

**PREGÃO PRESENCIAL N.º 5.006/2018-CPL/MP/PGJ**

## **PROPOSTA DE PREÇOS**

**MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS  
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL**

**LOCAL:** EDIFÍCIO SEDE DA PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA, AUDITÓRIO GEBES DE MELO MEDEIROS, 1º ANDAR

**ENDEREÇO:** AVENIDA CORONEL JORGE TEIXEIRA, 7995 – NOVA ESPERANÇA  
CEP: 69037-473 – MANAUS (AM)

**DATA:** 24/07/2018

**HORÁRIO:** 09:00hrs



**DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA**

**PREGÃO PRESENCIAL N.º 5.006/2018-CPL/MP/PGJ- MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA**

WILSON DA SILVA CASTELO BRANCO JUNIOR, portador do CPF nº 819.351.452-15, Identidade no 1750429-5, Expedida pela SSP/AM, como representante devidamente constituído de CASTELL ENGENHARIA EIRELI - EPP, inscrita no CNPJ n.º 09.516.788/0001-68, doravante denominado CASTELL ENGENHARIA, para fins do disposto no Edital da presente Licitação, em atendimento ao previsto no edital do **PREGÃO PRESENCIAL N.º 5.006/2018-CPL/MP/PGJ- MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA**, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

(a) a proposta apresentada para participar da presente Licitação foi elaborada de maneira independente pela CASTELL ENGENHARIA, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato do **PREGÃO PRESENCIAL N.º 5.006/2018-CPL/MP/PGJ- MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da presente Licitação não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato do **PREGÃO PRESENCIAL N.º 5.006/2018-CPL/MP/PGJ- MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato do **PREGÃO PRESENCIAL N.º 5.006/2018-CPL/MP/PGJ- MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA** quanto a participar ou não da referida Licitação;

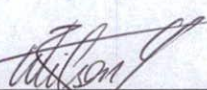
(d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar do **PREGÃO PRESENCIAL N.º 5.006/2018-CPL/MP/PGJ- MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA** não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato do **PREGÃO PRESENCIAL N.º 5.006/2018-CPL/MP/PGJ- MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA** antes da adjudicação do objeto da referida Licitação;

(e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar do **PREGÃO PRESENCIAL N.º 5.006/2018-CPL/MP/PGJ- MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA** não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante do(a) **MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA** antes da abertura oficial das propostas;

e

(f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Manaus/AM, 24 de julho de 2018



**Wilson da Silva Castelo Branco Junior**  
Engº Civil – CREA 12773-D/AM  
Sócio-Diretor

CNPJ: 09.516.788/0001-68

Rua Genebra, 25 – Campos Elíseos – Planalto

Tel.: +55 92 3342-6498

CEP: 69045-380 – Manaus/AM - e-mail: [contratos@castellengenharia.eng.br](mailto:contratos@castellengenharia.eng.br)



**DECLARAÇÃO DE DESISTÊNCIA DE VISITA TÉCNICA**

**PREGÃO PRESENCIAL N.º 5.006/2018-CPL/MP/PGJ- MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA**

A empresa CASTELL ENGENHARIA EIRELI - EPP, empresa inscrita no CNPJ n.º 09.516.788/0001-68, por intermédio de seu representante legal, o Sr. WILSON DA SILVA CASTELO BRANCO JUNIOR, portador da Carteira de Identidade n.º 1750429-5 SSP/AM, e do CPF n.º 819.351.452-15, DECLARA, abrir mão da VISITA TÉCNICA ao local da execução da obra/serviço, conforme dispõe o edital da licitação em referência.

Declaramos, ainda, estar familiarizados com a natureza e vulto dos serviços técnicos especializados específicos, bem como as técnicas necessárias ao perfeito desenvolvimento da execução do objeto. Declara ainda que tem pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerente à natureza dos trabalhos, assumindo total responsabilidade por esse fato, isentando o(a) **MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA**, de qualquer reclamação e/ou reivindicação de nossa parte.

Manaus/AM, 24 de julho de 2018



\_\_\_\_\_  
**Wilson da Silva Castelo Branco Junior**  
Eng.º Civil – CREA 12773-D/AM  
Sócio-Diretor

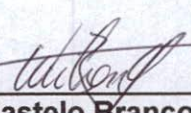


**DECLARAÇÃO DE RECEBIMENTO DE DOCUMENTOS E CONHECIMENTO DAS CONDIÇÕES DO LOCAL DA OBRA**

**PREGÃO PRESENCIAL N.º 5.006/2018-CPL/MP/PGJ- MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA**

A empresa CASTELL ENGENHARIA EIRELI - EPP, empresa inscrita no CNPJ nº. 09.516.788/0001-68, por intermédio de seu representante legal, o Sr. WILSON DA SILVA CASTELO BRANCO JUNIOR, portador da Carteira de Identidade nº 1750429-5 SSP/AM, e do CPF nº 819.351.452-15, DECLARA, que recebeu os documentos e tomou conhecimento de todas as informações e das condições para o cumprimento das obrigações do objeto desta licitação, e que concorda com as condições estabelecidas neste instrumento convocatório, assumindo total responsabilidade por esse fato, e informamos que não utilizaremos para qualquer questionamento futuro que ensejam avenças técnicas ou financeiras, isentando o(a) **MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA**, de qualquer reclamação e/ou reivindicação de nossa parte

Manaus/AM, 24 de julho de 2018



---

**Wilson da Silva Castelo Branco Junior**  
Engº Civil – CREA 12773-D/AM  
Sócio-Diretor



## CARTA PROPOSTA

A CASTELL ENGENHARIA EIRELI EPP estabelecida na RUA GENEBRA, 25 – CAMPOS ELISEOS - PLANALTO, vem apresentar proposta para **PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DOS BANHEIROS E READEQUAÇÃO DOS ESPAÇOS DESTINADOS ÀS COPAS E DEPÓSITOS, NO EDIFÍCIO-SEDE DA PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS E AUDITÓRIO CARLOS ALBERTO BANDEIRA DE ARAÚJO, LOCALIZADOS NA AV. CORONEL TEIXEIRA, 7.995. NOVA ESPERANÇA, COM FORNECIMENTO TOTAL DE MÃO DE OBRA, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS DE CONSUMO, E MATERIAIS DE REPOSIÇÃO NECESSÁRIOS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E CONDIÇÕES DESCRITAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS**, objeto do PREGÃO PRESENCIAL Nº 5.006/2018–CPL, promovido pela PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS, pelo valor global de **R\$ 514.313,90 (QUINHENTOS E QUATORZE MIL, TREZENTOS E TREZE REAIS E NOVENTA CENTAVOS)**.

