

ATA DA SESSÃO PÚBLICA DA COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI PARA ANÁLISE DA DOCUMENTAÇÃO DO ENVELOPE "PROPOSTA" REFERENTE À CONCORRÊNCIA Nº 007/2014, DESTINADA À CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DO GALPÃO DE ENGENHARIA MECÂNICA DO PARQUE TECNÓLICO DA UFVJM DIAMANTINA/MG.


Conforme anteriormente divulgado no aviso de número seis da concorrência supramencionada, às quatorze horas e trinta minutos do dia vinte e três de janeiro do ano de dois mil e quinze, na sala da Pró-Reitoria de Administração, reuniu-se extraordinariamente a Comissão Especial de Licitação/UFVJM designada pela Portaria 1837/2014 composta por: Emilene Mística Costa [Presidente], Walmey Leandro Barreto e Vinícius Nardis Silva [membros]. Na sessão anterior datada do dia dezesseis de janeiro do ano de dois mil e quinze, a CEL manifestou-se pela desclassificação da proposta da empresa VECON - Volpini Engenharia e Construções Ltda pela não apresentação do SPED Contribuições, conforme exigido no item 6.1.2.1 do edital. Ocorre que, em tempo, a CEL percebeu que tal fato não ensejaria a sua desclassificação, conforme item 6.3 do edital, qual seja: "A não apresentação de qualquer das planilhas mencionadas no item 6.1. acarretará a desclassificação do licitante e a não apresentação de documentos que acompanham as planilhas será sanado através de diligência (Grifo Nosso)". Partindo do princípio da vinculação ao instrumento convocatório e do dever da Administração em rever seus atos, a VECON - Volpini Engenharia e Construções Ltda foi diligenciada a apresentar a última Escrituração Fiscal da Contribuição (EFD) – Sped Contribuições, transmitida, conforme exigido no item 6.1.2.1 do edital até a data de 21/01/2015. A licitante atendeu à diligência, conforme documento anexo ao processo, em 20/01/2015. Tal documento foi encaminhado à consultoria contábil da UFVJM que através do ofício n. 08/2015/PROPLAN/DIVISÃO CONTÁBIL/UFVJM, anexo ao processo, manifestou que os documentos apresentados pela empresa comprovam a incidência do regime de tributação cumulativa e que as informações constantes do grupo C da planilha de encargos sociais e do grupo A da planilha de composição do BDI estão corretas. Em tempo, a CEL registra que após conferência da multiplicação dos quantitativos com os valores unitários da Planilha Orçamentária Sintética da empresa EF Projetos e Engenharia Ltda (em anexo), a CEL apurou um valor total para a obra de R\$ 8.809.217,47, entretanto, o valor total constante da Planilha da empresa e de sua proposta foi de R\$ R\$8.808.878,59, ou seja, foi identificada uma diferença de R\$ 338,88 a menor. Porém, conforme item 6.11 do edital prevalecerá a planilha da licitante por apresentar o menor preço. Desta maneira, a CEL decide por reformar sua decisão e CLASSIFICAR a proposta da empresa VECON - Volpini Engenharia e Construções Ltda e manter sua decisão quanto à proposta da empresa EF Projetos e Engenharia Ltda declarando-a vencedora, conforme quadro-resumo abaixo:

LICITANTE	CNPJ	SITUAÇÃO	VALOR OFERTADO
EF Projetos e Engenharia Ltda.	42.927.327/0001-53	VENCEDORA	R\$8.808.878,59
VECON - Volpini Engenharia e Construções Ltda.	19.318.799/0001-97	CLASSIFICADA	R\$9.068.606,17

Nada mais havendo a ser tratado, foi encerrada a reunião, lavrada a presente ata que, lida e aprovada, vai assinada pelos membros da Comissão Especial de Licitação. Diamantina, vinte e três de janeiro de dois mil e quinze.

Comissão:


Emilene Mística Costa
Presidente


Walmey Leandro Barreto
Membro


Vinícius Nardis Silva
Membro

ExpressoLivre - ExpressoMail

Enviado por: "CONTABIL- Vecon Engenharia" <contabil@veconengenharia.com.br>
De: contabil@veconengenharia.com.br
Para: concorrencia@ufvjm.edu.br
Data: 20/01/2015 10:03 (06:13 horas atrás)
Assunto: DOCUMENTO AVISO 006 CONCORRENCIA 007/2014
Anexos: EFD Vecon.pdf (2.3 MB)

Sra. Emilene,

Atendo ao Aviso 006, segue arquivo do SPED Contribuição conforme exigido no edital de Concorrência 007/2014.

Att.:

Sílvia H. F. Lopes
Contador
VECON



RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO FISCAL DIGITAL - CONTRIBUIÇÕES

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

Contribuinte: VECON-VOLPINI ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA.

CNPJ: 19.318.799/0001-97 SCP: Tipo: Original

Identificação do arquivo: D8235B3D88B559BD96C00C5D Período de apuração: 01/09/2014 a 30/09/2014

APURAÇÃO DAS CONTRIBUIÇÕES SOCIAS	PIS/PASEP	COFINS
-----------------------------------	-----------	--------

REGIME DE APURAÇÃO NÃO-CUMULATIVO		
Valor Total do crédito disponível relativo ao período	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Valor Total da Contribuição Apurada	R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) Valor total dos créditos descontados	R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) Valor total de retenções e outras deduções	R\$ 0,00	R\$ 0,00
= Valor da contribuição Social a Recolher	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Saldo de créditos relativo ao período a utilizar em períodos futuros	R\$ 0,00	R\$ 0,00

REGIME DE APURAÇÃO CUMULATIVO		
Valor Total da Contribuição Apurada	R\$ 5.127,49	R\$ 23.665,34
(-) Valor total de retenções e outras deduções	R\$ 4.512,20	R\$ 20.825,54
= Valor da Contribuição Social a Recolher	R\$ 615,29	R\$ 2.839,80

APURAÇÃO DA CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIARIA SOBRE RECEITAS	
Valor Total da Contribuição Apurada sobre Receitas	R\$ 13.281,89
(+) Valor total dos ajustes de acréscimo	R\$ 0,00
(-) Valor total dos ajustes de redução	R\$ 0,00
Valor da Contribuição Previdenciária a Recolher	R\$ 13.281,89

O presente recibo de entrega contém a transcrição da identificação da Escrituração Fiscal Digital das Contribuições incidentes sobre a Receita (EFD-Contribuições) enviada ao Sistema Público de Escrituração Digital, nos termos da Instrução Normativa RFB nº 1.252, de 1º de março de 2012.

Esta escrituração foi assinada com o certificado digital de NI:
19.318.799/0001-97
CPF: 320.096.406-59

Número do Recibo:
D8.23.5B.3D.88.B5.59.BD.96.C0.0C.5D.
37.9B.47.FC.83.7A.D1.67-2

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO
em 04/11/2014 às 10:50:37

Assinatura da transmissão gerada pelo ReceitaNet:
B7.28.1F.D4.28.10.A0.6D 76.2C.31.53.27.58.19.BD

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO FISCAL DIGITAL - CONTRIBUIÇÕES

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

Contribuinte: VECON-VOLPINI ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA.

