



GOVERNO DO ESTADO DO TOCANTINS
SECRETARIA DA INFRA-ESTRUTURA

CP 004/2008

PROC: 2007 3700 001143 DATA: 24/08/2007
NOME: SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA DO
TOCANTI

ASSUNTO: DIVERSOS
ORIGEM : SEINF
INFORMACOES: DISQUE-PROCESSO - 218-1200
VALOR .: 0,00

**INDIAPORÃ ENGª INDUSTRIA
E COMERCIO LTDA.
VOL I, II, III, IV, V, VI
CONT. Nª 181/2008 VOL. V**

HIST.: REFORMA DA DIRETORIA REGIONAL
DE ENSINO TOCANTINÓPOLIS.



GOVERNO DO ESTADO DO TOCANTINS
SECRETARIA DA INFRA-ESTRUTURA



2007 3700 001143

Termo de Abertura de Volume


Aos 16 dias do mês de abril do ano de 2008, nesta **COMISSÃO DE LICIT. DE OBRAS PÚBLICAS E DE SERVIÇOS**, faço a abertura do V volume do processo nº **2007/3700/001143 (Normal)**, sendo que o IV volume encerrou-se com a página 0014 (ref. DRE-Passarela/Urban/Sub-Estac/Esgot) do relatório de composições processadas da empresa Indiaporã Engenharia Indústria e Comércio Ltda, fl. 741, contendo 201 folhas, incluindo o Termo de Encerramento, fl. 742. Certifico, ainda, que o primeiro ato processual praticado neste V volume é a página 0015 (ref. DRE-Passarela/Urban/Sub-Estac/Esgot) do relatório de composições processadas da empresa Indiaporã Engenharia Indústria e Comércio Ltda, juntado à fl. 745.

Andréia Rodrigues Borges
Gerente de Núcleo III / CLOPS/SEINF
Mat.: 698.857-1



GOVERNO DO ESTADO DO TOCANTINS
SECRETARIA DA INFRA-ESTRUTURA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO DE OBRAS PÚBLICAS E SERVIÇOS

ATA DE ABERTURA DOS ENVELOPES CONTENDO AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA **CONCORRÊNCIA Nº 004/2008**, QUE TEM COMO OBJETO A REFORMA DO PRÉDIO DA DIRETORIA REGIONAL DE ENSINO, NO MUNICÍPIO DE TOCANTINÓPOLIS – TO.

Às **10 (dez) horas** do dia **16 (dezesesseis) de abril de 2008**, os membros da Comissão de Licitação de Obras Públicas e de Serviços desta Secretaria, nomeada pela Portaria nº 535/2007 de 03/05/2007, reuniram-se objetivando a abertura das propostas de preços da supracitada Concorrência. Compareceram para a referida sessão as seguintes empresas assim representadas: INDIAPORÃ ENGENHARIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA, pelo Sr. Marco Aurélio Galdino Iunes e REAL CONSTRUÇÕES ENGENHARIA E PROJETOS LTDA, pelo Sr. Flávio Tetsuo Nonaka. Iniciada a sessão, procedeu-se à abertura dos envelopes contendo as propostas de preços das empresas habilitadas, cujos valores apresentados foram: INDIAPORÃ ENGENHARIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA, **R\$ 1.950.350,65 (um milhão, novecentos e cinquenta mil, trezentos e cinquenta reais e sessenta e cinco centavos)**; CONSTRUTORA SADRENTE LTDA, **R\$ 2.055.688,41 (dois milhões, cinquenta e cinco mil, seiscentos e oitenta e oito reais e quarenta e um centavos)** e REAL CONSTRUÇÕES ENGENHARIA E PROJETOS LTDA, **R\$ 2.046.478,03 (dois milhões, quarenta e seis mil, quatrocentos e setenta e oito reais e três centavos)**. Nada mais havendo a tratar, eu *Andréia Rodrigues Borges de Medeiros*, , lavrei a presente ata, que após lida será assinada pela Comissão e pelos representantes que desejarem fazê-lo. Comissão de Licitação, em Palmas – TO, aos dezesseis dias do mês de abril do ano de 2008.


LUIS MARIO RANZI
Presidente


MARÍLIA DE SOUSA M. BARONI
Membro


DENILSON DOMINGOS CARVALHO
Membro


INDIAPORÃ ENG. IND. E COMÉRCIO LTDA


REAL CONST. ENG. E PROJETOS LTDA



ESTADO DO TOCANTINS
SECRETARIA DA INFRA-ESTRUTURA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO DE OBRAS PÚBLICAS E
DE SERVIÇOS

CLOPS



DESPACHO DE PROCESSO

PROCESSO Nº

2007/3700/001143

INTERESSADO:

SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA/SEINF

REF: CONCORRÊNCIA Nº 004/2008

Objeto: Reforma do prédio da Diretoria Regional de Ensino, no município de Tocantinópolis – TO.

À
Diretoria de Orçamento / SOP


Senhor Diretor,

Solicitamos os bons préstimos no sentido de analisar as propostas de preços das empresas INDIAPORÃ ENGENHARIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA, REAL CONSTRUÇÕES ENGENHARIA E PROJETOS LTDA e CONSTRUTORA SADRENGE LTDA às fls. 523/753, 754/823 e 824/878, indicando a vencedora do certame e verificando se os preços estão compatíveis com os praticados no mercado.

Palmas - TO, 17 de abril de 2008.


LUIS MARIO RANZI
Presidente



	GOVERNO DO ESTADO DO TOCANTINS	1 - DATA
	SECRETARIA DA INFRA-ESTRUTURA	23/4/2008

DESPACHO DE PROCESSO

2 - PROCESSO Nº 1143/3700/2007	3 - INTERESSADO COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO	4 - ANO 2007	5 - FL Nº
-----------------------------------	--	-----------------	-----------

Análise de Proposta:

QUADRO COMPARATIVO

Objeto: Reforma do Prédio da Diretoria Regional de Ensino.

Local: Tocantinópolis - TO

Empresa: INDIAPORÃ ENGENHARIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

Data Base Empresa : Abril/08

Data Base Seinf : Março/08

Planilha 1: BLOCO - I / DIRETORIA

Custo Proposto pela Empresa	R\$ 253.768,94
Custo Estimado pela Seinf	R\$ 233.463,67
Diferença (%)	8,70

Planilha 2: BLOCO - II / ADMINISTRAÇÃO E ALMOXARIFADO

Custo Proposto pela Empresa	R\$ 432.184,58
Custo Estimado pela Seinf	R\$ 399.321,40
Diferença (%)	8,23

Planilha 3: BLOCO - III / AUDITÓRIO

Custo Proposto pela Empresa	R\$ 285.867,01
Custo Estimado pela Seinf	R\$ 267.615,44
Diferença (%)	6,82

Planilha 4: BLOCO - IV / LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA

Custo Proposto pela Empresa	R\$ 251.400,59
Custo Estimado pela Seinf	R\$ 229.749,37
Diferença (%)	9,42


Engº Luiz Antonio Flores Resste
Diretor de Orçamento
CREA: 007080-6-TO
Mat.: 683248-2/SEINF/SOP/DIC



	GOVERNO DO ESTADO DO TOCANTINS	1 - DATA
	SECRETARIA DA INFRA-ESTRUTURA	23/4/2008

DESPACHO DE PROCESSO

2 - PROCESSO Nº 1143/3700/2007	3 - INTERESSADO COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO	4 - ANO 2007	5 - FL Nº
-----------------------------------	--	-----------------	-----------

Análise de Proposta:

QUADRO COMPARATIVO

Panilha 5: BLOCO - V / SUPERVISÃO

Custo Proposto pela Empresa	R\$ 296.775,20
Custo Estimado pela Seinf	R\$ 272.691,79
Diferença (%)	8,83

Panilha 6: PASSARELA/URBN/SUB-ESTAÇÃO/ESGOTO

Custo Proposto pela Empresa	R\$ 430.354,33
Custo Estimado pela Seinf	R\$ 384.747,24
Diferença (%)	11,85

RESUMO:

Custo Proposto pela Empresa	R\$ 1.698.950,06
Custo Estimado pela Seinf	R\$ 1.557.839,54
Diferença (%)	9,06

Planilhas atualizadas em anexo.

Diante do resultado contido no quadro comparativo acima, após atualização dos custos básicos da obra, verifica-se que a empresa apresentou valores cerca de 9,06% acima dos preços estimados por esta secretaria, estando dentro do praticado pelo mercado.

As planilhas dos Blocos: I - Diretoria; III - Auditório; V - Supervisão e Urbanização/Sub-Estação/Esgoto, constam erros de digitação, conforme conferência em

OBS. anexo.