Declara ainda que:

1. A proposta formalizada através desta carta é válida por **90 (noventa) dias**, a contar da apresentação.
2. O prazo de execução dos serviços e obras acima descritos, contados a partir da data do recebimento da Ordem de Serviço por esta empresa, será de **03 (TRÊS) meses corridos**, conforme estabelecido no Edital e Projeto Básico.
3. Executará os serviços de acordo com os projetos, especificações técnicas e quantitativos fornecidos pelo **MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS** e, caso seja vencedora da licitação, pelos preços e prazos apresentados;
4. Os preços apresentados incluem, além do lucro, todos os custos e despesas, com tributos incidentes, materiais, serviços, transporte e outros necessários ao cumprimento integral do objeto deste Edital e seus Anexos;
5. Dispõe dos efetivos mínimos de equipamento e pessoal técnico para condução dos serviços em tempo hábil, nos termos do Art. 30, inciso II da Lei 8666/93, para realização do objeto da licitação.

### OBSERVAÇÕES

#### · Dados Bancários:

Banco: CAIXA ECONÔMICA FEDERAL – 104

Agência: AGÊNCIA SHOPPING SÃO JOSÉ - 1300

Nº C/C: 2127-8





· **Contato para fins de faturamento:**

Nome: WILSON DA SILVA CASTELO BRANCO JUNIOR

Cargo/Função: SÓCIO DIRETOR

Endereço: AVENIDA CORONEL TEIXEIRA Nº603 – EDIFÍCIO RESIDENCIAL BEETHOVEN -  
PONTA NEGRA - CEP: 69037-000 – MANAUS/AM

TELEFONE: +55 92 3342-6498

Email: wilson@castellengenharia.eng.br

· **Dados dos 3 (três) principais integrantes do quadro societário da licitante:**

Nome: WILSON DA SILVA CASTELO BRANCO JUNIOR

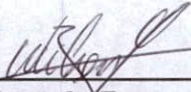
CPF: 819.351.452-15

**DECLARAÇÕES:**

1) A empresa não possui sócios, diretores ou gerentes, que sejam cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, de membros ou de servidores ocupantes de cargo de direção, chefia ou assessoramento no âmbito do Ministério Público do Estado do Amazonas e de sua CPL;

2) O preço inclui além do lucro, todos os custos e despesas, com tributos incidentes e encargos devidos, materiais, serviços, transporte, bem como quaisquer outras despesas diretas e indiretas incidentes na prestação de serviços;

Manaus/AM, 24 de julho de 2018



---

**Wilson da Silva Castelo Branco Junior**

Sócio-Diretor

Engº Civil – CREA 12773-D/AM

RG: 17504295 SSP / CPF: 819.351.452-15



**Cliente**

PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA

**Descrição do Orçamento**

REFORMA DOS BANHEIROS E READEQUAÇÃO DOS ESPAÇOS DESTINADOS ÀS COPAS E DEPÓSITOS, NO EDIFÍCIO-SEDE DA PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS E AUDITÓRIO CARLOS ALBERTO BANDEIRA DE ARAÚJO

**B.D.I.**

26,19%

**Encargos Sociais**

116,78% - Não  
Desonerada

**Planilha Orçamentária Resumida**

Item	Descrição	Total
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	52.255,68
2	INFRAESTRUTURA DO CANTEIRO	9.186,89
3	DEMOLIÇÕES	24.525,74
4	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	57.419,41
5	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	30.211,67
6	ESQUADRIAS	82.254,91
7	FORRO	8.219,51
8	LOUÇAS E METAIS	74.347,49
9	PAREDES E PAINÉIS	51.699,64
10	PEDRARIA	11.802,40
11	PISOS E REVESTIMENTOS	108.385,14
12	PINTURA	3.605,93
13	LIMPEZA	399,49

Tipo de Licitação: PREGÃO PRESENCIAL N.º 5.006/2018-CPL/MP/PGJ

Abertura da Licitação: 2018-07-24T09:00:00.000-03:00

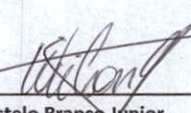
Número do Processo Licitatório: 2017.010748

Total sem BDI R\$ 407.606,65

Total do BDI R\$ 106.707,25

Total Geral R\$ 514.313,90

QUINHENTOS E QUATORZE MIL, TREZENTOS E TREZE REAIS E NOVENTA CENTAVOS



Wilson da Silva Castelo Branco Junior  
Engº Civil – CREA 12773-D/AM  
Sócio-Diretor



Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	M. O.	Valor Unit com BDI	Total	M. O.	MAI.	Total
1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									52.255,68
1.1	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,00	6.651,36	8.307,59	185,76	8.393,35	24.922,77	257,28	25.180,05
1.2	00852	SBC	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRAS	m²	6,00	204,94	0,00	258,61	258,61	0,00	1.551,66	1.551,66
1.3	CP-4892	Próprio	ALIMENTAÇÃO PARA OPERÁRIO CAFÉ ALMOÇO	UN	858,00	12,78	0,00	16,12	16,12	0,00	13.830,96	13.830,96
1.4	082003	SBC	VALE TRANSPORTE (IDA E VOLTA/DIA) LEIS FED/7418/7678-87	UN	858,00	4,92	0,00	6,20	6,20	0,00	5.319,60	5.319,60
1.5	MPAAM-001	Próprio	EPI E FERRAMENTAL	MES	3,00	1.683,55	0,00	2.124,47	2.124,47	0,00	6.373,41	6.373,41
2			INFRAESTRUTURA DO CANTEIRO									9.186,89
2.1	00010777	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTÓRIO	MES	3,00	472,36	0,00	596,07	596,07	0,00	1.788,21	1.788,21
2.2	73847/001	SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/AGUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	3,00	325,01	0,00	410,13	410,13	0,00	1.230,39	1.230,39
2.3	012031	SBC	INSTALACAO PROVISORIA DE AGUA/LUZ/FORCA/ESGOTOS	UN	1,00	4.888,10	1.433,68	4.734,61	6.168,29	1.433,68	4.734,61	6.168,29
3			DEMOLIÇÕES									24.525,74
3.1	85333	SINAPI	RETRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UN	67,00	9,94	8,88	3,66	12,54	594,96	245,22	840,18
3.2	023746	SBC	RETRADA DE DIVISORIAS MARMORE EM WC	m²	204,78	23,80	21,24	8,79	30,03	4.349,52	1.800,02	6.149,54
3.3	023212	SBC	REMOCAO E RETIRADA DE PORTAS DE MADEIRA	UN	82,00	22,98	20,54	8,45	28,99	1.684,28	692,90	2.377,18
3.4	85406	SINAPI	REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA	m²	636,28	17,22	15,55	6,17	21,72	9.894,15	3.925,85	13.820,00
3.5	73899/002	SINAPI	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIULOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	m³	9,25	49,06	43,02	18,88	61,90	397,93	174,64	572,57
3.6	5976415	Próprio	REMOCAO DE FORRO DE GESSO DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	233,62	2,60	2,28	1,00	3,28	532,65	233,62	766,27
4			INSTALAÇÃO ELÉTRICA									57.419,41
4.1	COMP-857808	Próprio	LUMINARIA LED COM REFLETORES E ALETAS EM ALUMINIO ALTO BRILHO, COMBINADOS COM DIFUSORES EM POLICARBONATO TEXTURIZADO. COMPLETA, COM LAMPADA LED TUBULAR 10W E DRIVER MULTITENSÃO (100-250V) INTEGRADOS À LUMINARIA. 30.000H DE USO. LUMINOCENTER E4406-E OU SIMILAR	UN	79,00	534,03	174,75	499,14	673,89	13.805,25	39.432,06	53.237,31
4.2	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	21,00	16,37	9,49	11,16	20,65	199,29	234,36	433,65
4.3	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	33,00	15,42	9,16	10,29	19,45	302,28	339,57	641,85
4.4	068744	SBC	VENTOKIT 150 BIVOLT	UN	14,00	175,85	0,00	221,90	221,90	0,00	3.106,60	3.106,60
5			INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS									30.211,67
5.1	053037	SBC	RALO SIFONADO PVC QUADRADO 100x53x40	UN	27,00	27,55	9,26	25,50	34,76	250,02	688,50	938,52
5.2	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1-1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	37,00	160,80	28,19	174,72	202,91	1.043,03	6.464,64	7.507,67
5.3	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	111,00	66,63	51,26	32,82	84,08	5.689,86	3.643,02	9.332,88
5.4	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 3/4", COM AGABAMENTO E CANOPLA CROMADAS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	27,00	60,51	8,03	68,32	76,35	216,81	1.844,64	2.061,45
5.5	053499	SBC	REPOSICIONAMENTO PONTO ESGOTO PRIMARIO-VASO SANITARIO	UN	50,00	76,27	7,90	188,34	96,24	395,00	4.417,00	4.812,00
5.6	053028	SBC	PONTO ESGOTO SANITARIO SECUNDARIO PVC	UN	49,00	49,10	39,16	22,79	61,95	1.918,84	1.116,71	3.035,55
5.7	2111	ORSE	Placa de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.40x0.60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 7 cm, assentada.	un	3,00	666,62	177,41	663,79	841,20	532,23	1.991,37	2.523,60



Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	M. O.	Valbr Unit com BDI	Total	M. O.	MAI.	Total
6			ESQUADRIAS									82.254,91
6.1	73838/001	SINAPI	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPRESSURA TOMM, INCLUSIVE ACESSORIOS	UN	34,00	1.186,61	23,79	1.473,59	1.497,38	808,86	50.102,06	50.910,92
6.2	112651	SBC	PORTA 1 FOLHA ABRIR-ALUMINIO/VENEZIANA	m²	7,92	409,36	124,37	392,20	516,57	985,01	3.106,22	4.091,28
6.3	M345	Próprio	CHAPA DE AÇO N.28 FINA GALVANIZADA	KG	16,86	4,04	0,00	5,09	15,09	0,00	85,81	85,81
6.4	00039484	SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 80 X 210CM, E = 35* MM, COM MARGO EM AÇO, NUCLEO COIOMEIA, CAPA LISA EM HDE, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARGO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	UN	18,00	264,15	0,00	333,33	333,33	0,00	5.999,94	5.999,94
6.5	00039485	SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 90 X 210CM, E = 35* MM, COM MARGO EM AÇO, NUCLEO COIOMEIA, CAPA LISA EM HDE, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARGO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	UN	14,00	276,63	0,00	349,07	349,07	0,00	4.886,98	4.886,98
6.6	00034378	SINAPI	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 80 CM (AXL)	UN	3,00	198,95	0,00	251,05	251,05	0,00	753,15	753,15
6.7	COMP-162255	Próprio	BASCULANTE EM ALUMINIO, CO N/P/B, TIPO CONVENCIONAL OU PIVOTANTE	M²	3,65	673,64	63,41	786,65	850,06	231,44	2.871,27	3.102,71
6.8	94581	SINAPI	JANELA DE ALUMINIO/MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	26,52	360,91	97,25	358,18	455,43	2.579,07	9.498,93	12.078,00
6.9	00039482	SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 60 X 210CM, E = 35* MM, COM MARGO EM AÇO, NUCLEO COIOMEIA, CAPA LISA EM HDE, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARGO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	UN	1,00	274,33	0,00	346,17	346,17	0,00	346,17	346,17
7			FORRO									8.219,51
7.1	96109	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS..AF_05/2017_P	m²	231,38	28,16	13,51	22,02	35,53	3.125,40	5.094,11	8.219,51
8			LOUÇAS E METAIS									74.347,49
8.1	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	31,00	308,63	57,49	331,97	389,46	1.782,19	10.291,07	12.073,26
8.2	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VÁLVULA E BNGATE FLEXIVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	14,00	133,88	18,47	150,47	168,94	258,58	2.106,58	2.365,16
8.3	00036081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETÁ, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIÍVO 3 CM	UN	12,00	113,95	0,00	143,79	143,79	0,00	1.725,48	1.725,48
8.4	00036205	SINAPI	BARRA DE APOIO RETÁ, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIÍVO 3 CM	UN	12,00	106,87	0,00	134,85	134,85	0,00	1.618,20	1.618,20
8.5	00036204	SINAPI	BARRA DE APOIO RETÁ, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIÍVO 3 CM	UN	12,00	96,22	0,00	121,42	121,42	0,00	1.457,04	1.457,04
8.6	00036796	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICABAIXA	UN	37,00	110,66	0,00	139,64	139,64	0,00	5.166,68	5.166,68
8.7	190058	SBC	ESPELHO CRISTAL 4mm COM MOLDURA DE ALUMINIO	m²	43,68	187,87	4,00	233,07	237,07	174,72	10.180,49	10.355,21
8.8	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	27,00	41,87	6,06	46,77	52,83	163,62	1.262,79	1.426,41
8.9	000980	SBC	DISPENSER P/PAPEL HIGIENICO (ROLO 300m) EM BANHEIRO	UN	42,00	40,91	0,00	51,62	51,62	0,00	2.168,04	2.168,04
8.10	017852	SBC	MICTORIO COM SIFAO INTEGRADO BRANCO GELO DECA	UN	11,00	180,26	0,00	227,47	227,47	0,00	2.502,17	2.502,17
8.11	00036519D	Próprio	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD COM FURTO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, COM/ASSENTO	UN	12,00	374,79	0,00	472,94	472,94	0,00	5.675,28	5.675,28
8.12	COMP-711896	Próprio	CUBA DE SEMI ENCAIXE 41X41 BRANCO	UN	37,00	518,70	0,00	654,54	654,54	0,00	24.217,98	24.217,98
8.13	00038189	SINAPI	DUCHA METALICA DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANDE, SEM DESVIADOR	UN	4,00	128,62	0,00	162,30	162,30	0,00	649,20	649,20
8.14	COMP-482609	Próprio	BALCAO PARA PIA DE GRANITO MEDINDO 1.23X0.49X0.52, EM MDF BRANCO	UN	1,00	1.827,91	0,00	2.306,63	2.306,63	0,00	2.306,63	2.306,63
8.15	190188	SBC	CUBA DE EMBUTIR REDONDA BRANCO GELO L-41 - DECA COM METAIS	UN	1,00	507,77	114,83	525,92	640,75	114,83	525,92	640,75
9			PAREDES E PAINES									51.699,64



Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit		Valor Unit com BDI		Total	Total Geral	
						M. O.	MAT	M. O.	MAT		M. O.	MAT.
9.1	87468	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	180,53	47,87	20,00	40,40	60,40	3.610,60	7.293,41	10.904,01
9.2	96366	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	m²	18,56	123,19	26,34	129,11	155,45	488,87	2.396,28	2.885,15
9.3	010434D	Próprio	GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm	M²	108,39	277,17	0,00	349,76	349,76	0,00	37.910,48	37.910,48
10			PEDRARIA								11.802,40	11.802,40
10.1	190404	SBC	BANCADA EM GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm	m²	27,34	342,10	89,96	341,73	431,69	2.459,50	9.342,90	11.802,40
11			PISOS E REVESTIMENTOS								108.385,14	108.385,14
11.1	170048	SBC	PISO ALTA RES.KORODUR 8mm-PARA RESISTENCIA ATE 500 Kg/cm2	m²	44,01	94,96	33,48	86,35	119,83	1.473,45	3.800,26	5.273,71
11.2	87260	SINAPI	PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	m²	214,41	70,62	8,06	81,05	89,11	1.728,14	17.377,93	19.106,07
11.3	87260	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	m²	767,92	70,62	8,06	81,05	89,11	6.189,43	62.239,92	68.429,35
11.4	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	319,05	4,39	3,05	2,48	5,53	973,10	791,24	1.764,34
11.5	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	319,05	34,31	18,97	24,32	43,29	6.052,37	7.759,30	13.811,67
12			PINTURA								3.605,93	3.605,93
12.1	73948/002	SINAPI	LIMPEZA/PREPARO SUPERFICIE CONCRETO P/PINTURA	m²	202,24	4,73	3,80	2,16	5,96	768,51	436,84	1.205,35
12.2	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	202,24	1,14	0,59	0,84	1,43	119,32	169,88	289,20
12.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	202,24	8,28	3,36	7,08	10,44	679,52	1.431,86	2.111,38
13			LIMPEZA								399,49	399,49
13.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	233,62	1,36	1,06	0,65	1,71	247,63	151,86	399,49
Totals ->										103.176,71	411.137,19	514.313,90
Total sem BDI										R\$ 407.606,65		
Total do BDI										R\$ 106.707,25		
Total Geral										R\$ 514.313,90		

QUINHENTOS E QUATORZE MIL, TREZENTOS E TREZE REAIS E NOVENTA CENTAVOS

Wilson da Silva Castelo Branco Júnior  
Engº Civil - CREA 12773-D/AM  
Sócio-Diretor



Cliente

PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA

Descrição do Orçamento

REFORÇO DOS BANHEIROS E REAJUSTEÇÃO DOS ESPAÇOS DESTINADOS ÀS CÓPIAS E DEPOSITOS, NO EDIFÍCIO-SEDE DA PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS E AUDITÓRIO CARLOS ALBERTO BANDEIRA DE ARAÚJO



B.D.I.