CNPJ: 19.318.799/0001-97 SCP: Tipo: Original

Identificação do arquivo: 649EBAB7EEB3458CF19B9253 Período de apuração: 01/10/2014 a 31/10/2014

APURAÇÃO DAS CONTRIBUIÇÕES SOCIAS	PIS/PASEP	COFINS
-----------------------------------	-----------	--------

REGIME DE APURAÇÃO NÃO-CUMULATIVO		
Valor Total do crédito disponível relativo ao período	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Valor Total da Contribuição Apurada	R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) Valor total dos créditos descontados	R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) Valor total de retenções e outras deduções	R\$ 0,00	R\$ 0,00
= Valor da contribuição Social a Recolher	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Saldo de créditos relativo ao período a utilizar em períodos futuros	R\$ 0,00	R\$ 0,00

REGIME DE APURAÇÃO CUMULATIVO		
Valor Total da Contribuição Apurada	R\$ 9.296,94	R\$ 42.908,94
(-) Valor total de retenções e outras deduções	R\$ 2.729,28	R\$ 12.596,67
= Valor da Contribuição Social a Recolher	R\$ 6.567,66	R\$ 30.312,27

APURAÇÃO DA CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIARIA SOBRE RECEITAS	
Valor Total da Contribuição Apurada sobre Receitas	R\$ 15.822,65
(+) Valor total dos ajustes de acréscimo	R\$ 0,00
(-) Valor total dos ajustes de redução	R\$ 0,00
Valor da Contribuição Previdenciária a Recolher	R\$ 15.822,65

O presente recibo de entrega contém a transcrição da identificação da Escrituração Fiscal Digital das Contribuições incidentes sobre a Receita (EFD-Contribuições) enviada ao Sistema Público de Escrituração Digital, nos termos da Instrução Normativa RFB nº 1.252, de 1º de março de 2012.

Esta escrituração foi assinada com o certificado digital de NI:

19.318.799/0001-97

CPF: 320.096.406-59

Número do Recibo:

64.9E.BA.B7.EE.B3.45.8C.F1.9B.92.53.
B7.66.7C.7A.49.2B.7B.48-6

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO
em 09/12/2014 às 10:07:20

Assinatura da transmissão gerada pelo ReceitaNet:
67.E7.95.A6.23.E1.B5.E7 C5.81.79.97.B4.2D.D7.E2

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO FISCAL DIGITAL - CONTRIBUIÇÕES

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

Contribuinte: VECON-VOLPINI ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA.

CNPJ: 19.318.799/0001-97 SCP: Tipo: Original

Identificação do arquivo: B1187E1709A875650779CA198 Período de apuração: 01/11/2014 a 30/11/2014

APURAÇÃO DAS CONTRIBUIÇÕES SOCIAIS	PIS/FASEP	COFINS
------------------------------------	-----------	--------

REGIME DE APURAÇÃO NÃO-CUMULATIVO

Valor Total do crédito disponível relativo ao período	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Valor Total da Contribuição Apurada	R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) Valor total dos créditos descontados	R\$ 0,00	R\$ 0,00
(-) Valor total de retenções e outras deduções	R\$ 0,00	R\$ 0,00
= Valor da contribuição Social a Recolher	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Saldo de créditos relativo ao período a utilizar em períodos futuros	R\$ 0,00	R\$ 0,00

REGIME DE APURAÇÃO CUMULATIVO

Valor Total da Contribuição Apurada	R\$ 5.711,86	R\$ 26.362,42
(-) Valor total de retenções e outras deduções	R\$ 5.195,99	R\$ 23.981,53
= Valor da Contribuição Social a Recolher	R\$ 515,87	R\$ 2.380,89

APURAÇÃO DA CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIARIA SOBRE RECEITAS

Valor Total da Contribuição Apurada sobre Receitas	R\$ 11.382,74
(+) Valor total dos ajustes de acréscimo	R\$ 0,00
(-) Valor total dos ajustes de redução	R\$ 0,00
Valor da Contribuição Previdenciária a Recolher	R\$ 11.382,74

O presente recibo de entrega contém a transcrição da identificação da Escrituração Fiscal Digital das Contribuições incidentes sobre a Receita (EFD-Contribuições) enviada ao Sistema Público de Escrituração Digital, nos termos da Instrução Normativa RFB nº 1.252, de 1º de março de 2012.

Esta escrituração foi assinada com o certificado digital de NI:

19.318.799/0001-97

CPF: 320.096.406-59

Número do Recibo:

B1.18.7E.17.09.A8.75.65.07.79.CA.19.8
2.5D.7F.03.75.F0.01.76-4

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO
em 14/01/2015 às 16:23:18

Assinatura da transmissão gerada pelo ReceitaNet:
E0.34.5A.1D.F3.4E.0B.F2 EC.9A.12.87.E2.73.A2.A0



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E
MUCURI
DIAMANTINA - MINAS GERAIS

UFVJM

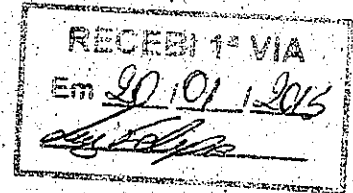
1

Rodovia MGT 367 - Km 583, nº 5000 - Alto da Jacuba CEP 39100-000 - Diamantina - MG
Telefax: (38) 3532-1200

Diamantina, 20 de janeiro de 2015.

Ofício s/n

A Sua Senhoria, Os Senhores
Vagner Campos de Araújo
Elba Maria Martins de Souza e Silva
Consultores da área Contábil - Portaria nº 2125/2014



Assunto: Solicitação de análise contábil relativa à Concorrência Pública 007/2014

Prezados Senhores,

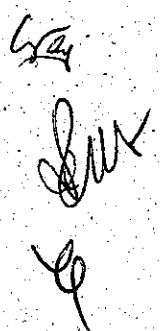
A Comissão Especial de Licitação vem solicitar a emissão de um parecer contábil quanto à documentação apresentada pela empresa VECON VOLPINI ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA no que diz respeito à Planilha de Composição de Encargos Sociais e a Planilha de Composição do BDI acompanhada do SPED Contribuição.

Salientamos que este parecer fornecerá à esta douta comissão os subsídios necessários para conclusão da análise de proposta cuja sessão está marcada para dia 23/01/2015.

Atenciosamente,


Emília Mística Costa
Presidente da CEL

Portaria nº 1837 de 20 de agosto de 2014.





Ofício n. 08/2015/PROPLAN/DIVISÃO CONTÁBIL
UFVJM

Diamantina/MG, 21 de janeiro de 2015.

À Sua Senhoria, a Senhora
Emilene Mística Costa
Presidente da CEL/UFVJM
Concorrência 007/2014

Assunto: Resposta análise contábil Concorrência 07/2014.

Prezada presidente,

Em atendimento à solicitação datada de 20/01/2015, informo:


VECON VOLPINI ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.