Luiz Antonio Flores Resste
 Diretor de Orçamento
 CREA: 007080-6-TO
 Matr.: 683248-2/SEINF/SOP/DICOR



Projeto : E776F

M & M - SCCOW 0310025

SECRETARIA DA INFRA ESTRUTURA
RELATORIO SINTETICO

Pag. 00001

Obra : REF. PREDIO D.R.E BLOCO-I / DIRETORIA
Local : TOCANTINOPOLIS - TO
Responsavel : SUPERINTENDENCIA DE OBRAS PUBLICAS - SOP
Area: 359,81 m2
Levantamento : SETEMBRO/07

Precos : MARCO/08

Codigo	Descricao		Preco Total	%
01.00.000	SERVICOS PRELIMINARES	\$	28,688.04	12.29 %
02.00.000	INFRA-ESTRUTURA	\$	3,949.06	1.69 %
03.00.000	VEDACAO	\$	5,088.21	2.18 %
04.00.000	ESQUADRIAS	\$	10,016.98	4.29 %
05.00.000	COBERTURA	\$	75,804.53	32.47 %
06.00.000	INSTALACOES HIDRO-SANITARIAS	\$	7,185.23	3.08 %
07.00.000	INSTALACOES ELETRICAS	\$	36,342.26	15.57 %
08.00.000	REVESTIMENTOS	\$	48,259.63	20.67 %
09.00.000	VIDROS	\$	2,032.78	0.87 %
10.00.000	PINTURA	\$	11,710.09	5.02 %
11.00.000	SERVICOS COMPLEMENTARES	\$	4,386.86	1.88 %
		\$	233,463.67	

RESUMO DO RELATORIO

Acesso : Itens

N.o Reg. : 00011

Engº Luiz Antonio Flores Resste
Diretor de Orcamento
CREA: 007080-6-TO
Aut.: 683248-2/SEINF/SOP/DIOB



Projeto : E776A1

M & M - SCCOW 0310025

SECRETARIA DA INFRA ESTRUTURA
RELATORIO SINTETICO

Pag. 00001

Obra : REF.PREDIO D.R.E BLOCO-II/ADM. e ALMOXAR
Local : TOCANTINOPOLIS - TO
Responsavel : SUPERINTENDENCIA DE OBRAS PUBLICAS - SOP
Area: 606,90 m2
Levantamento : SETEMBRO/07

Preços : MARCO/08

Codigo	Descricao	Preco Total	%
01.00.000	SERVICOS PRELIMINARES	\$ 47,303.73	11.85 %
02.00.000	INFRA-ESTRUTURA	\$ 9,386.33	2.35 %
03.00.000	VEDACAO	\$ 10,933.00	2.74 %
04.00.000	ESQUADRIAS	\$ 17,429.42	4.36 %
05.00.000	COBERTURA	\$ 124,207.86	31.10 %
06.00.000	INSTALACOES HIDRO-SANITARIAS	\$ 8,748.92	2.19 %
07.00.000	INSTALACOES ELETRICAS	\$ 63,290.76	15.85 %
08.00.000	REVESTIMENTOS	\$ 78,127.84	19.57 %
09.00.000	VIDROS	\$ 4,569.82	1.14 %
10.00.000	PINTURA	\$ 29,658.77	7.43 %
11.00.000	SERVICOS COMPLEMENTARES	\$ 5,664.95	1.42 %
		\$ 399,321.40	

RESUMO DO RELATORIO

Acesso : Itens
N.o Reg. : 00011

Luz Antonio Flores Resiste
Luz Antonio Flores Resiste
Diretor de Orcamento
CREA: 007080-6-TO
Mat.: 683248-2/SISEINF/SOP/DIC



Projeto : E776B1

M & M - SCCOW 0310025

SECRETARIA DA INFRA ESTRUTURA
RELATORIO SINTETICO

Pag. 00001

Obra : REF. PREDIO D.R.E BLOCO-III / AUDITORIO
Local : TOCANTINOPOLIS - TO
Responsavel : SUPERINTENDENCIA DE OBRAS PUBLICAS - SOP
Area: 396,90 m2
Levantamento : SETEMBRO/07

Preços : MARCO/08

Codigo	Descricao	Preco Total	%
01.00.000	SERVICOS PRELIMINARES	\$ 34,360.85	12.84 %
02.00.000	INFRA-ESTRUTURA	\$ 14,780.76	5.52 %
03.00.000	VEDACAO	\$ 5,662.73	2.12 %
04.00.000	ESQUADRIAS	\$ 8,508.09	3.18 %
05.00.000	COBERTURA	\$ 82,466.20	30.82 %
06.00.000	INSTALACOES HIDRO-SANITARIAS	\$ 4,935.15	1.84 %
07.00.000	INSTALACOES ELETRICAS	\$ 42,063.41	15.72 %
08.00.000	REVESTIMENTOS	\$ 54,068.15	20.20 %
09.00.000	VIDROS	\$ 3,695.25	1.38 %
10.00.000	PINTURA	\$ 13,035.31	4.87 %
11.00.000	SERVICOS COMPLEMENTARES	\$ 4,039.54	1.51 %
		\$ 267,615.44	

RESUMO DO RELATORIO

Acesso : Itens

N.o Reg. : 00011

Luz Antonio Flores Resste
 Luz Antonio Flores Resste
 Diretor de Orcamento
 CREA: 007080-6-TO
 Mat.: 683248-2/SEINF/SOP/DTOR



Projeto : E776C1

Pag. 00001

M & M - SCCOW 0310025

SECRETARIA DA INFRA ESTRUTURA
RELATORIO SINTETICO

Obra : REF. PREDIO D.R.E BLOCO-IV /LAB.INFORMAT
Local : TOCANTINOPOLIS - TO
Responsavel : SUPERINTENDENCIA DE OBRAS PUBLICAS - SOP
Area: 291,38 m2
Levantamento : SETEMBRO/07

Preços : MARCO/08

Codigo	Descricao	Preco Total	%
01.00.000	SERVICOS PELIMINARES	\$ 26,056.64	11.34 %
02.00.000	INFRA-ESTRUTURA	\$ 2,893.01	1.26 %
03.00.000	VEDACAO	\$ 6,836.18	2.98 %
04.00.000	ESQUADRIAS	\$ 5,907.39	2.57 %
05.00.000	COBERTURA	\$ 63,746.07	27.75 %
06.00.000	INSTALACOES HIDRO-SANITARIAS	\$ 2,217.37	0.97 %
07.00.000	INSTALACOES ELETRICAS	\$ 65,953.22	28.71 %
08.00.000	REVESTIMENTOS	\$ 37,540.27	16.34 %
09.00.000	VIDROS	\$ 5,204.77	2.27 %
10.00.000	PINTURA	\$ 10,033.19	4.37 %
11.00.000	SERVICOS COMPLEMENTARES	\$ 3,361.26	1.46 %
		\$ 229,749.37	

RESUMO DO RELATORIO

Acesso : Itens
N.º Reg. : 00011

Engº Luiz Antonio Flores Resste
Diretor de Orcamento
CREA: 007080-6-TO
Mat.: 683248-2/SEINF/SOP/11112



SECRETARIA DA INFRA ESTRUTURA
RELATORIO SINTETICO

Obra : REF. PREDIO D.R.E BLOCO-V / SUPERVISAO
Local : TOCANTINOPOLIS - TO
Responsavel : SUPERINTENDENCIA DE OBRAS PUBLICAS - SOP
Area: 291,38 m2
Levantamento : SETEMBRO/07

Precos : MARCO/08

Codigo	Descricao	Preco Total	%
01.00.000	SERVICOS PELIMINARES	\$ 20,672.47	7.58 %
02.00.000	INFRA-ESTRUTURA	\$ 32,227.20	11.82 %
03.00.000	SUPERESTRUTURA	\$ 15,287.55	5.61 %
04.00.000	VEDACAO	\$ 13,875.67	5.09 %
05.00.000	ESQUADRIAS	\$ 8,978.14	3.29 %
06.00.000	COBERTURA	\$ 63,746.07	23.38 %
07.00.000	INSTALACOES ELETRICAS	\$ 2,957.46	1.08 %
08.00.000	INSTALACOES HIDRO-SANITARIAS	\$ 55,568.12	20.38 %
09.00.000	REVESTIMENTOS	\$ 42,575.15	15.61 %
10.00.000	VIDROS	\$ 2,940.44	1.08 %
11.00.000	PINTURA	\$ 10,460.62	3.84 %
12.00.000	SERVICOS COMPLEMENTARES	\$ 3,402.90	1.25 %
		\$ 272,691.79	

RESUMO DO RELATORIO

Acesso : Itens
N.o Reg. : 00012

Eng.º Luiz Antonio Flores Resstei
Diretor de Orcamento
CREA: 007080-6-TO
Mat.: 682248-2/SEINF/SOP/DIROR



Projeto : E776E1

M & M - SCCOW 0310025

SECRETARIA DA INFRA ESTRUTURA
RELATORIO SINTETICO

Pag. 00001

Obra : REF.DRE-PASSARELA/URBAN/SUB-ESTAC/ESGOTO

Local : TOCANTINOPOLIS - TO

Responsavel : SUPERINTENDENCIA DE OBRAS PUBLICAS - SOP

Precos : MARCO/08

Levantamento : SETEMBRO/07

Codigo	Descricao	Preco Total	%
01.00.000	SERVICOS PELIMINARES	\$ 10,904.28	2.83 %
02.00.000	INFRA-ESTRUTURA	\$ 39,260.69	10.20 %
03.00.000	SUPERESTRUTURA	\$ 24,969.27	6.49 %
04.00.000	ESQUADRIAS	\$ 66,473.19	17.28 %
05.00.000	COBERTURA	\$ 73,074.79	18.99 %
06.00.000	HIDRO-SANITARIAS	\$ 28,429.83	7.39 %
07.00.000	INSTALACOES ELETRICAS	\$ 3,606.67	0.94 %
08.00.000	REVESTIMENTOS	\$ 11,668.86	3.03 %
09.00.000	PINTURA	\$ 6,300.54	1.64 %
10.00.000	SERVICOS COMPLEMENTARES	\$ 120,059.12	31.20 %
		\$ 384,747.24	

RESUMO DO RELATORIO

Acesso : Itens

N.o Reg. : 00010

[Handwritten Signature]

LUZ Antonio Flores Resste.
Diretor de Orcamento
CREA: 007080-6-TO
*tel.: 683248-2/SEINF/SOP/DTOR