26,19%

Encargos Sociais

% - Não Desonerada  
Horista: 116,78  
Mensalista: 73,14

Composições Analíticas com Preço Unitário

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	34286 SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	\$EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1	6.651,36	6.651,36
	33557 SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	\$EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	0,35	199,50	7,97
	35423 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	\$EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0	97,88	97,88
	00040864 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0	3,23	3,23
	00040863 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0	56,76	56,76
Insumo da Composição	00040819D PRJprio	MÃO DE OBRA	L.S. =>		3.036,90	6.485,52	
Insumo da Composição		M.O sem L.S. =>			1.741,99	6.593,40	
Insumo da Composição		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	8.393,35	
Composição	CF 4892 PRJprio	ALIMENTAÇÃO PARA OPERÁRIO CAFÉ ALMOÇO	\$EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1	12,78	12,78
	014055 SEC	ALIMENTAÇÃO - CAFÉ MATINAL PARA PESSOAL EM OBRAS	14	UN	1,0	4,18	4,18
	INS-625916 PRJprio	ALMOÇO PARA PESSOAL DE OBRA ENTREGUE NA OBRA	Outros	UN	1,0	8,60	8,60
			M.O sem L.S. =>			M.O com L.S. =>	
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	16,12
Composição	MPA-V-001 PRJprio	EPI E FERRAMENTAL	\$EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1	1.689,55	1.689,55
	E304 PRJprio	TRANSPORTADOR MANUAL A/S - CARRINHO DE MÃO B/O	Outros	UN	3.333,4	157,66	525,54
	INS-MPA-V-003 PRJprio	CONJUNTO DE FERRAMENTAS DE USO COLETIVO-COMPOSTO POR: UMA PÁ, UMA INCHADA, UMA PICARETA.	Outros	COU	3.166,57	59,34	188,91
	INS-MPA-V-004 PRJprio	CONJUNTO DE FERRAMENTAS DE USO INDIVIDUAL-COMPOSTO POR: UMA MARRETA 1KG, UMA MARRETA 5KG, UMA TALHADEIRA, UMA POK TEIRA	Outros	COU	4.166,57	64,04	266,83
	00036152 SINAPI	OUVOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMADO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA MATERIAL E UVB	Outros	UN	10,0	3,91	39,10
Insumo da Composição	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	10,0	48,20	482,00
Insumo da Composição	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANÇA ABS-FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	2,5	10,04	25,10
Insumo da Composição	INS-MPA-V-002 PRJprio	LUVA DE COURO	Outros	UN	10,0	7,79	77,90
Insumo da Composição	INS-MPA-V-001 PRJprio	UNIFORME PROFISSIONAL PARA CONSTRUÇÃO CIVIL CONJUNTO DE BRIM, COMPOSTO POR CALÇA EM BRIM PESADO, CÔS DE ELÁSTICO E CAD. AUS' C/ 4 BOLSOS CHAPADO E JALECO EM BRIM/LEVE, FECHADO COM UM B.O. SO S/ BOTÃO GOLA (V)	Outros	UN	2,5	39,27	98,17
Insumo da Composição		M.O sem L.S. =>				M.O com L.S. =>	0,00
Insumo da Composição		Valor do BDI =>			0,30	2,124,47	2.124,47
Composição	73847001 SINAPI	ALUGUÉL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M - ALT=2,50M CHAPA AÇO C/INERY TRAPEZ FORRO C/ISOL.TERM/OACUSTICO - CHASSIS REFORC PISO COMPENS/NAVAL EX	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MES	1	325,01	325,01
	00010776 SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	Equipamento	MES	1,0	325,01	325,01
Insumo da Composição		M.O sem L.S. =>				M.O com L.S. =>	0,00
Insumo da Composição		Valor do BDI =>			0,30	410,13	410,13
Composição	012031 SEC	INSTALACAO PROVISOIRIA DE ABJALUZ/FORCA/ESGOTOS	12	UN	1	4.888,10	4.888,10
	38267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	\$EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	17,0	307,53	5.195,63
	38248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	\$EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	20,0	14,73	294,60
	38209 SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	\$EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0	18,12	108,72
	38264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	\$EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	13,0	21,31	277,03
	38316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	\$EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	20,737	14,60	302,32
	38247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	\$EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	16,0	17,14	274,24
	033369 SEC	ADESIVO PARA PVC bsnaga de 75 gramas	Material	UN	0,25	6,88	1,72
	034481 SEC	ANEL BORRACHA PARA PVC SER E R 100mm	Material	UN	1,0	4,41	4,41
	034300 SEC	BOLSA DE LIGACAO PVC 1 1/2"X 6,0mm VASSO SANITARIO	Material	UN	1,0	1,64	1,64
	037663 SEC	BUCHA/ARRUELA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO 1"	Material	CJ	3,0	0,35	1,05