Sped Contribuições: Os documentos apresentados pela empresa comprovam a incidência do regime de tributação cumulativa. As pessoas jurídicas sujeitas à incidência cumulativa submetem-se às alíquotas de 3% para Cofins e 0,65% para PIS.

Com base nestas informações, efetuou-se a análise da **Planilha de Encargos Sociais** apresentada pela referida empresa, considerando os itens que compõem o Grupo C. Informações corretas.

Para a Planilha da Composição do BDI, a análise foi efetuada nos itens que compõem o Grupo A. Informações corretas – Empresa obrigada à Desoneração.

Atenciosamente,


Wagner Campos de Araújo
Divisão de Contabilidade/UFVJM



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
GALPÃO DE ENGENHARIA MECÂNICA
PARTEC - DIAMANTINA - MG
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E PROJETOS

						TOTAL DA OBRA SEM BDI»	7.098.483,05	
						BDI (24,10%)»	1.710.734,42	
						TOTAL DA OBRA COM BDI »	8.809.217,47	
Item	Código	Descrição	Und	Qtd	Preço Unit.	Subtotal		
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	MOB-DES-030 - SETOP	Mobilização e desmobilização de obra com valores acima de 3.000.000,01	%	0,20%	7.838.755,06	15.677,51		
1.2	ADM-001 - SETOP / SINAPI	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - CONFERIR PLANILHA EM ANEXO	und	1,00	1.062.012,32	1.062.012,32		
						SUBTOTAL ITEM 01	1.077.689,83	
2.0	CANTEIRO DE OBRAS							
2.1	SINAPI - 74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	24,00	172,00	4.128,00		
2.2	SINAPI - 3805/001	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA AMIANTO 6MM, INCLUSO INSTALACO ES ELETRICAS E ESQUADRIAS	m²	212,00	180,00	38.160,00		
2.3	SINAPI - 74242/001	BARRACAO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO INSTALACOES HIDRO-SANITARIAS E ELETRICAS	m²	152,00	149,24	22.684,48		
2.4	SINAPI - 74210/001	BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	m²	105,00	180,00	18.900,00		
2.5	73750/1 - SINAPI	PINTURA BARRACAO DE OBRA COM TINTA PVA BRANCO-GELO	m²	779,00	5,10	3.972,90		
2.6	SINAPI - 73950/001	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	und	1,00	1.006,06	1.006,06		
2.7	SETOP - IIO-LIG-015	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	und	1,00	430,70	430,70		
2.8	SINAPI - 73784/002	LIGAÇÃO DE ESGOTO EM TUBO PVC ESGOTO SÉRIE-R DN 150MM, DA CAIXA ATÉ A REDE, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO ATÉ 1,00M, COMPOSTO POR 13,65M TUBO PVC SÉRIE-R ESGOTO DN 150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00	868,76	868,76		
2.9	SETOP - SEE-FOS-025	FOSSA SÉPTICA TIPO E EM CONCRETO E ALVENARIA, CONFORME DETALHE 31 (PADRÃO PRÉDIOS ESCOLARES), INCLUSIVE POÇO ABSORVENTE E CAIXA, INCLUSIVE BOTA FORA DE MATERIAL ESCAVADO	und	1,00	9.000,00	9.000,00		
2.10	SETOP - IIO-TAP-005	TAPUME EM CHAPA COMPENSADO DE 12 MM E PONTALETES H = 2,20 M	m²	875,00	74,00	64.750,00		
2.11	SINAPI - 68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR (ATERRAMENTO TAPUME)	und	18,00	30,52	549,36		
2.12	SETOP -SPDA-CLIP-005	CLIPS GALVANIZADO 3/8" (ATERRAMENTO TAPUME)	und	18,00	5,05	90,90		
2.13	SINAPI - 74077/001	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	2.760,03	6,33	17.470,99		
						SUBTOTAL ITEM 02	182.012,15	
3.0	MOVIMENTO DE TERRA							
3.1	SINAPI - 73822/002	LIMPEZA DE TERRENO - RASPAGEM MECANIZADA (MOTONIVELADORA) DE CAMADA VEGETAL	m²	5.225,00	0,45	2.351,25		
3.2	SINAPI - 73672	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATE Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	m²	4.400,00	0,33	1.452,00		
3.3	73904/001 - SINAPI	ATERRO APOLOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO	m³	15.951,00	48,00	765.648,00		
3.4	79484 - SINAPI	ATERRO MECANIZADO COMPACTADO COM EMPRESTIMO DE AREIA	m³	15.450,00	49,26	761.067,00		
3.5	72818 - SINAPI	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA CAMINHO DE SERVIÇO LEITO NATURAL, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA E CAMINHÃO BASCULANTE 6M3, DMT 50 ATE 200M	m³	37.171,30	4,30	159.836,59		
3.6	74155/002 - SINAPI	ESCAVACAO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2A CAT DMT 50M COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 305 HP COM LAMINA E ESCARIFICADOR	m³	3.650,00	2,82	10.293,00		
3.7	SINAPI - 79505/2	ESCAVAÇÃO A FOGO EM MATERIAL DE 3A CATEGORIA, ROCHA VIVA, A CÉU ABERTO, FURAÇÃO A BARRA MINA.	m³	1.452,00	109,26	158.645,52		
3.8	SINAPI - 79473	CORTE E ATERRO COMPENSADO	m³	22.350,00	4,96	110.856,00		
3.9	SINAPI - 72897	CARGA MANUAL DE ENTUHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	m³	15.450,00	9,20	142.140,00		
3.10	SINAPI - 72843	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3, RODOVIA PAVIMENTADA	T/KM	87.592,64	0,50	43.796,32		
3.11	SINAPI - 72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA	m²	18.324,00	1,19	21.805,56		
3.12	SETOP - ABE-POC-010	ABERTURA DE POÇOS ALÉM DE 2,00 M, D = 1,20 M	m	60,00	96,29	5.777,40		
						SUBTOTAL ITEM 03	2.183.668,64	
4.0	FUNDAÇÃO							