BLOCO - 1 / DIRETORIA

Codigo	Descricao	Unid	Quantidade	Pr. Unitario	Pr. Total
01.00.000	SERVICOS PRELIMINARES				
01.01.000	INSTALACOES PROVISORIAS				6.667,92
01.01.001	TRANSPORTE RODOVIÁRIO 700 km	VG	4,00	1.666,98	6.667,92
01.02.000	DEMOLICOES E RETIRADAS				473,10
01.02.001	DEMOLIÇÃO/CARGA DE REVEST. C/ ARGAMASSA	M2	190,00	2,49	473,27
01.02.002	DEMOL/CARGA ALV. DE TIJOLO ASS. C/ARG.	M3	14,58	32,46	13,83
01.02.003	REMOÇÃO DE LOUÇAS SANITÁRIAS	UN	3,00	4,61	19,80
01.02.004	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	7,95	2,49	63,20
01.02.005	RETIRADA DE ESQ. DE MAD. INCL. BATENTES	M2	16,80	4,00	561,87
01.02.006	DEMOL/CARGA COBERT. C/TELH.FIBOCIMENTO	M2	449,50	1,25	2.917,26
01.02.007	DEMOL/CARGA DE EST. MAD. P/TELHADO	M2	449,50	6,49	496,23
01.02.008	DEMOLIÇÃO/CARGA DE FORRO DE MADEIRA	M2	330,82	1,50	1.156,12
01.02.009	DEMOLIÇÃO PISO CIMENTADO	M2	330,32	3,50	11.113,99
01.02.010	CARGA MANUAL, ENTULHO, CAM./BASCUL.	M3	911,73	12,19	1.002,90
01.02.011	TRANSP. Q/Q MAT. CAM./BASCUL.12m3- 5 Km	M3	911,73	1,10	18.291,57
					24.959,49
02.00.000	INFRA-ESTRUTURA				
02.01.000	MOVIMENTO EM TERRA				865,64
02.01.001	ATERRO APILOADO MANUAL	M3	49,55	17,47	195,81
02.01.002	ESCAV. TRANSP.MAT. 1º CAT. C/D6 ATE 100M	M3	64,41	3,04	157,80
02.01.003	ESCAVAÇÃO E CARGA MAT. 1º CAT	M3	64,41	2,45	183,57
02.01.004	TRANSP. MAT.1º CAT. ESTR. CASC. (DIST.?)	M3xK	322,06	0,57	1.402,82
02.02.000	FUNDAÇÃO				530,73
02.02.001	FORMA P/ BLOCOS E VIGAS DE FUNDAÇÕES	M2	20,46	25,94	282,95
02.02.002	ARMADURA CA-60B FINA 3.4 a 6.0 mm FUND.	KG	45,20	6,26	857,96
02.02.003	ARMADURA CA-50A MÉDIA 6.3 a 10.0 mm FUND	KG	136,40	6,29	448,32
02.02.004	CONCRETO 15 MPa P/ FUNDAÇÕES SEIXO	M3	1,55	289,24	2.119,96
					3.522,78
03.00.000	VEDAÇÃO				
03.01.000	PAREDES E PAINEIS				3.288,94
03.01.001	ALVENARIA ELEV. TIJ. 6 FUROS 1:2:8, 10cm	M2	102,30	32,15	562,16
03.01.002	DIVIS. EM GRANITO CINZA, ANDORINHA-M.O.	M2	14,04	40,04	796,50
03.01.003	PAREDE GESSO ACARTONADO FEG PLISSADO	M2	17,70	45,00	4.647,60
					4.647,60
04.00.000	ESQUADRIAS				
04.01.000	ESQUADRIAS METALICAS				1.768,68
04.01.001	PORTA MET. IND. 2,0x2,1 m, CORRER	UN	2,00	884,34	962,46
04.01.002	PORTA DE FÓRMICA 0.60x1.80 C/ FERRAGEM	UN	2,00	481,23	1.000,60
04.01.003	PORTA DE FÓRMICA 0.80x1.80 C/ FERRAGEM	UN	2,00	500,30	3.802,50
04.01.004	PORTA MAD. LAM.MÓGNO 0.80x2.10 C/ FERR.	UN	13,00	292,50	1.142,11
04.01.005	ESQUADRIA METALON, #18 BASCULANTE	M2	5,70	200,37	8.676,35
					8.676,35



05.00.000	COBERTURA				
05.01.000	ESTRUTURA METALICA				54.614,25
05.01.001	ESTRUTURA METALICA PERFIL CH. DOBR.SAC41	KG	8.091,00	6,75	54.614,25
05.02.000	COBERTURA CERAMICA				12.365,74
05.02.001	COBERT. TELHA CER. PLAN 1a. (REGIÃO)	M2	449,50	27,51	453,22
05.02.002	CUMEIRA PARA TELHA PLAN	M	31,00	14,62	356,72
05.02.003	EMBOÇAMENTO DE BEIRAL P/TELHA PLAN	M	91,00	3,92	13.175,68
					67.789,93
06.00.000	INSTALACOES HIDRO-SANITARIAS				
06.01.000	REDE AGUA FRIA				120,60
06.01.001	ABERT./FECH. RASGO EM ALV. TUB. 20-25mm	M	36,00	3,35	9,84
06.01.002	ABERT./FECH. RASGO EM ALV. TUB. 32-50mm	M	2,00	4,92	316,80
06.01.003	TUBO PVC 25mm INCL. CONEXÕES	M	40,00	7,92	63,72
06.01.004	TUBO PVC 32mm INCL. CONEXÕES	M	6,00	10,62	420,25
06.01.005	TUBO PVC 50mm INCL. CONEXÕES	M	25,00	16,81	429,36
06.01.006	RESERVATÓRIO FIBRA DE VIDRO 1000L	UN	1,00	429,36	1.360,57
06.02.000	LOUCAS E METAIS				565,40
06.02.001	VASO SANITÁRIO BRANCO C/ASSENTO	UN	5,00	113,08	206,94
06.02.002	MICTÓRIO DE LOUÇA C/ REGISTRO	UN	1,00	206,94	53,34
06.02.003	SABONETEIRA DE LOUÇA EMBUTIDA 7,5X15	UN	3,00	17,78	133,40
06.02.004	PORTA PAPEL LOUÇA BRANCA	UN	5,00	26,68	192,20
06.02.005	CUBA DE LOUÇA P/ MESAS DE PEDRA	UN	5,00	38,44	1.215,54
06.02.006	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	M2	6,00	202,59	161,18
06.02.007	CUBA INOX MÉDIA C/ VÁLVULA AMERICANA	UN	1,00	161,18	64,80
06.02.008	VALVULA P/LAVATÓRIO METAL CR.C/LAD.	UN	5,00	12,96	678,65
06.02.009	VALVULA DE DESC. 1 1/2", COM/SEM REG.AC	UN	5,00	135,73	27,95
06.02.010	TORNEIRA LONGA P/PIA, METAL CR.	UN	1,00	27,95	169,70
06.02.011	TORNEIRA P/LAVATÓRIO METAL CR.	UN	5,00	33,94	183,12
06.02.012	REGISTRO GAVETA 3/4", METAL CR POPUL.	UN	7,00	26,16	29,70
06.02.013	ENGATE EM PVC COMP. 40CM	UN	5,00	5,94	3.681,92
06.03.000	REDE DE ESGOTO				120,96
06.03.001	TUBO PVC ESGOTO 40mm INCL. CONEXÕES	M	18,00	6,72	314,88
06.03.002	TUBO PVC ESGOTO 50mm INCL. CONEXÕES	M	32,00	9,84	279,00
06.03.003	TUBO PVC ESGOTO 100mm INCL. CONEXÕES	M	20,00	13,95	56,90
06.03.004	SIFÃO PVC P/ LAVATÓRIO	UN	5,00	11,38	11,49
06.03.005	SIFÃO PVC P/PIA	UN	1,00	11,49	83,58
06.03.006	CAIXA SIFONADA PVC, 150x150x75	UN	3,00	27,86	39,76
06.03.007	CAIXA DE GORDURA PVC D=250mm C/ TAMPA	UN	1,00	39,76	214,47
06.03.008	CAIXA ALV. 50x50x50cm C/ TAMPA CONCR.	UN	3,00	71,49	1.121,04
					6.163,53
07.00.000	INSTALACOES ELETERICAS				
07.01.000	ATERRAMENTO				269,73
07.01.001	ATERRAMENTO SIMPLES H. COPERW. 5/8" 3 m	UN	9,00	29,97	2.728,50
07.01.002	CORDOALHA COBRE NÚ 35mm2, P/PARA RAI0	M	150,00	18,19	120,60
07.01.003	ABERT./FECH. RASGO TUB. ELÉTR. ATÉ 1"	M	36,00	3,35	3.118,83
07.02.000	ELETRODUTOS E CAIXAS				837,50
07.02.001	ABERT./FECH. RASGO EM ALV. TUB. 20-25mm	M	250,00	3,35	934,80
07.02.002	ABERT./FECH. RASGO EM ALV. TUB. 32-50mm	M	190,00	4,92	2.082,50
07.02.003	ELETRODUTO PVC RIG. ROSC. 3/4"; IN. CON.	M	350,00	5,95	