Insu mo da Composi ção	012488 SBC	CABO EPROTELYX GSE-TE 0,6/1kV 1 CONDUTOR 3mm2	Material	18,0	4,33	77,94
Insu mo da Composi ção	016929 SBC	CAIXA D'AGUA EM POLI E TLENO ATOKOCS-500 LITROS	Material	1,0	327,08	327,08
Insu mo da Composi ção	019551 SBC	CAIXA DE DESCARGA PVC SOBREPOR CORRENTE COM ENCARTE	Material	1,0	26,41	26,41
Insu mo da Composi ção	047780 SBC	CAIXA PARA TRANSFORMADOR DE CORRENTE CEPISACEMIG/GERI	Material	1,0	69,68	69,68
Insu mo da Composi ção	013685 SBC	CHAVE FAÇA TRIPOLAR 100A	Material	1,0	459,41	459,41
Insu mo da Composi ção	013949 SBC	CURVA 90 PVC CURTA ESGOTO SERIE NORMAL 100mm	Material	1,0	16,07	16,07
Insu mo da Composi ção	013365 SBC	CURVA 90 ELETRODUTO ROSCAVEL PVC 1"	Material	1,0	3,76	3,76
Insu mo da Composi ção	043804 SBC	CURVA 180 ELETRODUTO ROSCAVEL PVC 2"	Material	1,0	6,36	6,36
Insu mo da Composi ção	013910 SBC	DUCHA REDONDA PAREDE BRANCA 8" F/ME	Material	1,0	94,19	94,19
Insu mo da Composi ção	013910 SBC	DISJUNTOR TRIPOLAR CL3040 40x40x10x4	Material	2,5	3,08	7,70
Insu mo da Composi ção	013947 SBC	ELETRODUTO PVC RIGIDO ANTICHAAMA ROSCAVEL 1" (METRO)	Material	6,0	7,21	43,26
Insu mo da Composi ção	013947 SBC	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 2" (METRO)	Material	2,35	0,40	0,95
Insu mo da Composi ção	013942 SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	15,0	0,51	7,65
Insu mo da Composi ção	013950 SBC	FIO NEOPRENI ANTICHAAMA BWF 750V 1,9mm2 (14 AWG)	Material	18,0	1,08	19,44
Insu mo da Composi ção	013690 SBC	FIO 450/750V 4mm2 (10 AWG) PRETO	Material	1,0	3,30	3,30
Insu mo da Composi ção	030084 SBC	GRAMPO "V" PARA TIPO DE 3 1/2"	Material	3,0	4,92	14,76
Insu mo da Composi ção	012072 SBC	FUSIVEL CARTUCHO 256TV 30A	Material	4,0	11,42	45,68
Insu mo da Composi ção	047772 SBC	ISOLADOR ROLDANA ARSIC	Material	2,0	9,76	19,52
Insu mo da Composi ção	012072 SBC	INTERRUPTOR SIMPLES EMBUTIR 10A-250V COM PLACA PUL	Material	1,0	0,62	1,24
Insu mo da Composi ção	012072 SBC	JOELHO 90 PVC ROSCAVEL 2"	Material	1,0	379,54	379,54
Insu mo da Composi ção	047799 SBC	LUA PVC ELETRODUTO ROSCAVEL 2"	Material	2,0	2,81	5,62
Insu mo da Composi ção	047099 SBC	LAMPADA LED GALAXY LED BULEO 6W AMARELO BIVOLT	Material	2,0	141,47	282,94
Insu mo da Composi ção	036805 SBC	LUA PVC ELETRODUTO ROSCAVEL 3/4"	Material	1,0	93,04	93,04
Insu mo da Composi ção	014030 SBC	MEDIDOR ENERGIA TRIFASICO 2x0,2V 15A COM NEUTRO	Material	1,0	2,45	2,45
Insu mo da Composi ção	018741 SBC	POSTE CONCRETO BETANGLAR PERFL DUPLA "T" 5,0m 100KG	Material	1,0	281,79	281,79
Insu mo da Composi ção	013448 SBC	QUADRO DISTRIBUICAO BITE 51 DISJUNTORES 225A-CHAVE GERAL	Material	1,0	141,47	141,47
Insu mo da Composi ção	012279 SBC	REGISTRO GAVETA BRUNZE BRILTO DECA 1502 2"	Material	1,0	93,04	93,04
Insu mo da Composi ção	013956 SBC	REGISTRO LOUCA REF. 149 PARA LAMPADA	Material	1,0	2,45	2,45
Insu mo da Composi ção	012274 SBC	REGISTRO GAVETA BRUNZE BRILTO 1/2"	Material	1,0	26,97	26,97
Insu mo da Composi ção	012480 SBC	TUBO PVC ESGOTO SERIE NORMAL 100mm (METRO)	Material	2,5	13,13	32,82
Insu mo da Composi ção	013379 SBC	TUBO PVC PARA CAIXA DE DESCARGA EXTERNA	Material	1,0	3,30	3,30
Insu mo da Composi ção	013300 SBC	TUBO PVC AGUA ROSCA 1/2" (METRO)	Material	117,0	3,63	424,71
Insu mo da Composi ção	013376 SBC	TUBO PVC AGUA ROSCA 2" (METRO)	Material	7,0	22,72	159,04
Insu mo da Composi ção	012050 SBC	VASO SANITARIO CONVENCIONAL BRANCO SABABA 3600 - 10ASA	Material	1,0	79,42	79,42
				M.O sem L.S =>	524,09	612,04
				Valor do BDI =>	1.280,19	1.136,13
				Valor com BDI =>		5.188,29

Composi ção Auxiliar	Item 3.1	Código Branco	139333 SIVAPl	Retirada de aparelhos sanitarios	23	Serviços Diversos	1	0,227	18,09	14,80	5,84	7,04	12,54	
Composi ção Auxiliar	Item 3.2	Código Branco	023746 SBC	Retirada de divisórias marmore em WC	23	Serviços Diversos	1	0,538	18,12	14,80	5,84	7,04	12,54	
Composi ção Auxiliar	Item 3.3	Código Branco	139309 SIVAPl	Pedreiro com encargos complementares	23	Serviços Diversos	1	0,951	13,97	16,83	16,83	20,03	30,03	
Composi ção Auxiliar	Item 3.4	Código Branco	139316 SIVAPl	Servente com encargos complementares	23	Serviços Diversos	1	0,951	13,97	16,83	16,83	20,03	30,03	
				M.O sem L.S =>	7,76	9,77	6,23	6,23	7,76	9,77	6,23	6,23	7,76	9,77
				Valor do BDI =>	6,23	7,76	6,23	6,23	7,76	9,77	6,23	6,23	7,76	9,77
				Valor com BDI =>										