Item	Código	Descrição	Und	Qtd	Preço Unit.	Subtotal
4.1	SETOP - FUN-PRE-040	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO CRAVADA 20 X 20 CM/50T	m	970,00	79,72	77.328,40
4.2	SETOP - FUN-PRE-060	EMENDA DE ESTACA PRÉ-MOLDADA ATÉ 65T	und	97,00	57,00	5.529,00
4.3	SETOP - FUN-PRE-006	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA CRAVADA DMT DE 50,1 A 100 KM	und	4,00	4.150,00	16.600,00
4.4	SINAPI - 72820	CORTE E REPARO EM CABEÇA DE ESTACA	und	97,00	20,23	1.962,31
4.5	SINAPI - 73965/010	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	m³	320,00	23,00	7.360,00
4.6	SINAPI - 5622	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	m²	4.500,00	2,32	10.440,00
4.7	SINAPI - 73964/006	REATERRO MANUAL DE VALAS	m³	250,00	21,06	5.265,00
4.8	SINAPI - 74115/001	EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1:2,5:6), PREPARO MANUAL	m³	16,71	269,72	4.507,02
4.9	SINAPI - 73972/001	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO	m³	83,36	321,98	26.840,25
4.10	SINAPI - 73972/002	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	m³	12,03	312,71	3.761,90
4.11	SINAPI - 74157/004	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	m³	95,39	17,86	1.703,67
4.12	SINAPI - 5651	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES	m²	815,82	23,46	19.139,14
4.13	SINAPI - 74254/001	ARMACAO ACO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) À 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	kg	134,40	5,24	704,26
4.14	SINAPI - 74254/002	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	kg	2.684,10	5,60	15.030,96
4.15	SINAPI - 73942/002	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	kg	578,80	5,55	3.212,34
4.16	SINAPI - 72897	CARGA MANUAL DE ENTUHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	m³	600,00	4,91	2.946,00
4.17	SINAPI - 72843	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3, RODOVIA PAVIMENTADA	T/K M	9.600,00	0,50	4.800,00
4.18	SINAPI - 83867	ESCORAMENTO DE VALAS TIPO DESCONTINUO	m²	2.798,30	19,50	54.566,85
SUBTOTAL ITEM 04						261.697,09
5.0	IMPERMEABILIZAÇÃO					
5.1	SINAPI - 74106/001	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS	m²	647,16	5,43	3.514,08
SUBTOTAL ITEM 05						3.514,08
6.0	ESTRUTURAL					
6.1	SINAPI - 73972/001	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO	m³	364,11	321,98	117.236,14
6.2	SINAPI - 74157/003	LANÇAMENTO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCL. VIBRACAO	m³	364,11	17,86	6.503,00
6.3	SINAPI - 84214	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 02 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	m²	3.550,45	40,20	142.728,09
6.4	SINAPI - 74254/001	ARMACAO ACO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) À 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	kg	932,40	5,24	4.885,78
6.5	SINAPI - 74254/002	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	kg	17.960,40	5,60	100.578,24
6.6	SINAPI - 73942/002	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	kg	4.228,40	5,55	23.467,62
6.7	SINAPI - 74141/004	LAJE PRE-MOLD BETA 20 P/3,5KN/M2 VAO 6,2M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	m²	438,65	109,50	48.032,18
SUBTOTAL ITEM 06						443.431,04
7.0	ALVENARIAS					
7.1	SINAPI - 73935/002	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:5 (CIMENTO E AREIA), E=1CM	m²	2.547,66	47,20	120.249,55
7.2	SINAPI - 83901	VERGAS 10X10 CM, PREMOLDADAS C/ CONCRETO FCK=15 MPA (PREPARO MECANICO), ACO CA-50 COM FORMAS TABUA DE PINHO 3A	m	623,40	12,66	7.892,24
7.3	SINAPI - 6019 - 4750-6111 - 7265	ENCUNHAMENTO DE ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA	m	1.206,30	20,30	24.487,89
SUBTOTAL ITEM 07						152.629,69
8.0	COBERTURA					
8.1	SETOP - EST-MET-005	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIS LAMINADOS	kg	39.229,00	10,00	392.290,00
8.2	SETOP - COB-TEL-050	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, DUPLA COM TRATAMENTO TERMO-ACÚSTICO	m²	2.355,43	81,00	190.789,83
8.3	SINAPI - 72077	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI, PRIMEIRA QUALIDADE, SERRADA, NAO APARELHADA, PARA TELHAS CERAMICAS, VAOS DE ATE 7M	m²	13,88	72,00	999,36
8.4	SINAPI - 76450/001	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO PAULISTINHA (COLONIAL TRAPEZOIDAL), COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) E ARAME RECOZIDO	m²	13,88	51,00	707,88

Handwritten signature and initials.

Item	Código	Descrição	Und	Qtd	Preço Unit.	Subtotal
8.5	SINAPI - 72105	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 50CM, DESENVOLVIMENTO 50CM	m	93,10	40,25	3.747,28
8.6	SETOP - PLU-CON-005	CONDUTOR DE AP DO TELHADO EM TUBO PVC ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 100 MM	m	167,60	29,00	4.860,40
8.7	SETOP - FOR-PVC-005	FORRO EM PVC BRANCO DE L = 10 CM	m ²	237,60	30,00	7.128,00
8.8	SINAPI - 10965-5104-11950-333-6111-1213	ESTRUTURA METÁLICA PARA FIXAÇÃO DE FORRO	m ²	237,60	39,00	9.266,40
SUBTOTAL ITEM 08						609.789,15
9.0	PISO					
9.1	SINAPI - 6042	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	m ³	1.252,62	244,86	306.716,53
9.2	SINAPI - 74157/004	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO, INCL. VIBRACAO	m ³	1.252,62	17,86	22.371,79
9.3	SINAPI - 73919/006	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), INTERNO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2,5CM, PREPARO MECANICO	m ²	1.252,62	18,05	22.609,79
9.4	SINAPI - 73829/001	PISO EM CERAMICA ESMALTADA 1A PEI-V, PADRAO MEDIO, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	m ²	825,16	51,99	42.900,07
9.5	SINAPI - 73922/002	PISO CIMENTADO LISO DESEMPENADO, TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,5CM, PREPARO MANUAL	m ²	426,46	25,90	11.045,31
9.6	SINAPI - 73393 - 25	ACO CA-25 1" (25,40 MM)-FORNECIMENTO/CORTE ACO CA-25 DIAM 6,3 A 8,0MM	kg	1.525,90	5,33	8.133,05
9.7	SINAPI - 74254/002	ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	kg	18.311,40	5,60	102.543,84
9.8	SETOP - FUN-CON-060	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA FCK >= 40 MPA, BRITA 1 E 2	m ³	335,26	405,35	135.897,64
9.9	SINAPI - 68328	JUNTA DE DILATAÇAO COM ISOPOR 10 MM	m ²	291,00	9,08	2.642,28
9.10	SINAPI - 72124	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MASTIQUE ELASTICO A BASE DE SILICONE, POR VOLUME.	m ³	56,00	75,11	4.206,16
9.11	SINAPI - 73994/001	ARMAÇAO EM TELA SOLDADA Q-138 (ACO CA-60 4,2MM C/10CM)	kg	26.819,10	6,17	165.473,85
9.12	SETOP - HID-TUB-015	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 32 MM	m	16,50	15,17	250,31
9.13	SETOP - PIS-FAI-005	FAIXA ANTIDERRAPANTE NOS DEGRAUS DE ESCADA	m	60,20	10,29	619,46
SUBTOTAL ITEM 09						825.410,08
10.0	ESQUADRIAS					
10.01	ESQUADRIAS DE MADEIRA					
10.01.01	SINAPI - 73910/006	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA	und	5,00	320,00	1.600,00
10.02	ACABAMENTO					
10.02.01	SINAPI - 74068/002	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR	und	23,00	42,50	977,50
10.02.02	SINAPI - 74069/001	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS BANHEIRO, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR	und	10,00	40,00	400,00
10.03	ESQUADRIAS METÁLICAS					
10.03.01	SINAPI - 74067/004	JANELA ALUMINIO DE CORRER, VENEZIANA, SEM BANDEIRA, LINHA 25	m ²	254,16	450,00	114.372,00
10.03.02	SETOP - SER-POR-095	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA DE ALUMÍNIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, DE CORRER, COM DUAS FOLHAS	m ²	151,80	400,00	60.720,00
10.03.03	SETOP -SER-POR-070	PORTÃO EM PERFIL E CHAPA METÁLICA COLOCADO COM CADEADO	m ²	581,60	248,94	144.783,50
10.03.04	SETOP -SER-POR-025	PORTA DE SANITÁRIO COMPLETA, COM BATENTES DE FERRO, ESTRUTURA EM METALON 20 X 30 MM, FOLHA EM CHAPA GALVANIZADA Nº. 18, TRANQUETA E DOBRADIÇAS - 60 X 150 CM	und	10,00	280,00	2.800,00
10.04	VIDROS					
10.04.01	SINAPI - 72119	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	m ²	987,56	140,53	138.781,81
SUBTOTAL ITEM 10						464.434,81
11.0	REVESTIMENTOS					
11.01	REVESTIMENTO INTERNO					
11.01.01	SINAPI - 5974	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	m ²	4.095,31	3,31	13.555,48
11.01.02	SINAPI -5978	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:4 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	m ²	4.095,31	15,22	62.330,62
11.01.03	SINAPI - 73925/002	AZULEJO 1A 15X15CM FIXADO ARGAMASSA COLANTE, REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	m ²	100,80	31,50	3.175,20
11.02	REVESTIMENTO TETO					
11.02.01	SINAPI - 5975	CHAPISCO EM TETO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	m ²	914,56	3,99	3.649,09
11.02.02	SINAPI -5978	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:4 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	m ²	914,56	15,22	13.919,60