07.02.004	ELETRODUTO PVC RIG. ROSC. 1" INCL. CON.	M	100,00	8,90	890,00
07.02.005	ELETRODUTO PVC RIG. ROSC. 1 1/2" IN. CON.	M	250,00	13,02	3.255,00
07.02.006	ELETROCALHA 75x50mm C/TAMPA	M	31,00	19,16	593,96
07.02.007	CAIXA 4 x 2" METÁLICA	UN	62,00	2,79	172,98
07.02.008	CAIXA ALV. 30x30x30cm C/TAMPA CONCRETO	UN	1,00	42,00	42,00
					8.808,74
07.03.000	FIOS E CABOS	M	510,00	1,73	882,30
07.03.001	FIO ISOLADO 1.5 mm2	M	1.200,00	2,17	2.604,00
07.03.002	FIO ISOLADO 2.5 mm2	M	800,00	2,82	2.256,00
07.03.003	FIO ISOLADO 4.0 mm2	M	180,00	12,47	2.244,60
07.03.004	CABO ISOLADO - 750V DE 25.0 mm2	M	180,00	4,20	756,00
07.03.005	CABO ISOLADO - 750V DE 6.0 mm2	M			8.742,90
07.04.000	QUADROS E PROTECAO	UN	2,00	117,52	235,04
07.04.001	QUADRO DIST. P/12 MOD. C/BARR.E CH.GER	UN	3,00	9,48	28,44
07.04.002	DISJUNTOR MONOFÁSICO 10 A	UN	4,00	9,48	37,92
07.04.003	DISJUNTOR MONOFÁSICO 15 A	UN	6,00	9,48	56,88
07.04.004	DISJUNTOR MONOFÁSICO 20 A	UN	1,00	32,62	32,62
07.04.005	DISJUNTOR TRIFÁSICO 30 A	UN	1,00	51,84	51,84
07.04.006	DISJUNTOR TRIFÁSICO 40 A	UN			442,74
07.05.000	INTERRUPTORES E TOMADAS	UN	7,00	5,38	37,66
07.05.001	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES, EMB.	UN	4,00	10,05	40,20
07.05.002	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES, EMB.	UN	6,00	14,34	86,04
07.05.003	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES, EMB.	UN	45,00	7,63	343,35
07.05.004	TOMADA 2P+T UNIVERSAL	UN			507,25
07.06.000	LAMPADAS E LUMINARIAS	UN	43,00	71,85	3.089,55
07.06.001	LUMINARIA FLUORESC. 2x40W SOBREPOR	UN	6,00	41,11	246,66
07.06.002	LUMINÁRIA SPOT C/ 01 LAMP. 27W PL	UN			3.336,21
07.07.000	CABEAMENTO ESTRUTURADO	M	350,00	5,95	2.082,50
07.07.001	ELETRODUTO PVC RIG. ROSC. 3/4"; IN. CON.	UN	13,00	3,64	47,32
07.07.002	CAIXA 4 x 4" METÁLICA	UN	1,00	1.697,06	1.697,06
07.07.003	RACK 20UX19" C/PORTA ACRÍLICA C/2VENT.	M	250,00	3,35	837,50
07.07.004	ABERT./FECH. RASGO EM ALV. TUB. 20-25mm	UN	3,00	47,39	142,17
07.07.005	CAIXA PASSAGEM 20x20x12 P/ TELEFONE	UN	4,00	47,96	191,84
07.07.006	CAIXA DISTR. 20x20x12cm P/ TELEFONE	UN	13,00	20,79	270,27
07.07.007	TOMADA RJ-45 CAT 05 - 1 FEMEA C/ESPELHO	UN	400,00	2,11	844,00
07.07.008	CABO LÓGICO UTP CATEGORIA 5 - 4 PARES	M			325,00
07.07.009	CERTIFICAÇÃO E IDENTIF. PTs CAB. ESTRUT.	UN	13,00	25,00	6.437,66
					31.394,33
08.00.000	REVESTIMENTOS				
08.01.000	PAREDE	M2	394,60	2,83	1.119,55
08.01.001	CHAPISCO 1:3, CIMENTO E AREIA - INT/EXT	M2	256,00	14,43	3.694,08
08.01.002	REBOCO MASSA ÚNICA, 1:2:9, PAREDE INT/EXT	M2	138,60	11,77	1.631,32
08.01.003	EMBOÇO P/ REVEST. CER. - 1:4 CIM.:AREIA	M2	138,60	23,22	3.218,29
08.01.004	AZULEJO 20x20 EXTRA, ASSENT.C/ARG.PREF.	M2			9.663,24



08.02.000 FORRO				11.035,99
08.02.001 FORRO DE PVC 100mm C/ ESTR.MET.	M2	330,32	33,41	11.035,99
08.03.000 PISO				6.345,45
08.03.001 CONTRAPISO ESP. 6 CM	M2	330,32	19,21	11.041,30
08.03.002 PISO GRANITINA JUNTA PVC 12mm C/ REGUL.	M2	296,57	37,23	1.128,00
08.03.003 RODAPÉ EM GRANITINA CURVO, 10 CM	M	150,40	7,50	1.959,30
08.03.004 PINTURA PISO C/ RESINA INCOLOR 2 DEMÃOS	M2	307,10	6,38	1.402,99
08.03.005 PISO CERÂMICA ESM. PEI-4 TRAÇO 1:0,5:5	M2	33,75	41,57	583,54
08.03.006 REGULARIZAÇÃO BASE P/REV. CERÂM. 4 cm	M2	33,75	17,29	22.460,58
				43.159,81
09.00.000 VIDROS				
09.01.000 VIDRO COMUM				1.767,30
09.01.001 VIDRO LISO 4mm	M2	25,80	68,50	1.767,30
				1.767,30
10.00.000 PINTURA				
10.01.000 PINTURA PVA				2.914,90
10.01.001 PINTURA PVA INT/EXT, 2 DEMÃOS	M2	725,10	4,02	471,91
10.01.002 MASSA CORRIDA PVA, 2 DEMÃOS	M2	111,30	4,24	3.386,81
10.02.000 PINTURA ESMALTE				489,49
10.02.001 PINTURA ESM. S/ ESQ. MET. ABERTA 2 DEM.	M2	42,90	11,41	485,94
10.02.002 PINTURA VERNIZ S/ ESQ. MAD. FECHADA	M2	21,84	22,25	537,84
10.02.003 PINTURA BARR. PADRÃO AZUL/AMARELO 20cm	M	83,00	6,48	2.139,62
10.02.004 FUNDO PRIMER S/ ESTR. AÇO 1 DEM. À PIST	M2	449,50	4,76	3.213,93
10.02.005 PINTURA ESM. S/ ESTR. AÇO 2 DEM. À PIST.	M2	449,50	7,15	6.866,82
				10.253,63
11.00.000 SERVICOS COMPLEMENTARES				
11.01.000 FECHOS				192,08
11.01.001 BARRA DE APOIO P/DEFIC., TUBO GAL.1 1/4"	UN	4,00	48,02	117,26
11.01.002 EXAUSTOR DE PAREDE D=30 cm	UN	1,00	117,26	67,50
11.01.003 DUTO CH. 26 ø 30cm, COLOCADA, P/EXAUSTÃO	M	2,70	25,00	2.616,96
11.01.004 PASSEIOS EM CONCRETO fck=13,5 Mpa e=7 cm	M2	87,00	30,08	2.993,80
11.02.000 LIMPEZA FINAL				987,66
11.02.001 LIMPEZA GERAL	M2	330,32	2,99	987,66
				3.981,46
00.00.000 TOTAL DA OBRA				206.316,21



BLOCO III - AUDITÓRIO

Codigo	Descricao	Unid	Quantidade	Pr. Unitario	Pr. Total
01.00.000	SERVICOS PRELIMINARES				
01.01.000	INSTALACOES PROVISORIAS				8.334,90
01.01.001	TRANSPORTE RODOVIÁRIO 700 km	VG	5,00	1.666,98	8.334,90
01.02.000	DEMOLICOES E RETIRADAS				727,08
01.02.001	DEMOLIÇÃO/CARGA DE REVEST. C/ ARGAMASSA	M2	292,00	2,49	727,08
01.02.002	DEMOL/CARGA ALV. TIJ. FURADO ASS. C/ARG.	M3	38,50 39,50	24,35	961,82
01.02.003	REMOÇÃO DE LOUÇAS SANITÁRIAS	UN	10,00	4,61	46,10
01.02.004	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	12,10	2,49	30,13
01.02.005	RETIRADA DE ESQ. DE MAD. INCL. BATENTES	M2	13,44	4,00	53,76
01.02.006	DEMOL/CARGA COBERT. C/TELH.FIBOCIMENTO	M2	489,10	1,25	611,37
01.02.007	DEMOL/CARGA DE EST. MAD. P/TELHADO	M2	489,10	6,49	3.174,26
01.02.008	DEMOLIÇÃO/CARGA DE FORRO DE MADEIRA	M2	361,32	1,50	541,98
01.02.009	DEMOLIÇÃO PISO CIMENTADO	M2	361,32	3,50	1.264,62
01.02.010	CARGA MANUAL, ENTULHO, CAM./BASCUL.	M3	1.042,91	12,19	12.713,07
01.02.011	TRANSP. Q/Q MAT. CAM./BASCUL.12m3- 5 Km	M3	1.042,91	1,10	1.147,20
					21.271,39
					29.606,29
02.00.000	INFRA-ESTRUTUTA				
02.01.000	MOVIMENTO EM TERRA				1.301,51
02.01.001	ATERRO APILOADO MANUAL	M3	74,50	17,47	1.301,51
02.01.002	ESCAV. TRANSP.MAT. 1ª CAT. C/D6 ATE 100M	M3	96,85	3,04	294,42
02.01.003	ESCAVAÇÃO E CARGA MAT. 1ª CAT	M3	96,85	2,45	237,28
02.01.004	TRANSP. MAT.1ª CAT. ESTR. CASC. (DIST.?)	M3xK	484,25	0,57	276,02
					2.109,23
02.02.000	FUNDAÇAO				2.555,09
02.02.001	FORMA P/ BLOCOS E VIGAS DE FUNDAÇÕES	M2	98,50	25,94	2.555,09
02.02.002	ARMADURA CA-60B FINA 3.4 a 6.0 mm FUND.	KG	330,10	6,26	2.066,43
02.02.003	ARMADURA CA-50A MÉDIA 6.3 a 10.0 mm FUND	KG	685,00	6,29	4.308,65
02.02.004	CONCRETO 15 MPa P/ FUNDAÇÕES SEIXO	M3	7,80	289,24	2.256,07
					11.186,24
					13.295,47
03.00.000	VEDACAO				
03.01.000	PAREDES E PAINES				4.671,07
03.01.001	ALVENARIA ELEV. TIJ. 6 FUROS 1:2:8, 10cm	M2	145,29	32,15	4.671,07
03.01.002	DIVIS. EM GRANITO CINZA, ANDORINHA-M.O	M2	14,20	40,04	568,57
					5.239,64
					5.239,64
04.00.000	ESQUADRIAS				
04.01.000	ESQUADRIAS METALICAS				2.653,02
04.01.001	PORTA MET. IND. 2,0x2,1 m, CORRER	UN	3,00	884,34	2.653,02
04.01.002	PORTA DE FÓRMICA 0.60x1.80 C/ FERRAGEM	UN	2,00	481,23	962,46
04.01.003	PORTA DE FÓRMICA 0.80x1.80 C/ FERRAGEM	UN	2,00	500,30	1.000,60
04.01.004	PORTA MAD. LAM.MÓGNO 0.80x2.10 C/ FERR.	UN	3,00	292,50	877,50
04.01.005	ESQUADRIA METALON, #18 BASCULANTE	M2	9,50	200,37	1.903,52
					7.397,10
					7.397,10



