definida pela legislação municipal, Lei 3.952 de 16 de dezembro de 2021.

⁽⁷⁾ Alíquota definida por lei (lucro presumido).

⁽⁸⁾ Alíquota definida pelas leis 12.546/11, 12844/13 e 13.161/15 (CPRB – contribuição previdenciária sobre a receita bruta).

^(*) A fórmula para estipulação da taxa de BDI estimado adotado é a mesma que foi aplicada para obtenção das tabelas contidas no Acórdão n.2.622/2013 – TCU - Plenário.

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 + I)} - 1$$

Onde:

AC = taxa de administração central

S = taxa de seguros

R = taxa de riscos

G = Taxa de garantias

DF = taxa de despesas financeiras

L = taxa de lucro/remuneração

I = taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, CPRB e ISS)

Eletriwatts Engenharia



COMPOSIÇÃO
REFORMA DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO DR. JAMIL SEBBA
TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T243 - Fevereiro/2024 - COM DESONERAÇÃO
COTAÇÃO DE MERCADO

COMP. 001 RECUPERAÇÃO DE PORTAS 80x210								
Item	Código		Serviço	Unidade	Quantidade	Material	Mão de obra	Valor total
1.1	GOINFRA	261501	EMASSAMENTO/OLEO/ESQUADRIAS MADEIRA	m2	16,64	R\$ 8,77	R\$ 10,07	R\$ 313,50
1.2	GOINFRA	261560	PINTURA ESMALTE SINTETICO 2 DEMÃOS EM ESQ. MADEIRA	m2	5,04	R\$ 6,40	R\$ 12,93	R\$ 97,42
1.3	GOINFRA	230202	DOBRADICA 3" X 3 1/2" CROMADA	Un	3,00	R\$ 7,82	R\$ 8,15	R\$ 47,91
1.4	GOINFRA - I	2383	LIXA PARA MADEIRA Nº 220	un	2,00	R\$ 1,32		R\$ 2,64
1.5	GOINFRA - MO	24	MARCENEIRO	h	4,00		R\$ 19,22	R\$ 76,88
1.6	GOINFRA - MO	5	SERVENTE	h	2,00		R\$ 12,06	R\$ 24,12
							Total	R\$ 562,47
COMP. 02 RECUPERAÇÃO DE PORTAS 90x210								
Item	Código		Serviço	Unidade	Quantidade	Material	Mão de obra	Valor total
2.1	GOINFRA	261501	EMASSAMENTO/OLEO/ESQUADRIAS MADEIRA	m2	18,72	R\$ 8,77	R\$ 10,07	R\$ 352,68
2.2	GOINFRA	261560	PINTURA ESMALTE SINTETICO 2 DEMÃOS EM ESQ. MADEIRA	m2	5,67	R\$ 6,40	R\$ 12,93	R\$ 109,60
1.3	GOINFRA	230202	DOBRADICA 3" X 3 1/2" CROMADA	Un	3,00	R\$ 7,82	R\$ 8,15	R\$ 47,91
2.3	GOINFRA - I	2383	LIXA PARA MADEIRA Nº 220	un	3,00	R\$ 1,32		R\$ 3,96
2.4	GOINFRA - MO	24	MARCENEIRO	h	4,50		R\$ 19,22	R\$ 86,49
2.5	GOINFRA - MO	5	SERVENTE	h	2,25		R\$ 12,06	R\$ 27,14
							Total	R\$ 627,78
COMP. 03 RECUPERAÇÃO DE PORTAS 110x210								
Item	Código		Serviço	Unidade	Quantidade	Material	Mão de obra	Valor total
3.1	GOINFRA	261501	EMASSAMENTO/OLEO/ESQUADRIAS MADEIRA	m2	22,88	R\$ 8,77	R\$ 10,07	R\$ 431,06
3.2	GOINFRA	261560	PINTURA ESMALTE SINTETICO 2 DEMÃOS EM ESQ. MADEIRA	m2	6,93	R\$ 6,40	R\$ 12,93	R\$ 133,96
1.3	GOINFRA	230202	DOBRADICA 3" X 3 1/2" CROMADA	Un	3,00	R\$ 7,82	R\$ 8,15	R\$ 47,91
3.3	GOINFRA - I	2383	LIXA PARA MADEIRA Nº 220	un	4,00	R\$ 1,32		R\$ 5,28
3.4	GOINFRA - MO	24	MARCENEIRO	h	5,00		R\$ 19,22	R\$ 96,10
3.5	GOINFRA - MO	5	SERVENTE	h	2,50		R\$ 12,06	R\$ 30,15
							Total	R\$ 744,46
COMP. 04 RECUPERAÇÃO DE PORTAS 150x210 - VAI E VEM								
Item	Código		Serviço	Unidade	Quantidade	Material	Mão de obra	Valor total
4.1	GOINFRA	261501	EMASSAMENTO/OLEO/ESQUADRIAS MADEIRA	m2	31,20	R\$ 8,77	R\$ 10,07	R\$ 587,81
4.2	GOINFRA	261560	PINTURA ESMALTE SINTETICO 2 DEMÃOS EM ESQ. MADEIRA	m2	9,45	R\$ 6,40	R\$ 12,93	R\$ 182,67
4.3	GOINFRA	230202	DOBRADICA 3" X 3 1/2" CROMADA	Un	6,00	R\$ 7,82	R\$ 8,15	R\$ 95,82
4.4	GOINFRA - I	2383	LIXA PARA MADEIRA Nº 220	un	5,00	R\$ 1,32		R\$ 6,60
4.5	GOINFRA - MO	24	MARCENEIRO	h	5,50		R\$ 19,22	R\$ 105,71
4.6	GOINFRA - MO	5	SERVENTE	h	3,00		R\$ 12,06	R\$ 36,18
							Total	R\$ 1.014,79
COMP. 05 PISO PORCELANATO ACETINADO 1,20X1,20								
Item	Código		Serviço	Unidade	Quantidade	Material	Mão de obra	Valor total
5.1	COTAÇÃO		PISO PORCELANATO ACETINADO 1,20X1,20	m2	1,00	R\$ 98,21		R\$ 98,21
5.2	GOINFRA - I	2390	ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE - ACII	Kg	7,50	R\$ 1,29		R\$ 9,68
5.3	GOINFRA - I	2690	ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	Kg	0,30	R\$ 7,64		R\$ 2,29
5.4	GOINFRA - I	5	SERVENTE	H	1,50		R\$ 11,87	R\$ 17,81
5.5	GOINFRA - I	28	AZULEJISTA	H	1,00		19,22	R\$ 19,22
							Total	R\$ 147,20