Wey

Item	Código	Descrição	Und	Qtd	Preço Unit.	Subtotal
11.03	REVESTIMENTO EXTERNA					
11.03.01	SINAPI - 74161/001	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	m²	2.192,81	3,60	7.894,12
11.03.02	SINAPI - 5978 - PESQUISA DE MERCADO	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:4 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL, COM IMPERMEABILIZANTE	m²	2.192,81	17,66	38.725,02
SUBTOTAL ITEM 11						143.249,13
12.00	PINTURA					
12.01	PINTURA INTERNO					
12.01.01	SINAPI - 73751/001	FUNDO SELADOR PVA AMBIENTES INTERNOS, UMA DEMA0	m²	3.994,51	2,00	7.989,02
12.01.02	SINAPI - 73955/002	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS	m²	3.994,51	6,20	24.765,96
12.01.03	SINAPI - 73750/001	PINTURA LATEX PVA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS	m²	3.994,51	6,45	25.764,59
12.02	PINTURA TETO					
12.02.01	SINAPI - 73751/001	FUNDO SELADOR PVA AMBIENTES INTERNOS, UMA DEMA0	m²	914,56	2,00	1.829,12
12.02.02	SINAPI - 73955/002	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX ACRILICO PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS	m²	914,56	7,00	6.401,92
12.02.03	SINAPI - 73750/001	PINTURA LATEX PVA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS	m²	914,56	6,45	5.898,91
12.03	PINTURA EXTERNA					
12.03.01	SINAPI - 74233/001	FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMA0	m²	2.192,81	2,00	4.385,62
12.03.02	SINAPI - 74134/002	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	m²	2.192,81	12,00	26.313,72
12.03.03	SINAPI - 73954/001	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, TRES DEMAOS	m²	2.192,81	10,00	21.928,10
12.04	PINTURA DE ESQUADRIAS					
12.04.01	SINAPI - 74133/002	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMAOS	m²	8,40	17,78	149,35
12.04.02	SINAPI - 74065/001	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, INCLUSO APARELHAMENTO COM FUNDO NIVELADOR BRANCO FOSCO	m²	8,40	17,17	144,23
12.04.03	SINAPI - 73924/001	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA (PORTÃO)	m²	581,60	15,67	9.113,67
12.04.04	SETOP - PIN-ESM-035	PINTURA ÓLEO/ESMALTE, 2 DEMÃOS EM ESTRUTURA METÁLICA (COBERTURA)	m²	2.355,43	14,00	32.976,02
SUBTOTAL ITEM 12						167.660,24
13.00	INSTALAÇÕES ELETRICA					
13.01	SETOP - ELE-CAL-045	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 100 X 50 MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÃO	m	45,00	33,00	1.485,00
13.02	SETOP - ELE-CAL-065	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 150 X 100 MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÃO	m	56,00	51,00	2.856,00
13.03	SETOP - ELE-PER-030	PERFILADO PERFURADO EM CHAPA DE AÇO , DIMENSÕES 38 X 38 MM	m	730,00	12,00	8.760,00
13.04	SETOP - ELE-PER-070	SUORTE EM CHAPA DE AÇO PARA PERFILADO	und	370,00	4,91	1.816,70
13.05	SETOP - ELE-PER-080	VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO (DIÂMETRO: 1/4")	m	280,00	7,39	2.069,20
13.06	SINAPI - 72308	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO TIPO LEVE 3/4", INCLUSIVE COMEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	1.000,00	10,70	10.700,00
13.07	SINAPI - 72309	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 25MM (1"), TIPO LEVE, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	560,00	11,40	6.384,00
13.08	SETOP - ELE-ELE-065	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES D = 1 1/4"	m	70,00	16,50	1.155,00
13.09	SETOP - ELE-ELE-045	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, ROSCA, INCLUSIVE CONEXÕES D = 4"	m	42,00	34,76	1.459,92
13.10	SETOP - ELE-ELE-075	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES D = 2"	m	165,00	24,00	3.960,00
13.11	SINAPI - 72934	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO 20 MM FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	572,00	3,50	2.002,00
13.12	SINAPI - 73861/017	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "X" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	320,00	11,00	3.520,00
13.13	SETOP - ELE-PER-085	CAIXA PARA TOMADA FIXA PERFIL COM TAMPA E TOMADA UNIVERSAL PARA PERFILADO	und	162,00	18,25	2.956,50
13.14	SETOP - ELE-CXS-075	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO, METÁLICA, TAMPA , 200 X 200 X 100 CM	und	1,00	56,30	56,30
13.15	SINAPI - 72254	CABO DE COBRE NU 50 MM2	m	48,60	22,23	1.080,38
13.16	SINAPI - 73860/007	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 1,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	3.750,00	1,00	3.750,00
13.17	SINAPI - 73860/008	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	7.500,00	1,42	10.650,00
13.18	SINAPI - 73860/009	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 4 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	4.800,00	2,40	11.520,00