05.00.000	COBERTURA				
05.01.000	ESTRUTURA METALICA				59.425,65
05.01.001	ESTRUTURA METÁLICA PERFIL CH. DOBR.SAC41	KG	8.803,80	6,75	59.425,65
05.02.000	COBERTURA CERAMICA				13.455,14
05.02.001	COBERT. TELHA CER. PLAN 1a. (REGIÃO)	M2	489,10	27,51	489,77
05.02.002	CUMEEIRA PARA TELHA PLAN	M	33,50	14,62	377,10
05.02.003	EMBOÇAMENTO DE BEIRAL P/TELHA PLAN	M	96,20	3,92	14.322,01
					73.747,66
06.00.000	INSTALACOES HIDRO-SANITARIAS				
06.01.000	REDE AGUA FRIA				60,30
06.01.001	ABERT./FECH. RASGO EM ALV. TUB. 20-25mm	M	18,00	3,35	29,52
06.01.002	ABERT./FECH. RASGO EM ALV. TUB. 32-50mm	M	6,00	4,92	316,80
06.01.003	TUBO PVC 25mm INCL. CONEXÕES	M	40,00	7,92	63,72
06.01.004	TUBO PVC 32mm INCL. CONEXÕES	M	6,00	10,62	302,58
06.01.005	TUBO PVC 50mm INCL. CONEXÕES	M	18,00	16,81	399,23
06.01.006	RESERVATÓRIO FIBROCIMENTO 1000L	UN	1,00	399,23	1.172,15
06.02.000	LOUCAS E METAIS				452,32
06.02.001	VASO SANITÁRIO BRANCO C/ASSENTO	UN	4,00	113,08	206,94
06.02.002	MICTÓRIO DE LOUÇA C/ REGISTRO	UN	1,00	206,94	35,56
06.02.003	SABONETEIRA DE LOUÇA EMBUTIDA 7,5X15	UN	2,00	17,78	106,72
06.02.004	PORTA PAPEL LOUÇA BRANCA	UN	4,00	26,68	153,76
06.02.005	CUBA DE LOUÇA P/ MESAS DE PEDRA	UN	4,00	38,44	405,18
06.02.006	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	M2	2,00	202,59	51,84
06.02.007	VALVULA P/LAVATÓRIO METAL CR.C/LAD.	UN	4,00	12,96	542,92
06.02.008	VALVULA DE DESC. 1 1/2",COM/SEM REG.AC	UN	4,00	135,73	135,76
06.02.009	TORNEIRA P/LAVATÓRIO METAL CR.	UN	4,00	33,94	130,80
06.02.010	REGISTRO GAVETA 3/4", METAL CR POPUL.	UN	5,00	26,16	23,76
06.02.011	ENGATE EM PVC COMP. 40CM	UN	4,00	5,94	2.245,56
06.03.000	REDE DE ESGOTO				107,52
06.03.001	TUBO PVC ESGOTO 40mm INCL. CONEXÕES	M	16,00	6,72	196,80
06.03.002	TUBO PVC ESGOTO 50mm INCL. CONEXÕES	M	20,00	9,84	251,10
06.03.003	TUBO PVC ESGOTO 100mm INCL. CONEXÕES	M	18,00	13,95	45,52
06.03.004	SIFÃO PVC P/ LAVATÓRIO	UN	4,00	11,38	55,72
06.03.005	CAIXA SIFONADA PVC, 150x150x75	UN	2,00	27,86	142,98
06.03.006	CAIXA ALV. 50x50x50cm C/ TAMP. CONCR.	UN	2,00	71,49	799,64
					4.217,35
07.00.000	INSTALACOES ELETRICAS				
07.01.000	ATERRAMENTO				269,73
07.01.001	ATERRAMENTO SIMPLES H. COPERW. 5/8" 3 m	UN	9,00	29,97	2.182,80
07.01.002	CORDOALHA COBRE NÚ 35mm2, P/PARA RAI0	M	120,00	18,19	80,40
07.01.003	ABERT./FECH. RASGO TUB. ELÉTR. ATÉ 1"	M	24,00	3,35	2.532,93



07.02.000	ELETRODUTOS E CAIXA	M	395,00	3,35	1.323,25
07.02.001	ABERT./FECH. RASGO EM ALV. TUB. 20-25mm	M	280,00	4,92	1.377,60
07.02.002	ABERT./FECH. RASGO EM ALV. TUB. 32-50mm	M	460,00	5,95	2.737,00
07.02.003	ELETRODUTO PVC RIG. ROSC. 3/4"; IN. CON.	M	180,00	8,90	1.602,00
07.02.004	ELETRODUTO PVC RIG. ROSC. 1" INCL. CON.	M	380,00	4,76	1.808,80
07.02.005	ELETRODUTO PVC RIG. ROSC. 1/2" INC. CON.	M	20,50	19,16	392,78
07.02.006	ELETROCALHA 75x50mm C/TAMPA	UN	39,00	2,79	108,81
07.02.007	CAIXA 4 x 2" METÁLICA	UN	1,00	42,00	42,00
07.02.008	CAIXA ALV. 30x30x30cm C/TAMPA CONCRETO	UN			9.392,24
07.03.000	FIOS E CABOS	M	880,00	1,73	1.522,40
07.03.001	FIO ISOLADO 1.5 mm2	M	2.050,00	2,17	4.448,50
07.03.002	FIO ISOLADO 2.5 mm2	M	1.250,00	2,82	3.525,00
07.03.003	FIO ISOLADO 4.0 mm2	M	400,00	12,47	4.988,00
07.03.004	CABO ISOLADO - 750V DE 25.0 mm2	M	180,00	4,20	756,00
07.03.005	CABO ISOLADO - 750V DE 6.0 mm2	M			15.239,90
07.04.000	QUADROS E PROTECAO	UN	2,00	117,52	235,04
07.04.001	QUADRO DIST. P/12 MOD. C/BARR.E CH.GER	UN	4,00	9,48	37,92
07.04.002	DISJUNTOR MONOFÁSICO 10 A	UN	6,00	9,48	56,88
07.04.003	DISJUNTOR MONOFÁSICO 15 A	UN	2,00	9,48	18,96
07.04.004	DISJUNTOR MONOFÁSICO 20 A	UN	1,00	32,62	32,62
07.04.005	DISJUNTOR TRIFÁSICO 30 A	UN	1,00	51,84	51,84
07.04.006	DISJUNTOR TRIFÁSICO 40 A	UN	1,00	9,48	9,48
07.04.007	DISJUNTOR MONOFÁSICO 30 A	UN			442,74
07.05.000	INTERRUPTORES, TOMADAS E APARELHOS	UN	1,00	5,38	5,38
07.05.001	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES, EMB.	UN	5,00	10,05	50,25
07.05.002	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES, EMB.	UN	2,00	14,34	28,68
07.05.003	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES, EMB.	UN	31,00	7,63	236,53
07.05.004	TOMADA 2P+T UNIVERSAL	UN			320,84
07.06.000	LAMPADAS E LUMINARIAS	UN	8,00	71,85	574,80
07.06.001	LUMINARIA FLUORESC.2x40W SOBREPOR	UN	49,00	41,11	2.014,39
07.06.002	LUMINÁRIA SPOT C/ 01 LAMP. 27W PL	UN			2.589,19
07.07.000	CABEAMENTO ESTRUTURADO	M	80,00	5,95	476,00
07.07.001	ELETRODUTO PVC RIG. ROSC. 3/4"; IN. CON.	UN	4,00	3,64	14,56
07.07.002	CAIXA 4 x 4" METÁLICA	UN	1,00	307,37	307,37
07.07.003	RACK 5UX450mm C/ PORTA ACRÍLICA	M	75,00	3,35	251,25
07.07.004	ABERT./FECH. RASGO EM ALV. TUB. 20-25mm	UN	2,00	47,39	94,78
07.07.005	CAIXA PASSAGEM 20x20x12 P/ TELEFONE	UN	2,00	47,96	95,92
07.07.006	CAIXA DISTR. 20x20x12cm P/ TELEFONE	UN	4,00	20,79	83,16
07.07.007	TOMADA RJ-45 CAT 05 - 1 FEMEA C/ESPELHO	M	150,00	2,11	316,50
07.07.008	CABO LÓGICO UTP CATEGORIA 5 - 4 PARES	M	4,00	25,00	100,00
07.07.009	CERTIFICAÇÃO E IDENTIF. PTs CAB. ESTRUT.	UN			1.739,54
					32.257,38
08.00.000	REVESTIMENTOS				