Eletriwatts Engenharia

**CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO**

OBJETO: REFORMA DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO DR. JAMIL SEBBA
TABELAS: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T243 - Fevereiro/2024 - COM DESONERAÇÃO
COTAÇÃO DE MERCADO

ITEM	SERVIÇOS		DURAÇÃO	
			1º MÊS	2º MÊS
1	GRUPO DE SERVIÇO: 164- SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.753,23	100,00%	
			R\$ 3.753,23	
2	GRUPO DE SERVIÇO: 165- TRANSPORTES	R\$ 9.188,00	80,00%	20,00%
			R\$ 7.350,40	R\$ 1.837,60
3	GRUPO DE SERVIÇO:178- COBERTURAS	R\$ 19.981,55	100,00%	0,00%
			R\$ 19.981,55	R\$ -
4	GRUPO DE SERVIÇO:178- ESQUADRIAS DE MADEIRAS	R\$ 76.332,37	20,00%	80,00%
			R\$ 15.266,47	R\$ 61.065,90
5	GRUPO DE SERVIÇO:184-REVESTIMENTO DE PISO	R\$ 472.020,50	30%	70%
			R\$ 141.606,15	R\$ 330.414,35
6	GRUPO DE SERVIÇO:187 ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS	R\$ 21.042,42	50%	50%
			R\$ 10.521,21	R\$ 10.521,21
7	GRUPO DE SERVIÇO:188- PINTURA	R\$ 141.116,36	20%	80%
			R\$ 28.223,27	R\$ 112.893,09
8	GRUPO DE SERVIÇO:189- DIVERSOS	R\$ 10.251,08		100%
				R\$ 10.251,08
PERCENTUAL GLOBAL MENSAL			30,08%	69,92%
PERCENTUAL GLOBAL ACUMULADO			30,08%	100,00%
VALOR MENSAL			R\$ 226.702,29	R\$ 526.983,22
VALOR ACUMULADO			R\$ 226.702,29	R\$ 753.685,51



MEMÓRIA DE CÁLCULO
REFORMA DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO DR. JAMIL SEBBA
TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T243 - Fevereiro/2024 - COM DESONERAÇÃO
COTAÇÃO DE MERCADO