Composi ção Auxiliar	Item 3.1	Código Branco	139333 SIVAPl	Retirada de aparelhos sanitarios	23	Serviços Diversos	1	0,227	18,09	14,80	5,84	7,04	12,54	
Composi ção Auxiliar	Item 3.2	Código Branco	023746 SBC	Retirada de divisórias marmore em WC	23	Serviços Diversos	1	0,538	18,12	14,80	5,84	7,04	12,54	
Composi ção Auxiliar	Item 3.3	Código Branco	139309 SIVAPl	Pedreiro com encargos complementares	23	Serviços Diversos	1	0,951	13,97	16,83	16,83	20,03	30,03	
Composi ção Auxiliar	Item 3.4	Código Branco	139316 SIVAPl	Servente com encargos complementares	23	Serviços Diversos	1	0,951	13,97	16,83	16,83	20,03	30,03	
				M.O sem L.S =>	7,76	9,77	6,23	6,23	7,76	9,77	6,23	6,23	7,76	9,77
				Valor do BDI =>	6,23	7,76	6,23	6,23	7,76	9,77	6,23	6,23	7,76	9,77
				Valor com BDI =>										

Composi ção Auxiliar	Item 3.1	Código Branco	139333 SIVAPl	Retirada de aparelhos sanitarios	23	Serviços Diversos	1	0,227	18,09	14,80	5,84	7,04	12,54	
Composi ção Auxiliar	Item 3.2	Código Branco	023746 SBC	Retirada de divisórias marmore em WC	23	Serviços Diversos	1	0,538	18,12	14,80	5,84	7,04	12,54	
Composi ção Auxiliar	Item 3.3	Código Branco	139309 SIVAPl	Pedreiro com encargos complementares	23	Serviços Diversos	1	0,951	13,97	16,83	16,83	20,03	30,03	
Composi ção Auxiliar	Item 3.4	Código Branco	139316 SIVAPl	Servente com encargos complementares	23	Serviços Diversos	1	0,951	13,97	16,83	16,83	20,03	30,03	
				M.O sem L.S =>	7,76	9,77	6,23	6,23	7,76	9,77	6,23	6,23	7,76	9,77
				Valor do BDI =>	6,23	7,76	6,23	6,23	7,76	9,77	6,23	6,23	7,76	9,77
				Valor com BDI =>										

Composi ção Auxiliar	Item 3.5	Código Branco	738891002 SIVAPl	Demolicao de alvenaria de tijolos furados s/ reaproveitamento	35	Serviços Preliminares	1	2,74	49,06	49,06	49,06	49,06	49,06	
Composi ção Auxiliar	Item 3.6	Código Branco	139316 SIVAPl	Servente com encargos complementares	23	Serviços Diversos	1	0,559	14,60	14,60	14,60	14,60	14,60	
Composi ção Auxiliar	Item 3.7	Código Branco	139309 SIVAPl	Pedreiro com encargos complementares	23	Serviços Diversos	1	0,559	14,60	14,60	14,60	14,60	14,60	
				M.O sem L.S =>	15,73	18,36	15,73	15,73	18,36	18,36	18,36	18,36	18,36	18,36
				Valor do BDI =>	12,84	18,36	12,84	12,84	18,36	18,36	18,36	18,36	18,36	18,36
				Valor com BDI =>										



Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3.6	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO DE FORMA MAN-JAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1	2,60	2,60
Composição Auxiliar	139269 SINAPI	CESSERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07	1,14	1,14
Composição Auxiliar	138316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1	14,60	1,46
			M.O sem L.S. =>		0,98	M.O com L.S. =>	1,81
			Valor do BDI =>		0,68	Valor com BDI =>	3,28

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4.1	COMP-87808 Próprio	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1	534,03	534,03
Insuno da Composição	INS-333905 Próprio	LUMINARIA LED COM REFLETORES E ALETAS EM ALUMINIO ALTO BRILHO, COMBINADOS COM DIFUSORES EM MATERIAL POLICARBONATO TEXTURIZADO, COM LAMPACA LED TUBULAR 10W E DRIVER MULTITENSÃO (100-250V) INTEGRADOS A LUMINARIA, 30.000H DE USO, LUMINOCENTER E4406-E OU SIMILAR	UN	1,0	395,55	395,55	

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno da Composição	011130 Próprio	ELETRICISTA-SERVICO EMPREITADO-PONTOS LUZ EM TETOS (60032)	Mão de Obra	UH	1,2731	108,27	138,48
			M.O sem L.S. =>		74,90	M.O com L.S. =>	138,48
			Valor do BDI =>		139,86	Valor com BDI =>	1573,89

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4.2	TOMADA BARRA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T, 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	IEEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO	UN	1	16,37	16,37
Composição Auxiliar	31946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	IEEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO	UN	1,0	5,35	5,35
Composição Auxiliar	31998 SINAPI	TOMADA BARRA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T, 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	IEEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO	UN	0,737	13,63	11,02
			M.O sem L.S. =>		3,47	M.O com L.S. =>	7,52
			Valor do BDI =>		4,28	Valor com BDI =>	20,65

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4.3	INTERRUPTOR SIMPLIS (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	IEEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO	UN	1	15,42	15,42
Composição Auxiliar	31946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	IEEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO	UN	0,9	5,35	4,81
Composição Auxiliar	31952 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLIS (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	IEEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO	UN	0,825	12,87	10,61
			M.O sem L.S. =>		3,31	M.O com L.S. =>	7,26
			Valor do BDI =>		4,03	Valor com BDI =>	19,45