08.01.000	PAREDE				
08.01.001	CHAPISCO 1:3, CIMENTO E AREIA - INT/EXT	M2	582,58	2,83	1.648,70
08.01.002	REBOCO MASSA ÚNICA, 1:2:9, PAREDE INT/EXT	M2	476,38	14,43	6.874,16
08.01.003	EMBOÇO P/ REVEST. CER. - 1:4 CIM.:AREIA	M2	106,20	11,77	1.249,97
08.01.004	AZULEJO 20x20 EXTRA, ASSENT.C/ARG.PREF.	M2	106,20	23,22	2.465,96
					12.238,79
08.02.000	FORRO				
08.02.001	FORRO DE PVC 100mm C/ ESTR.MET.	M2	361,32	33,41	12.071,70
					12.071,70
08.03.000	PISO				
08.03.001	CONTRAPISO ESP. 6 CM	M2	361,32	19,21	6.940,96
08.03.002	PISO GRANITINA JUNTA PVC 12mm C/ REGUL.	M2	329,57	37,23	12.269,89
08.03.003	RODAPÉ EM GRANITINA CURVO, 10 CM	M	114,20	7,50	856,50
08.03.004	PINTURA PISO C/ RESINA INCOLOR 2 DEMÃOS	M2	337,56	6,38	2.153,63
08.03.005	PISO CERÂMICA ESM. PEI-4 TRAÇO 1:0,5:5	M2	31,75	41,57	1.319,85
08.03.006	REGULARIZAÇÃO BASE P/REV. CERÂM. 4 cm	M2	31,75	17,29	548,96
					24.089,79
					48.400,28
09.00.000	VIDROS				
09.01.000	VIDRO COMUM				
09.01.001	VIDRO LISO 4mm	M2	46,90	68,50	3.212,65
					3.212,65
					3.212,65
10.00.000	PINTURA				
10.01.000	PINTURA PVA				
10.01.001	PINTURA PVA INT/EXT, 2 DEMÃOS	M2	724,90	4,02	2.914,10
10.01.002	MASSA CORRIDA PVA, 2 DEMÃOS	M2	290,58	4,24	1.232,06
					4.146,16
10.02.000	PINTURA ESMALTE				
10.02.001	PINTURA ESM. S/ ESQ. MET. ABERTA 2 DEM.	M2	62,80	11,41	716,55
10.02.002	PINTURA VERNIZ S/ ESQ. MAD. FECHADA	M2	5,04	22,25	112,14
10.02.003	PINTURA BARR. PADRÃO AZUL/AMARELO 20cm	M	88,20	6,48	571,54
10.02.004	FUNDO PRIMER S/ ESTR. AÇO 1 DEM. À PIST	M2	489,10	4,76	2.328,12
10.02.005	PINTURA ESM. S/ ESTR. AÇO 2 DEM. À PIST.	M2	489,10	7,15	3.497,07
					7.225,42
					11.371,58
11.00.000	SERVICOS COMPLEMENTARES				
11.01.000	FECHOS				
11.01.001	BARRA DE APOIO P/DEFIC., TUBO GAL.1 1/4"	UN	4,00	48,02	192,08
11.01.002	PASSEIOS EM CONCRETO fck=13,5 Mpa e=7 cm	M2	79,60	30,08	2.394,37
					2.586,45
11.02.000	LIMPEZA FINAL				
11.02.001	LIMPEZA GERAL	M2	361,32	2,99	1.080,35
					1.080,35
					3.666,80
					232.412,20
	TOTAL DA OBRA				



BLOCO - V / SUPERVISÃO

Codigo	Descricao	Unid	Quantidade	Pr. Unitario	Pr. Total
01.00.000	SERVICOS PRELIMINARES				
01.01.000	INSTALACOES PROVISORIAS	VG	8,00	1.666,98	13.335,84
01.01.001	TRANSPORTE RODOVIÁRIO 700 km				13.335,84
01.02.000	DEMOLICOES E RETIRADAS				972,88
01.02.001	LOCAÇÃO DE OBRA	M2	291,38	3,34	1.058,20
01.02.002	DEMOL/CARGA ALV. DE TIJOLO ASS. C/ARG.	M3	32,60	32,46	117,16
01.02.003	TRANSP. Q/Q MAT. CAM./BASCUL.12m3- 5 Km	M3	106,51	1,10	126,99
01.02.004	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	51,00	2,49	43,20
01.02.005	RETIRADA DE ESQ. DE MAD. INCL. BATENTES	M2	10,80	4,00	1.019,83
01.02.006	DEMOLIÇÃO PISO CIMENTADO	M2	291,38	3,50	1.298,36
01.02.007	CARGA MANUAL, ENTULHO, CAM./BASCUL.	M3	106,51	12,19	4.636,62
					17.972,46
02.00.000	INFRA-ESTRUTURA				
02.01.000	MOVIMENTO EM TERRA				763,61
02.01.001	ATERRO APILOADO MANUAL	M3	43,71	17,47	172,73
02.01.002	ESCAV. TRANSP.MAT. 1ª CAT. C/D6 ATE 100M	M3	56,82	3,04	139,21
02.01.003	ESCAVAÇÃO E CARGA MAT. 1ª CAT	M3	56,82	2,45	161,94
02.01.004	TRANSP. MAT.1ª CAT. ESTR. CASC. (DIST.?)	M3xK	284,10	0,57	720,43
02.01.005	ESCAVAÇÃO MAN.DE VALAS ATÉ 2.00m PROF.	M3	42,18	17,08	392,96
02.01.006	APILOAMENTO DE FUNDO DE VALA	M2	61,40	6,40	586,99
02.01.007	REATERRO APILOADO DE VALAS	M3	33,60	17,47	2.937,87
02.02.000	FUNDACAO				3.330,70
02.02.001	FORMA P/ BLOCOS E VIGAS DE FUNDAÇÕES	M2	128,40	25,94	753,02
02.02.002	ARMADURA CA-60B FINA 3.4 a 6.0 mm FUND.	KG	120,29	6,26	3.287,41
02.02.003	ARMADURA CA-50A MÉDIA 6.3 a 10.0 mm FUND	KG	522,64	6,29	421,86
02.02.004	CONCRETO MAGRO INCL. LANÇ.	M3	1,63	258,81	14.458,18
02.02.005	ALVENARIA EMBAS. C/ TIJ. MACIÇOS, 1:2:8	M3	57,05	253,43	3.774,58
02.02.006	CONCRETO 15 MPa P/ FUNDAÇÕES SEIXO	M3	13,05	289,24	26.025,75
					28.963,62
03.00.000	SUPER-ESTRUTURA				
03.01.000	CONCRETO ARMADO				938,94
03.01.001	ARMADURA CA-60B FINA 3.4 a 6.0 mm	KG	149,99	6,26	3.219,03
03.01.002	ARMADURA CA-50A MÉDIA - 6.3 a 10,00 mm	KG	511,77	6,29	6.598,79
03.01.003	FORMA DE TÁBUA P/ SUPERESTRUTURA 2x	M2	154,43	42,73	3.008,79
03.01.004	CONCRETO 18 MPa P/ SUPEREST., SX, BET	M3	9,09	331,00	13.765,55
					13.765,55



04.00.000	VEDACAO				
04.01.000	PAREDES E PAINEIS	M2	268,95	32,15	8.646,74
04.01.001	ALVENARIA ELEV. TIJ. 6 FUROS 1:2:8, 10cm	M3	1,95	815,83	1.590,87
04.01.002	VERGAS RETAS DE CONCRETO ARMADO	M2	35,40	45,00	1.593,00
04.01.003	PAREDE GESSO ACARTONADO FEG PLISSADO	M2	7,30	125,00	912,50
04.01.004	VIDRO TEMPERADO 8mm, INCOLOR				12.743,11
					12.743,11
05.00.000	ESQUADRIAS				
05.01.000	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	1,00	884,34	884,34
05.01.001	PORTA MET. IND. 2,0x2,1 m, CORRER	UN	1,00	292,50	292,50
05.01.002	PORTA MAD. LAM.MOGNO 0.80x2.10 C/ FERR.	M2	33,12	200,37	6.636,25
05.01.003	ESQUADRIA METALON, #18 BASCULANTE				7.813,09
					7.813,09
06.00.000	COBERTURA				
06.01.000	COBERTURA CERAMICA	M2	376,88	27,51	10.367,97
06.01.001	COBERT. TELHA CER. PLAN 1a. (REGIÃO)	M	33,50	14,62	489,77
06.01.002	CUMEEIRA PARA TELHA PLAN	M	89,50	3,92	350,84
06.01.003	EMBOÇAMENTO DE BEIRAL P/TELHA PLAN				11.208,58
06.02.000	ESTRUTURA METALICA				
06.02.001	ESTRUTURA METÁLICA PERFIL CH. DOBR.SAC41	KG	6.783,84	6,75	45.790,92
					45.790,92
					56.999,50
07.00.000	INSTALACOES ELETRICAS				
07.01.000	ATERRAMENTO	UN	9,00	29,97	269,73
07.01.001	ATERRAMENTO SIMPLES H. COPERW. 5/8" 3 m	M	120,00	18,19	2.182,80
07.01.002	CORDOALHA COBRE NÚ 35mm2, P/PARA RAIO	M	24,00	3,35	80,40
07.01.003	ABERT./FECH. RASGO TUB. ELÉTR. ATÉ 1"				2.532,93
					2.532,93
08.00.000	INSTALACOES HIDRO-SANITARIAS				
08.01.000	REDE AGUA FRIA	M	420,00	3,35	1.407,00
08.01.001	ABERT./FECH. RASGO EM ALV. TUB. 20-25mm	M	295,00	4,92	1.451,40
08.01.002	ABERT./FECH. RASGO EM ALV. TUB. 32-50mm	M	485,00	5,95	2.885,75
08.01.003	ELETRODUTO PVC RIG. ROSC. 3/4"; IN. CON.	M	220,00	8,90	1.958,00
08.01.004	ELETRODUTO PVC RIG. ROSC. 1" INCL. CON.	M	410,00	13,02	5.338,20
08.01.005	ELETRODUTO PVC RIG. ROSC.1 1/2" IN. CON.	M	38,00	19,16	728,08
08.01.006	ELETROCALHA 75x50mm C/TAMPA	M	40,00	2,79	111,60
08.01.007	CAIXA 4 x 2" METÁLICA	UN	1,00	42,00	42,00
08.01.008	CAIXA ALV. 30x30x30cm C/TAMPA CONCRETO	UN			13.922,03