1 SERVIÇOS PRELIMINARES			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	MEMÓRIA CÁLCULO
1.1	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	Área
	Conforme projeto arquitetônico - Rodapé		75,61
		Total	75,61
1.2	L	m2	Área
	Conforme projeto arquitetônico - Rodapé		75,61
		Total	75,61
1.3	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CALHA/RUFO EM CHAPA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	Área
	Manutenção - Cobertura		10,36
		Total	10,36
1.4	DEMOLICAO MANUAL COBERTURA TELHA FIBROCIMENTO/FIBRA DE VIDRO/SIMILARES C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m2	Área
	Manutenção - Cobertura		310,50
		Total	310,50
1.4	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m2	Área
	Largura		1,50
	Altura		2,00
		Total	3,00
2 TRANSPORTES			
2.1	TRANSPORTE DE ENTULHO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA SEM CARGA	m3	Volume
	Demolição revestimento argamassa - Rodapé embutido		
	Demolição rodapé		
	Demolição de calha e rufo		0,41
	Demolição de cobertura		24,84
	Limpeza geral - Decorrer da obra		62,10
		Total	87,35
3 COBERTURAS			
3.1	COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	m2	Área
	Manutenção - Cobertura		310,50
		Total	310,50
3.2	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	0	Área
	Manutenção - Cobertura		310,50
		Total	25,90
3.3	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	und	Área
	Manutenção - Cobertura		51,80
		Total	25,90
4 ESQUADRIAS DE MADEIRAS			
4.1	RECUPERAÇÃO DE PORTAS 80x210	und	Quantidade
	Corte e recuperação de portas 80x210		7,00
		Total	7,00
4.2	RECUPERAÇÃO DE PORTAS 90x210	und	Quantidade
	Corte e recuperação de portas 90x210		20,00
		Total	20,00
4.3	RECUPERAÇÃO DE PORTAS 110x210	und	Quantidade
	Corte e recuperação de portas 110x210		48,00
		Total	48,00
4.4	RECUPERAÇÃO DE PORTAS 150x210 - VAI E VEM	und	Quantidade
	Corte e recuperação de portas 150x210		9,00
		Total	9,00
5 REVESTIMENTO DE PISO			
5.1	PISO PORCELANATO ACETINADO 1,20X1,20	m2	Área
	Troca de piso em toda unidade		2218,45
		Total	2218,45
5.2	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5	m2	Área
	Calçamento e estacionamento		791,77
		Total	791,77
5.3	RODAPÉ CERÂMICO ESMALTADO PEIV 7CM À 10CM	M	Área
	Rodapé embutido		1080,20
		Total	1080,20
6 ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS			
6.1	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	H	Horas
	Meses		2,00
	Dias		20,00
	Horas		7,00
		Total	280,00

6.2	MESTRE DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m2	Horas
	Meses		2,00
	Dias		20,00
	Horas		7,00
		Total	280,00
7	PINTURA		
7.1	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m2	Área
	Toda área externa da edificação		4502,50
		Total	4502,50
7.2	EMASSAMENTO COM MASSA PVA UMA DEMA0	m2	Área
	Reparos na edificação		267,49
		Total	267,49
7.3	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m2	Área
	Toda área interna da edificação		2674,93
	Pintura - forro		2395,99
		Total	5070,92
7.4	PINTURA ESMALTE 1 DEMÃO ESQUADRIA METALICA S/FUNDO ANTICORROSIVO	m2	Área
	Grade proteção - pintura 2 faces		342,38
	Janelas - pintura 2 faces		551,22
	Portão de abrir		58,05
		Total	951,65
7.5	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS)	M2	Área
	Calçamento e estacionamento		791,77
		Total	791,77
7.6	PINTURA DE SÍMBOLO (PCD, GESTANTE OU IDOSO) COM TINTA ACRILICA PARA PISO UTILIZANDO GABARITO DE POLIESTIRENO (120X120 CM)	un	Área
	Pintura		2,00
		Total	2,00
8	DIVERSOS		
8.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m2	Área
	Área construída		2.286,70
		Total	2286,70
Eletriwatts Engenharia			



ORÇAMENTO
REFORMA DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO DR. JAMIL SEBBA
TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T243 - Fevereiro/2024 - COM DESONERAÇÃO
COTAÇÃO DE MERCADO