Item	Código	Descrição	Und	Qtd	Preço Unit.	Subtotal
13.19	SINAPI - 73860/010	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 6 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	1.200,00	3,30	3.960,00
13.20	SINAPI - 73860/012	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 16MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	270,00	6,60	1.782,00
13.21	SINAPI -83421	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 16MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	540,00	7,55	4.077,00
13.22	SINAPI -83422	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 25MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	30,00	10,93	327,90
13.23	SINAPI -83423	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 35MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	480,00	14,73	7.070,40
13.24	SINAPI -83424	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 50MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	30,00	19,90	597,00
13.25	SINAPI -83431	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 95MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	300,00	37,23	11.169,00
13.26	SINAPI -72260	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	20,00	8,54	170,80
13.27	SINAPI -72261	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	10,00	9,51	95,10
13.28	SINAPI -72262	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	10,00	9,51	95,10
13.29	SINAPI -72263	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	10,00	12,55	125,50
13.30	SINAPI -72265	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 95MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	10,00	14,49	144,90
13.31	SINAPI -72331	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	42,00	9,01	378,42
13.32	SINAPI -72334	INTERRUPTOR PARALELO DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	6,00	11,41	68,46
13.33	SINAPI -72332	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLAS, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	12,00	18,65	223,80
13.34	SETOP - ELE-INT-125	INTERRUPTOR , TRÊS TECLAS SIMPLES 10 A - 250 V	und	10,00	21,32	213,20
13.35	SINAPI -83540	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO BRANCA	und	125,00	11,72	1.465,00
13.36	SINAPI -83540	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO PRETA	und	32,00	11,72	375,04
13.37	SINAPI -73953/002	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	37,00	59,07	2.185,59
13.38	SINAPI - 73953/6	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	90,00	64,03	5.762,70
13.39	SINAPI -74246/001	REFLETOR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	und	30,00	195,35	5.860,50
13.40	SINAPI - 12143	FORNECIMENTO E INSTALACAO TOMADA ESPECIAL C/ PINO 15A, REVESTIMENTO EM BORRACHA, TIPO SAVEL OU EQUIV	und	160,00	36,09	5.774,40
13.41	PESQUISA DE MERCADO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL QGBT CONFORME PROJETO	und	1,00	5.183,27	5.183,27
13.42	PESQUISA DE MERCADO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QDC-A CONFORME PROJETO	und	1,00	2.685,38	2.685,38
13.43	PESQUISA DE MERCADO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QDC-B CONFORME PROJETO	und	1,00	2.993,08	2.993,08
13.44	PESQUISA DE MERCADO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QDC-C CONFORME PROJETO	und	1,00	2.154,98	2.154,98
13.45	SETOP - ELE-ATE-005	ATERRAMENTO COMPLETO, COM HASTES COPPERWELD 5/8" X 2,40 M	und	3,00	60,33	180,99
13.46	SINAPI - 73798/003	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO, POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO INCLUSIVE CONEXOES - D = 75MM (3") - CONSTRUCAO LINHA DUPLA	m	120,00	27,09	3.250,80
13.47	SETOP - ELE-CXS-210	TAMPA E ARO PARA CAIXA DE ENTRADA PASSEIO TIPO ZB (DIM.: 520 X 440 X 700 MM), CONFORME PADRÕES CEMIG A TAMPA DEVE APRESENTAR EM SUA SUPERFICIE INTERNA, A MARCA DO FRABRICANTE, O ENCAIXE DA TAMPA NO ARO DEVE SER ESTÁVEL, SEJA DE FABRICAÇÃO OU POR USINAGEM	und	2,00	223,09	446,18
13.48	SINAPI - 72289	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA	und	2,00	223,04	446,08
					SUBTOTAL ITEM 13	145.443,57
14.00	INSTALAÇÕES DE SPDA					
14.01	SETOP - SPDA-CXS-005	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR COM SAIDAS NAS PARTES SUPERIOR E INFERIOR PARA ELETRODUTO DE 25MM (1"), 20 X 20 X 14 MM, COM NOVE TERMINAIS	und	1,00	199,49	199,49
14.02	SINAPI - 72254	CABO DE COBRE NU 50 MM2	m	112,00	22,23	2.489,76
14.03	SINAPI - 72253	CABO DE COBRE NU 35 MM2	m	30,00	16,53	495,90
14.04	SINAPI - 73860/012	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 16MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	12,00	6,60	79,20

Handwritten signature and initials.

Item	Código	Descrição	Und	Qtd	Preço Unit.	Subtotal
14.05	PESQUISA DE MERCADO	BARRA DE FERRO GALVANIZADO A FOGO, DÂMETRO DE 3/8" X 3,4M, RE-BAR	pç	146,00	19,32	2.820,72
14.06	SETOP -SPDA-CON-005	CONECTOR MINI-GAR	und	450,00	12,49	5.620,50
14.07	PESQUISA DE MERCADO	CONECTOR ATERRINSERT COM DISCO, ROSCA FÊMEA M12	und	26,00	29,91	777,66
14.08	PESQUISA DE MERCADO	CONECTOR ATERRINSERT, COM PINO M12	und	26,00	17,31	450,06
14.09	SETOP - SPDA-FIX-005	FIXADOR UNIVERSAL DE SPDA ESTANHADO UN 10,64	und	26,00	13,92	361,92
14.10	SINAPI - 72262	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	26,00	9,51	247,26
14.11	SINAPI -74252/001	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	20,00	9,05	181,00
14.12	SINAPI -73613	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	20,00	7,89	157,80
14.13	SINAPI -73861/009	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	23,00	12,60	289,80
SUBTOTAL ITEM 14						14.171,07
15.00	INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO A INCÊNDIO					
15.01	SETOP -INC-REG-020	REGISTRO GLOBO D = 63 MM (2 1/2")	und	14,00	92,06	1.288,84
15.02	SETOP -HID-REG-050	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D = 80 MM (3")	und	1,00	233,10	233,10
15.03	SINAPI - 72283	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	14,00	580,00	8.120,00
15.04	SINAPI - 73976/008	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 2.1/2" (65MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	300,00	106,24	31.872,00
15.05	SETOP -INC-MAN-005	MANGUEIRA DE FIBRA SINTÉTICA E BORRACHA D = 38 MM, 15 M	und	14,00	179,18	2.508,52
15.06	SETOP - INC-EXT-015	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 20-B:C, CAPACIDADE 6 KG	und	7,00	128,07	896,49
15.07	SETOP -INC-EXT-016	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 2-A:20-B:C, CAPACIDADE 6 KG	und	2,00	128,07	256,14
15.08	SETOP -INC-EXT-005	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO 5-B:C, CAPACIDADE 6 KG	und	2,00	376,85	753,70
15.09	SETOP -INC-LUM-005	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA IE-16 COM LÂMPADA DE 8 W	und	12,00	50,00	600,00
15.10	SETOP -INC-ACI-005	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO	und	14,00	65,51	917,14
15.11	SETOP -INC-ADP-005	ADAPTADOR DE ROSCAS 5 FIOS, D = 63 X 38 MM ENGATE RÁPIDO	und	14,00	31,71	443,94
15.12	SETOP -INC-VAL-005	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL D = 13 MM (1/2")	und	2,00	52,45	104,90
15.13	SETOP -INC-BOM-005	ELETROBOMBA MOTOR DE 3,0 CV, 220V, TRIFÁSICO COM CAPACIDADE DE VAZÃO DE 2501/MIN. A 18 MCA DE PRESSÃO (REF. SCHNEIDER, ODELO BC-925 HB OU EQUIVALENTE)	und	1,00	886,75	886,75
15.14	SETOP -INC-PLA-015	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S1" OU "S2"- 380 X 190 MM	und	20,00	21,24	424,80
15.15	SETOP -INC-CHA-005	CHAVE PARA CONEXÕES DE ENGATE RÁPIDO, (STORZ), 63 x 38	und	14,00	9,17	128,38
15.16	SETOP -INC-ESG-005	ESGUICHO TIPO AGULHETA, JUNTA DE UNIÃO ENGATE RÁPIDO D= 38 MM	und	14,00	80,02	1.120,28
SUBTOTAL ITEM 15						50.554,98
16.00	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS					
16.01	INSTALAÇÃO DE AGUAFRIA					
16.01.01	SINAPI -72802	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 60MM X1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	15,00	50,07	751,05
16.01.02	SETOP -HID-ADP-010	ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA Ø 25 MM X 3/4"	und	1,00	9,80	9,80
16.01.03	SETOP -HID-ADP-015	ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA Ø 32 MM X 1"	und	1,00	15,54	15,54
16.01.04	SETOP -HID-ADP-020	ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA Ø 40 MM X 1 1/4"	und	1,00	20,68	20,68
16.01.05	SETOP -HID-ADP-030	ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA Ø 60 MM X 2"	und	1,00	31,85	31,85
16.01.06	SETOP -HID-REG-070	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA D = 15 MM (1/2")	und	6,00	51,61	309,66
16.01.07	SETOP -HID-REG-075	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA D = 20 MM (3/4")	und	15,00	55,37	830,55
16.01.08	SETOP -HID-REG-025	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D = 25 MM (1")	und	1,00	38,10	38,10