08.02.000	FIOS E CABOS	M	1.200,00	1,73	2.076,00
08.02.001	FIO ISOLADO 1.5 mm2	M	2.400,00	2,17	5.208,00
08.02.002	FIO ISOLADO 2.5 mm2	M	1.350,00	2,82	3.807,00
08.02.003	FIO ISOLADO 4.0 mm2	M	750,00	12,47	9.352,50
08.02.004	CABO ISOLADO - 750V DE 25.0 mm2	M	200,00	4,20	840,00
08.02.005	CABO ISOLADO - 750V DE 6.0 mm2	M			21.283,50
08.03.000	QUADROS E PROTECAO	UN	2,00	117,52	235,04
08.03.001	QUADRO DIST. P/12 MOD. C/BARR.E CH.GER	UN	7,00	9,48	66,36
08.03.002	DISJUNTOR MONOFÁSICO 10 A	UN	6,00	9,48	56,88
08.03.003	DISJUNTOR MONOFÁSICO 15 A	UN	3,00	9,48	28,44
08.03.004	DISJUNTOR MONOFÁSICO 20 A	UN	2,00	9,48	18,96
08.03.005	DISJUNTOR MONOFÁSICO 30 A	UN	1,00	32,62	32,62
08.03.006	DISJUNTOR TRIFÁSICO 30 A	UN	1,00	51,84	51,84
08.03.007	DISJUNTOR TRIFÁSICO 40 A	UN			490,14
08.04.000	INTERRUPTORES, TOMADAS E APARELHOS	UN	1,00	5,38	5,38
08.04.001	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES, EMB.	UN	3,00	14,34	43,02
08.04.002	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES, EMB.	UN	36,00	7,63	274,68
08.04.003	TOMADA 2P+T UNIVERSAL	UN			323,08
08.05.000	LAMPADAS E LUMINARIAS	UN	34,00	71,85	2.442,90
08.05.001	LUMINARIA FLUORESC.2x40W SOBREPOR	UN	2,00	41,11	82,22
08.05.002	LUMINÁRIA SPOT C/ 01 LAMP. 27W PL	UN			2.525,12
08.06.000	CABEAMENTO ESTRUTURADO	M	380,00	5,95	2.261,00
08.06.001	ELETRODUTO PVC RIG. ROSC. 3/4"; IN. CON.	UN	29,00	3,64	105,56
08.06.002	CAIXA 4 x 4" METÁLICA	UN	1,00	1.697,06	1.697,06
08.06.003	RACK 20UX19" C/PORTA ACRÍLICA C/2VENT.	M	380,00	3,35	1.273,00
08.06.004	ABERT./FECH. RASGO EM ALV. TUB. 20-25mm	UN	8,00	47,39	379,12
08.06.005	CAIXA PASSAGEM 20x20x12 P/ TELEFONE	UN	10,00	47,96	479,60
08.06.006	CAIXA DISTR. 20x20x12cm P/ TELEFONE	UN	29,00	20,79	602,91
08.06.007	TOMADA RJ-45 CAT 05 - 1 FEMEA C/ESPELHO	M	720,00	2,11	1.519,20
08.06.008	CABO LÓGICO UTP CATEGORIA 5 - 4 PARES	M	29,00	25,00	725,00
08.06.009	CERTIFICAÇÃO E IDENTIF. PTs CAB. ESTRUT.	UN			9.042,45
					47.586,32
09.00.000	REVESTIMENTOS				
09.01.000	PAREDE	M2	537,90	2,83	1.522,26
09.01.001	CHAPISCO 1:3, CIMENTO E AREIA - INT/EXT	M2	537,90	14,43	7.761,90
09.01.002	REBOCO MASSA ÚNICA,1:2:9, PAREDE INT/EXT	M2			9.284,16



09.02.000 FORRO				9.735,01
09.02.001 FORRO DE PVC 100mm C/ ESTR.MET.	M2	291,38	33,41	9.735,01
09.03.000 PISO				5.597,41
09.03.001 CONTRAPISO ESP. 6 CM	M2	291,38	19,21	10.848,08
09.03.002 PISO GRANITINA JUNTA PVC 12mm C/ REGUL.	M2	291,38	37,23	774,75
09.03.003 RODAPÉ EM GRANITINA CURVO, 10 CM	M	103,30	7,50	1.905,13
09.03.004 PINTURA PISO C/ RESINA INCOLOR 2 DEMÃOS	M2	298,61	6,38	19.125,37
				38.144,54
10.00.000 VIDROS				2.556,42
10.01.000 VIDROS COMUM				2.556,42
10.01.001 VIDRO LISO 4mm	M2	37,32	68,50	2.556,42
11.00.000 PINTURA				2.446,97
11.01.000 PVA				1.171,51
11.01.001 PINTURA PVA INT/EXT, 2 DEMÃOS	M2	608,70	4,02	3.618,48
11.01.002 MASSA CORRIDA PVA, 2 DEMÃOS	M2	276,30	4,24	
11.02.000 ESMALTE				425,82
11.02.001 PINTURA ESM. S/ ESQ. MET. ABERTA 2 DEM.	M2	37,32	11,41	37,38
11.02.002 PINTURA VERNIZ S/ ESQ. MAD. FECHADA	M2	1,68	22,25	528,12
11.02.003 PINTURA BARR. PADRÃO AZUL/AMARELO 20cm	M	81,50	6,48	1.793,95
11.02.004 FUNDO PRIMER S/ ESTR. AÇO 1 DEM. À PIST	M2	376,88	4,76	2.694,69
11.02.005 PINTURA ESM. S/ ESTR. AÇO 2 DEM. À PIST.	M2	376,88	7,15	5.479,96
				9.098,44
12.00.000 SERVICOS COMPLEMENTARES				2.233,44
12.01.000 FECHOS				2.233,44
12.01.001 PASSEIOS EM CONCRETO fck=13,5 Mpa e=7 cm	M2	74,25	30,08	
12.02.000 LIMPEZA FINAL				871,23
12.02.001 LIMPEZA GERAL	M2	291,38	2,99	871,23
				3.104,67
TOTAL DA OBRA				241.280,65



URBANIZAÇÃO / SUB-ESTAÇÃO / ESGOTO

Codigo	Descricao	Unid	Quantidade	Pr. Unitario	Pr. Total
01.00.000	SERVICOS PRELIMINARES				
01.01.000	INSTALACOES PROVISORIAS				
01.01.001	TRANSPORTE RODOVIÁRIO 700 km	VG	3,00	1.666,98	5.000,94
01.01.002	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA	UN	1,00	588,74	588,74
01.01.003	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	UN	1,00	801,74	801,74
01.01.004	LOCAÇÃO DE OBRA	M2	226,80	3,34	757,51
					7.148,93
01.02.000	DEMOLICOES E RETIRADAS				
01.02.001	DEMOLIÇÃO PISO CIMENTADO	M2	430,10	3,50	1.505,35
01.02.002	CARGA MANUAL, ENTULHO, CAM./BASCUL.	M3	64,52	12,19	786,50
01.02.003	TRANSP. Q/Q MAT. CAM./BASCUL.12m3- 5 Km	M3	64,52	1,10	70,97
					2.362,82
					9.511,75
02.00.000	INFRA-ESTRUTURA				
02.01.000	MOVIMENTO EM TERRA				
02.01.001	ATERRO APILOADO MANUAL	M3	304,02	17,47	5.311,23
02.01.002	ESCAV. TRANSP.MAT. 1ª CAT. C/D6 ATE 100M	M3	395,23	3,04	1.201,50
02.01.003	ESCAVAÇÃO E CARGA MAT. 1ª CAT	M3	395,23	2,45	968,31
02.01.004	TRANSP. MAT.1ª CAT. ESTR. CASC. (DIST.?)	M3xK	1.976,13	0,57	1.126,39
					8.607,43
02.02.000	FUNDAÇÃO				
02.02.001	ALVENARIA EMBAS. C/ TIJ. MACIÇOS, 1:2:8	M3	45,36	253,43	11.495,58
02.02.002	FORMA P/ BLOCOS E VIGAS DE FUNDAÇÕES	M2	199,52	25,94	5.175,55
02.02.003	ARMADURA CA-60B FINA 3.4 a 6.0 mm FUND.	KG	228,56	6,26	1.430,79
02.02.004	ARMADURA CA-50A MÉDIA 6.3 a 10.0 mm FUND	KG	486,32	6,29	3.058,95
02.02.005	CONCRETO MAGRO INCL. LANÇ.	M3	2,72	258,81	703,96
02.02.006	CONCRETO 15 MPa P/ FUNDAÇÕES SEIXO	M3	12,54	289,24	3.627,07
02.02.007	FUNDAÇÃO P/CX. D'ÁGUA MET. TAÇA 5m3	UN	1,00	974,38	974,38
					26.466,28
					35.073,71
03.00.000	SUPER-ESTRUTURA				
03.01.000	CONCRETO ARMADO				
03.01.001	ARMADURA CA-60B FINA 3.4 a 6.0 mm	KG	277,52	6,26	1.737,28
03.01.002	ARMADURA CA-50A MÉDIA - 6.3 a 10,00 mm	KG	590,49	6,29	3.714,18
03.01.003	FORMA DE TÁBUA P/ SUPERESTRUTURA 2x	M2	281,14	42,73	12.013,11
03.01.004	CONCRETO 18 MPa P/ SUPEREST., SX, BET	M3	14,96	331,00	4.951,76
					22.416,33
					22.416,33
04.00.000	ESQUADRIAS				
04.01.000	ESQUADRIAS METALICA				
04.01.001	PORTÃO TUBO C/TELA 1.60x2.00 m C/ PILAR	UN	21,00	2.378,13	49.940,73
04.01.002	PORTÃO TUBO C/TELA 4.00x2.00 m C/ PILAR	UN	21,00	2.649,57	55.640,97
					105.581,70
					105.581,70