ITEM	CODIGO		DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL	TOTAL C/ BDI
GRUPO DE SERVIÇO: 164- SERVIÇOS PRELIMINARES									
1	20000		SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	GOINFRA	20117	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	75,61	R\$ -	R\$ 4,53	R\$ 342,53	
1.2	GOINFRA	20111	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	75,61	R\$ -	R\$ 7,82	R\$ 591,30	
1.3	GOINFRA	20157	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CALHA/RUFO EM CHAPA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	10,36	R\$ -	R\$ 4,20	R\$ 43,51	
1.4	GOINFRA	20102	DEMOLICAO MANUAL COBERTURA TELHA FIBROCIMENTO/FIBRA DE VIDRO/SIMILARES C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m2	310,50	R\$ -	R\$ 2,79	R\$ 866,30	
1.4	GOINFRA	21301	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m2	3,00	R\$ 386,39	R\$ 2,74	R\$ 1.167,38	
SUBTOTAL								R\$ 3.011,02	R\$ 3.753,23
GRUPO DE SERVIÇO: 165- TRANSPORTES									
2	30000		TRANSPORTES						
2.1	GOINFRA	30104	TRANSPORTE DE ENTULHO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA SEM CARGA	m3	87,35	R\$ 84,38	R\$ -	R\$ 7.371,04	
SUBTOTAL								R\$ 7.371,04	R\$ 9.188,00
GRUPO DE SERVIÇO:178- COBERTURAS									
3	160000		COBERTURAS						
3.1	GOINFRA	160501	COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	m2	310,50	R\$ 37,34	R\$ 6,87	R\$ 13.725,71	
3.2	GOINFRA	160601	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	m	25,90	R\$ 24,51	R\$ 30,20	R\$ 1.417,01	
3.3	GOINFRA	160602	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	m	25,90	R\$ 18,62	R\$ 15,64	R\$ 887,40	
SUBTOTAL								R\$ 16.030,12	R\$ 19.981,55
GRUPO DE SERVIÇO:178- ESQUADRIAS DE MADEIRAS									
4	170000		ESQUADRIAS DE MADEIRAS						
4.1	COMP. 01		RECUPERAÇÃO DE PORTAS 80x210	und	7,00	R\$ 561,35		R\$ 3.929,42	
4.2	COMP. 02		RECUPERAÇÃO DE PORTAS 90x210	und	20,00	R\$ 626,52		R\$ 12.530,49	
4.3	COMP. 03		RECUPERAÇÃO DE PORTAS 110x210	und	48,00	R\$ 742,97		R\$ 35.662,61	
4.4	COMP. 04		RECUPERAÇÃO DE PORTAS 150x210 - VAI E VEM	und	9,00	R\$ 1.012,76		R\$ 9.114,84	
SUBTOTAL								R\$ 61.237,36	R\$ 76.332,37
GRUPO DE SERVIÇO:184-REVESTIMENTO DE PISO									
5	220000		REVESTIMENTO DE PISO						
5.1	COMP. 05		PISO PORCELANATO ACETINADO 1,20X1,20	M2	2218,45	R\$ 146,91		R\$ 325.902,73	
5.2	GOINFRA	220102	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5	M2	791,77	R\$ 22,14	R\$ 11,35	R\$ 26.512,93	
5.3	SIURB	13003009	RODAPÉ CERÂMICO ESMALTADO PEIV 7CM À 10CM	M	1080,20	R\$ 24,31	R\$ -	R\$ 26.261,04	
SUBTOTAL								R\$ 378.676,70	R\$ 472.020,50
GRUPO DE SERVIÇO:187 ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS									
6	250000		ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS						
6.1	GOINFRA	250103	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	H	280,00	R\$ -	R\$ 21,43	R\$ 6.000,40	

6.2	GOINFRA	250102	MESTRE DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	H	280,00	R\$	-	R\$	38,86	R\$	10.880,80	
SUBTOTAL										R\$	16.881,20	R\$ 21.042,42
GRUPO DE SERVIÇO:188- PINTURA												
7	260000		PINTURA									
7.1	GOINFRA	261001	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m2	4502,50	R\$	3,81	R\$	6,86	R\$	48.052,30	
7.2	GOINFRA	261301	EMASSAMENTO COM MASSA PVA UMA DEMA0	m2	267,49	R\$	1,52	R\$	5,86	R\$	1.973,29	
7.3	GOINFRA	261307	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m2	5070,92	R\$	3,81	R\$	4,94	R\$	44.382,52	
7.4	GOINFRA	261504	PINTURA ESMALTE 1 DEMÃO ESQUADRIA METALICA S/FUNDO ANTICORROSIVO	m2	951,65	R\$	2,01	R\$	8,30	R\$	9.807,69	
7.5	GOINFRA	261703	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS)	m2	791,77	R\$	3,50	R\$	7,75	R\$	8.909,77	
7.6	GOINFRA	261704	PINTURA DE SÍMBOLO (PCD, GESTANTE OU IDOSO) COM TINTA ACRILICA PARA PISO UTILIZANDO GABARITO DE POLIESTIRENO (120X120 CM)	un	2,00	R\$	36,84	R\$	5,42	R\$	84,51	
SUBTOTAL										R\$	113.210,07	R\$ 141.116,36
GRUPO DE SERVIÇO:189- DIVERSOS												
8	270000		DIVERSOS									
8.1	GOINFRA	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m2	2286,70	R\$	1,80	R\$	1,80	R\$	8.223,89	
SUBTOTAL										R\$	8.223,89	R\$ 10.251,08
TOTAL										R\$	604.641,40	
BDI (24,65%)										R\$	149.044,11	
TOTAL COM BDI:										R\$	753.685,51	