Item	Código	Descrição	Und	Qtd	Preço Unit.	Subtotal
16.01.09	SETOP -HID-REG-010	REGISTRO PRESSÃO COM CANOPLA CROMADO D = 20 MM (3/4")	und	2,00	60,68	121,36
16.01.10	SETOP -HID-TUB-005	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 20 MM	m	36,00	9,05	325,80
16.01.11	SETOP -HID-TUB-010	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 25 MM	m	435,00	10,85	4.719,75
16.01.12	SETOP -HID-TUB-015	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 32 MM	m	2,00	15,17	30,34
16.01.13	SETOP -HID-TUB-020	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 40 MM	m	3,00	8,43	25,29
16.01.14	SETOP -HID-TUB-025	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 50 MM	m	39,00	21,90	854,10
16.01.15	SETOP -HID-TUB-030	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 60 MM	m	45,00	30,77	1.384,65
16.01.16	SETOP -MET-TUB-015	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA Nº. 18 COM ADAPTADOR D= 1 1/2"	und	8,00	21,08	168,64
16.01.17	SINAPI - 72808	TE PVC SOLDAVEL COM ROSCA AGUA FRIA 25MMX25MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	5,00	5,06	25,30
16.01.18	SINAPI - 72809	TE PVC SOLDAVEL COM ROSCA AGUA FRIA 32MMX32MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	49,00	9,28	454,72
16.01.19	SINAPI - 72581	JOELHO REDUCAO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 60MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	4,00	20,86	83,44
16.01.20	SINAPI - 40729	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	8,00	185,26	1.482,08
16.01.21	SINAPI - 74177/001	REGISTRO GAVETA 1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	6,00	65,38	392,28
16.01.22	SINAPI - 72643	LUVA PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	41,00	2,60	106,60
16.01.23	SINAPI - 72647	LUVA PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 60MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	3,00	13,98	41,94
16.01.24	SINAPI - 72699	REDUCAO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 32X20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	4,00	3,36	13,44
16.01.25	SINAPI - 72708	REDUCAO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 60X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	2,00	16,47	32,94
16.01.26	SINAPI - 72702	REDUCAO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50X20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	2,00	5,42	10,84
16.01.27	SINAPI - 72703	REDUCAO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	3,00	5,63	16,89
16.01.28	SINAPI - 72705	REDUCAO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 60X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	2,00	9,83	19,66
16.01.29	SINAPI - 72571	JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	16,00	3,63	58,08
16.01.30	SINAPI - 72573	JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	86,00	3,95	339,70
16.01.31	SINAPI - 72577	JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	2,00	7,40	14,80
16.01.32	SINAPI - 72579	JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	11,00	8,02	88,22
16.01.33	SINAPI - 72581	JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 60MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	4,00	20,86	83,44
16.01.34	SINAPI - 72572	JOELHO PVC SOLDAVEL 45º AGUA FRIA 20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	2,00	3,76	7,52
16.01.35	SINAPI - 72574	JOELHO PVC SOLDAVEL 45º AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	9,00	4,43	39,87
16.01.36	SINAPI - 72439	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	29,00	4,39	127,31
16.01.37	SINAPI - 72442	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	9,00	11,54	103,86
16.01.38	SINAPI - 72443	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 60MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	3,00	28,77	86,31
16.01.39	SINAPI - 72452	TE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 40X32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	1,00	9,35	9,35
16.01.40	SINAPI - 72453	TE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50X20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	2,00	11,78	23,56
16.01.41	SINAPI - 72599	JOELHO REDUCAO PVC ROSQUEAVEL 90º AGUA FRIA 1X3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	13,00	6,54	85,02
16.01.42	SINAPI - 72601	JOELHO REDUCAO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 25X20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	15,00	4,72	70,80
16.01.43	SINAPI - 72600	JOELHO REDUCAO PVC ROSQUEAVEL 90º AGUA FRIA 3/4X1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	8,00	5,21	41,68
16.02	INSTALAÇÃO DE ESGOTO					
16.02.01	SINAPI - 72547	CURVA PVC CURTA 90º ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	38,00	4,80	182,40
16.02.02	SINAPI - 72544	CURVA PVC CURTA 90º ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	40,00	9,55	382,00
16.02.03	SINAPI - 72541	CURVA PVC CURTA 90º ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	11,00	18,40	202,40
16.02.04	SINAPI - 72559	JOELHO PVC 45º ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	20,00	6,17	123,40
16.02.05	SINAPI - 72561	JOELHO PVC 45º ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	45,00	7,58	341,10
16.02.06	SINAPI - 72557	JOELHO PVC 45º ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	5,00	14,56	72,80
16.02.07	SINAPI - 72558	JOELHO PVC 90º ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	16,00	5,99	95,84
16.02.08	SINAPI - 72560	JOELHO PVC 90º ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	53,00	7,14	378,42

Handwritten signatures and initials.