05.00.000	COBERTURA				
05.01.000	COBERTURA CERAMICA	M2	353,81	27,51	9.733,31
05.01.001	COBERT. TELHA CER. PLAN 1a. (REGIÃO)	M	90,72	14,62	1.326,33
05.01.002	CUMEEIRA PARA TELHA PLAN	M	181,44	3,92	711,24
05.01.003	EMBOÇAMENTO DE BEIRAL P/TELHA PLAN	M	24,00	21,48	515,52
05.01.004	RUFO EM PAREDE CHAPA N.28 C.40	M	11,04	46,63	514,80
05.01.005	CALHA EM CHAPA GALV. N.26 C.90				12.801,20
05.02.000	ESTRUTURA METALICA	KG	7.758,00	6,75	52.366,50
05.02.001	ESTRUTURA METÁLICA PERFIL CH. DOBR.SAC41				52.366,50
					65.167,70
06.00.000	INSTALACOES HIDRO-SANITARIAS				
06.01.000	REDE AGUA FRIA	M	285,00	7,92	2.257,20
06.01.001	TUBO PVC 25mm INCL. CONEXÕES	M	50,00	10,62	531,00
06.01.002	TUBO PVC 32mm INCL. CONEXÕES	M	160,00	16,81	2.689,60
06.01.003	TUBO PVC 50mm INCL. CONEXÕES	UN	1,00	4.475,00	4.475,00
06.01.004	CAIXA D'ÁGUA METÁLICA TAÇA ANT 5000 L				9.952,80
06.02.000	LOUCAS E METAIS	UN	8,00	11,90	95,20
06.02.001	TORNEIRA DE JARDIM	UN	1,00	126,17	126,17
06.02.002	REGISTRO ESFÉRICO 2" METAL	UN	1,00	27,40	27,40
06.02.003	REGISTRO ESFÉRICO 1", PVC - 32mm	UN	4,00	25,51	102,04
06.02.004	REGISTRO DE GAVETA 3/4", METAL BRUTO				350,81
06.03.000	REDE DE ESGOTO	M	80,00	13,95	1.116,00
06.03.001	TUBO PVC ESGOTO 100mm INCL. CONEXÕES	M	180,00	24,20	4.356,00
06.03.002	TUBO PVC ESGOTO 150mm INCL. CONEXÕES	UN	6,00	71,49	428,94
06.03.003	CAIXA ALV. 50x50x50cm C/ TAMP. CONCR.	UN	8,00	148,71	1.189,68
06.03.004	CAIXA ALV. 60x60x60 C/ TAMP. CONCRETO	UN	1,00	4.662,66	4.662,66
06.03.005	FOSSA SÉPTICA 4.0x1.75x2.15m - 15000 L	UN	2,00	1.270,59	2.541,18
06.03.006	SUMIDOURO C/TIJ. 6 F. EM CRIVO 8000L				14.294,46
					24.598,07
07.00.000	INSTALACOES ELETRICAS				
07.01.000	ELETRODUTOS E CAIXAS	M	125,00	5,95	743,75
07.01.001	ELETRODUTO PVC RIG. ROSC. 3/4"; IN. CON.	M	12,00	8,90	106,80
07.01.002	ELETRODUTO PVC RIG. ROSC. 1" INCL. CON.	M	6,00	13,02	78,12
07.01.003	ELETRODUTO PVC RIG. ROSC.1 1/2" IN. CON.	UN	4,00	42,00	168,00
07.01.004	CAIXA ALV. 30x30x30cm C/TAMP. CONCRETO				1.096,67
07.02.000	FIOS E CABOS	M	160,00	1,73	276,80
07.02.001	FIO ISOLADO 1.5 mm2	M	200,00	2,17	434,00
07.02.002	FIO ISOLADO 2.5 mm2				710,80



07.03.000 LAMPADAS E LUMINARIAS					
07.03.001 LUMINÁRIA SPOT C/ 01 LAMP. 27W PL	UN	30,00	41,11	1.233,30	1.233,30
					3.040,77
08.00.000 REVESTIMENTOS					
08.01.000 PAREDE					
08.01.001 PISO GRANITINA JUNTA PVC 12mm C/ REGUL.	M2	226,80	37,23	8.443,76	
08.01.002 RODAPÉ EM GRANITINA CURVO, 10 CM	M	54,40	7,50	408,00	
08.01.003 PINTURA PISO C/ RESINA INCOLOR 2 DEMÃOS	M2	230,61	6,38	1.471,29	10.323,05
					10.323,05
09.00.000 PINTURA					
09.01.000 PVA					
09.01.001 PINTURA PVA INT/EXT, 2 DEMÃOS	M2	299,28	4,02	1.203,11	1.203,11
09.02.000 ESMALTE					
09.02.001 PINTURA ESM. S/ ESQ. MET. ABERTA 2 DEM.	M2	22,40	11,41	255,58	
09.02.002 FUNDO PRIMER S/ ESTR. AÇO 1 DEM. À PIST	M2	353,81	4,76	1.684,14	
09.02.003 PINTURA ESM. S/ ESTR. AÇO 2 DEM. À PIST.	M2	353,81	7,15	2.529,74	4.469,46
					5.672,57
10.00.000 SERVICOS COMPLEMENTARES					
10.01.000 FECHOS					
10.01.001 PLACA DE INAUGURAÇÃO 50x25 cm	UN	1,00	147,00	147,00	
10.01.002 MURO CHAP. S/ EMB. INCL. FUND. H=2.20m	M	90,00	229,69	20.672,10	
10.01.003 ALAMBRADO TELA G. MOU.CONCR.2.30mC/ MUR.	M	75,00	68,70	5.152,50	
10.01.004 MURO-ALAMB. T.SOL LITOC. IN. FUND.110X90	M	180,00	295,37	53.166,60	
10.01.005 PASSEIOS EM CONCRETO fck=13,5 Mpa e=7 cm	M2	750,00	30,08	22.560,00	
10.01.006 PLANTIO DE GRAMA COMUM EM MUDA	M2	1.280,00	2,34	2.995,20	
10.01.007 TERRA C/ADUBO PREPAR. E SUBST.P/ PLANTIO	M3	128,00	21,15	2.707,20	107.400,60
10.02.000 LIMPEZA FINAL					
10.02.001 LIMPEZA GERAL	M2	226,90	2,99	678,43	678,43
		226,80			108.079,03
TOTAL DA OBRA					389.464,68



ESTADO DO TOCANTINS
SECRETARIA DA INFRA-ESTRUTURA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO DE OBRAS PÚBLICAS E DE
SERVIÇOS

CLOPS



DESPACHO DE PROCESSO

PROCESSO Nº

2007/3700/001143

INTERESSADO:

SECRETARIA DA INFRA-ESTRUTURA – SEINF


REF: CONCORRÊNCIA Nº 004/2008

Objeto: Reforma do prédio da Diretoria Regional de Ensino, no município de Tocantinópolis – TO.

AO APOIO / CLOPS / SEINF

Fineza notificar, via fax ou e-mail, a empresa INDIAPORÃ ENGENHARIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA para proceder às correções necessárias em sua proposta de preços em consonância com os subitens 13.5 e 13.6, das condições editalícias, com as devidas adequações sem alteração do valor global, no prazo de 03 (três) dias úteis, sob a pena de desclassificação.

Palmas - TO, 24 de abril de 2008.


MARÍLIA DE SOUSA MOREIRA BARONI
Mat.: 832.245-7.



Indiaporã Eng. Indústria e Comércio Ltda

[RELATÓRIO INDIVIDUAL DE TRANSMISSÃO]

24 ABR. 2008 15:03

OUTRO FAC-SÍMILE	INÍCIO	DURAÇÃO	MODOS	PÁGINAS	RESULTADO
34142002	24 ABR. 15:02	00'44	ENV. 1	01	OK



GOVERNO DO ESTADO DO TOCANTINS
SECRETARIA DA INFRA-ESTRUTURA



Termo de Encerramento de Volume

Aos 28 dias do mês de abril do ano de 2008, nesta **COMISSÃO DE LICITAÇÃO DE OBRAS PÚBLICAS E DE SERVIÇOS**, faço o encerramento deste V volume do processo nº 2007/3700/001143 (**Normal**), contendo 163 folhas, incluindo este Termo, cujo último ato processual praticado é o Comprovante de Transmissão de Fax à empresa Indiaporã Engenharia Indústria e Comércio Ltda, juntado à fl. 905.

Dorcelina Maria Teixeira Messias
Mat: 831.930-1



TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO TOCANTINS

A(s) assinatura(s) abaixo garante(m) a autenticidade/validade deste documento.

JOSELITO ALVES DE MACEDO

Cargo: ANALISTA DE CONTROLE EXTERNO - CONTROLE EXTERNO - Matrícula: 243443

Código de Autenticação: 4fc057f9a358a4586fdb178dd5a4f41d - 22/08/2014 18:02:38

ANTONIO EMANUEL RIBEIRO MENDES

Cargo: ANALISTA DE CONTROLE EXTERNO - CONTROLE EXTERNO - Matrícula: 243409

Código de Autenticação: 9c0e41c9b6526334c09bd48c03ce70df - 22/08/2014 18:16:29