Item	Código	Descrição	Und	Qty	Preço Unit.	Subtotal
16.02.09	SINAPI - 72562	JOELHO PVC 90º ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	6,00	11,42	68,52
16.02.10	SINAPI - 72604	JUNCAO PVC ESGOTO 50X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	8,00	9,67	77,36
16.02.11	SINAPI - 72603	JUNCAO PVC ESGOTO 100X100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	6,00	22,30	133,80
16.02.12	SINAPI - 72605	JUNCAO PVC ESGOTO 75X75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	6,00	17,32	103,92
16.02.13	SINAPI - 72630	LUVA PVC ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	73,00	5,22	381,06
16.02.14	SINAPI - 72631	LUVA PVC ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	7,00	7,68	53,76
16.02.15	SINAPI - 72628	LUVA PVC ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	25,00	10,08	252,00
16.02.16	COMPOSIÇÃO SINAPI - 6116 - 2692 - 20079 - 20085 - 20068	TUBO PVC ESGOTO PB, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 40 MM	m	15,00	18,68	280,20
16.02.17	SETOP - HID-TUB-045	TUBO PVC ESGOTO PB, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 50 MM	m	156,00	22,68	3.538,08
16.02.18	SETOP - HID-TUB-050	TUBO PVC ESGOTO PB, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 75 MM	m	15,00	26,82	402,30
16.02.19	SETOP - HID-TUB-055	TUBO PVC ESGOTO PB, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 100 MM	m	106,00	30,72	3.256,32
16.02.20	SETOP - HID-TUB-060	TUBO PVC ESGOTO PB, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 150 MM	m	42,00	49,52	2.079,84
16.02.21	SINAPI - 72464	TE SANITARIO 50X50MM, COM ANÉIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	6,00	13,04	78,24
16.02.22	SINAPI - 72461	TE SANITARIO 100X50MM, COM ANÉIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	3,00	22,63	67,89
16.02.23	SINAPI - 40777	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	8,00	27,42	219,36
16.02.24	SINAPI - 72684	RALO SECO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	2,00	13,62	27,24
16.02.25	SINAPI - 73879/002 - 7761	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO PA2 DIAMETRO = 400MM,	m	80,00	83,38	6.670,40
16.02.26	SINAPI - 73879/001 - 7783	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO CONCRETO SIMPLES CLASSE -PS2 PB NBR-8890 DN 200MM P/AGUAS PLUVIAIS	m	132,00	59,15	7.807,80
16.02.27	SINAPI - 73879/004 - 7762	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO PA2 DIAMETRO = 600MM PARA CAIXAS DE GORDURA, INSPEÇÃO E PASSAGEM	m	25,00	127,16	3.179,00
SUBTOTAL ITEM 16						43.952,26
17.00	LOUCAS E ACESSORIOS					
17.01	SINAPI - 86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	8,00	304,08	2.432,64
17.02	SINAPI - 86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	8,00	131,82	1.054,56
17.03	SETOP - ACE-SAB-015	SABONETEIRA LOUÇA BRANCA	und	4,00	33,64	134,56
17.04	SETOP - MET-DUC-005	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA 1/2"	und	8,00	124,88	999,04
17.05	SETOP - ACE-PAP-005	PAPELEIRA DE LOUÇA BRANCA	und	4,00	33,47	133,88
17.06	SINAPI - 74125/002	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMÍNIO E COMPENSADO 6M M PLASTIFICADO COLADO	m²	8,60	240,92	2.071,91
17.07	SETOP - ACE-BAR-005	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. L = 80 CM (LAVATÓRIO)	und	4,00	251,26	1.005,04
17.08	SETOP - ACE-BAR-010	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. L = 100 CM (PAREDE)	und	4,00	263,50	1.054,00
17.09	SETOP - ACE-BAR-015	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. L = 90 CM (VASO)	und	4,00	256,82	1.027,28
17.10	SETOP - ACE-BAR-020	BARRA PARA APOIO P.N.E. L = 40 CM (PORTA)	und	4,00	184,52	738,08
17.11	SINAPI - 74195/001	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM FERRO BARRA CHATA 3/16"	m	46,00	231,35	10.642,10
17.12	SETOP - BAN-ARD-005	BANCADA EM ARDÓSIA E = 3 CM, APOIADA EM ALVENARIA	m²	97,88	161,02	15.760,64
17.13	SINAPI - 74087/001	PEITORIL DE ARDOSIA, LARGURA 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m	95,35	2,77	264,12
17.14	SETOP - DIV-PED-010	DIVISÓRIA EM ARDÓSIA E = 3 CM, INCLUSIVE FERRAGENS EM LATÃO CROMADO	m²	11,52	205,88	2.371,74
17.15	SINAPI - 86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	13,00	191,23	2.485,99
17.16	SINAPI - 86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00	222,84	222,84
17.17	SINAPI - 74058/002	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL 3/4 COM BALAO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	1,00	44,60	44,60
17.18	9535 - SINAPI	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	2,00	46,32	92,64

Item	Código	Descrição	Und	Qtd	Preço Unit.	Subtotal
17.19	SETOP - HID-DAG-020	CAIXA DÁGUA DE POLIETILENO COM TAMPA 1500 L	und	1,00	560,76	560,76
17.20	SETOP - LOU-VAS-035	VASO SANITÁRIO LOUÇA BRANCA INCLUSIVE VÁLVULA DE DESCARGA COM INSTALAÇÃO DE SÓCULO NA BASE DA BACIA DEVENDO ACOMPANHAR A PROJEÇÃO DA BASE NÃO ULTRAPASSANDO EM 0,05 M O SEU CONTOURO, TENDO A ALTURA MÁXIMA (BACIA + ASSENTO) H = 46 CM	unid	4,00	400,63	1.602,52
SUBTOTAL ITEM 17						44.698,94
18.00	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
18.01	SINAPI -73892/001	EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO 1:3:5 (FCK=12 MPA) PREPARO MECÂNICO, E= 7CM	m²	616,37	25,00	15.409,25
18.02	SINAPI -74236/001	GRAMA BATATAIS EM PLACAS	m²	10.402,30	8,18	85.090,81
18.03	SINAPI -73948/003	LIMPEZA AZULEJO	m²	100,80	2,89	291,31
18.04	SINAPI -73948/008	LIMPEZA VIDRO COMUM	m²	987,56	5,64	5.569,84
18.05	SINAPI -73948/011	LIMPEZA PISO CERAMICO	m²	825,16	9,55	7.880,28
18.06	SINAPI -74086/001	LIMPEZA LOUÇAS E METAIS	und	63,00	12,68	798,84
18.07	SINAPI -72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	9.676,00	12,99	125.691,24
18.08	72900 - SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	9.676,00	3,99	38.607,24
18.09	SETOP - DEM-CER-005	REMOÇÃO DE CERCA	m²	750,00	6,85	5.137,50
SUBTOTAL ITEM 18						284.476,31
TOTAL DA OBRA SEM BDI»						7.098.483,05
BDI (24,10%)»						1.710.734,42
TOTAL DA OBRA COM BDI »						8.809.217,47

VALOR DA PROPOSTA DA EF	8.808.878,59
VALOR APURADO PELA COMISSÃO	8.809.217,47
DIFERENÇA	(338,88)