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5.1	RALO SIFONADO PVC QUADRADO 100x50x40	SS	UN	1	27,55	27,55
Composição Auxiliar	38248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,727	14,73	10,70	
Insuno da Composição	03389 SEC	ADESIVO PARA PVC bismaga de 75 gramas	Material	0,08	6,88	0,55	
Insuno da Composição	07495 SEC	GRELHA QUADRADA PVC 100mm	Material	1,0	6,48	6,48	
Insuno da Composição	07506 SEC	RALO PVC SIFONADO QUADRADO 100 x 53 x 40	Material	1,0	9,76	9,76	
Insuno da Composição	00386 SEC	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc	Material	0,011	6,15	0,06	
			M.O sem L.S. =>		3,39	M.O com L.S. =>	7,34
			Valor do BDI =>		7,21	Valor com BDI =>	34,76

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5.2	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1" X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2013	IEHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1	160,80	160,80
Composição Auxiliar	38681 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,918	18,09	16,60	
Composição Auxiliar	38316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0	14,60	1,46	
Insuno da Composição	00036136 SINAPI	SIFÃO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1/2"	Material	1,0	129,52	129,52	
Insuno da Composição	00033146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM FOLIOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	0,05	1,64	0,08	
			M.O sem L.S. =>		10,31	M.O com L.S. =>	22,34
			Valor do BDI =>		42,11	Valor com BDI =>	202,91

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5.3	PONTO DE COK SUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUISSO RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA, AF_12/2014	IEHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1	66,63	66,63
Composição Auxiliar	39362 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	1,18	5,88	6,93	
Composição Auxiliar	39395 SINAPI	TE PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	0,39	8,10	7,20	
Composição Auxiliar	39386 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	1,0	9,39	9,39	
Composição Auxiliar	39356 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	1,1	14,16	15,57	
Composição Auxiliar	30443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_05/2015	UN	1,047	9,15	9,66	



Composição Auxiliar	130466 SIUAPI	CHUMBEAMENTO LINEAR EM ALVA VARIA PARA RAMAIS DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 1/4" - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	IV	2,0	8,98	17,96
		40 MM AF_09/2015				
			M.O sem L.S =>	18,74		40,62
			Valor do BDI =>	17,45		54,08

Composição	5,4	139887 SIUAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA AF_12/2014	IIIH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	1	80,51	80,51
Composição Auxiliar		138267 SIUAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRALULCO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	18,09	5,42
Composição Auxiliar		138248 SIUAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRALULCO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,236	14,73	3,38
Composição Auxiliar		00016005 SIUAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF. F. 509)	UH	1,0	51,64	51,64
Composição Auxiliar		00031418 SIUAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UH	0,013	6,04	0,07
			M.O sem L.S =>	3,43		6,36	76,35
			Valor do BDI =>	15,84			
					M.O com L.S =>		
					Valor com BDI =>		

Composição	5,5	033499 SEC	REPOSICIONAMENTO P/CONT. ESGOTO PRIMARIO-VASO SANITARIO	IIIH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	1	76,27	76,27
Composição Auxiliar		138267 SIUAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRALULCO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UH	1	18,09	4,81
Composição Auxiliar		138248 SIUAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRALULCO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,236	14,73	3,91
Composição Auxiliar		032093 SEC	JUNTA RAPID PEÇA F FLUIDIDO JR SMU 125mm x 54,5mm	UH	1,0	29,11	29,11
Composição Auxiliar		035049 SEC	TAMPAO DE EXPANSAO=FERRO FLUIDIDO TPE SMU 125mm	UH	1,0	38,44	38,44
			M.O sem L.S =>	3,37		6,26	96,24
			Valor do BDI =>	19,97			
					M.O com L.S =>		
					Valor com BDI =>		

Composição	5,6	033028 SEC	PONTO ESGOTO SANITARIO SEU UNIDARIO PVC	IIIH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	1	49,10	49,10
Composição Auxiliar		138267 SIUAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRALULCO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UH	1	18,09	4,81
Composição Auxiliar		138248 SIUAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRALULCO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,124	14,73	18,81
Composição Auxiliar		033389 SEC	ADESIVO PARA PVC bitanga de 75 gramas	H	1,855	24,82	24,82
Composição Auxiliar		032690 SEC	JOELHO 90 PVC ESGOTO SERIE NORMAL 40mm	UH	0,014	6,88	0,09
Composição Auxiliar		033487 SEC	LIXA PARA MADEIRA S422 NORTON 100	UH	1,0	1,36	1,36
Composição Auxiliar		033889 SEC	SOLUCAO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO	UH	0,0028	0,00	0,00
Composição Auxiliar		032697 SEC	TUBO PVC ESGOTO SERIE NORMAL 40mm (METRO)	UH	0,015	20,60	0,30
			M.O sem L.S =>	1,1		3,99	3,72
			Valor do BDI =>	14,31			31,03
					M.O com L.S =>		61,95
					Valor com BDI =>		

Composição	5,7	2111 ORSE	Placa de cozinha em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1 dxdo 60, com 01 x 01a de aço inox, aço cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopiá 7 cm, assentada	Loças e Meias Sanitárias	1	666,62	666,62
Composição Auxiliar		10549 ORSE	Encargos Complementares - Serva'te	P-provisões	4,0	1,99	7,96
Composição Auxiliar		10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	P-provisões	4,0	1,91	7,64
Composição Auxiliar		10554 ORSE	Encargos Complementares - Encarador	P-provisões	4,0	1,94	7,76
Composição Auxiliar		2016 ORSE	Sifão para pia de cozinha, DECA 1880, acabamento tomado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar	H	1,0	146,40	146,40
Composição Auxiliar		2082 ORSE	Tampo em granito cinza andorinha para pia ou lavatório, e=2cm, inclusive rodopiá	H	1,4	67,80	94,50
Composição Auxiliar		2258 ORSE	Torneira p pia cozinha de 1/2" (Uma Standard, Deca, fer 1199-C99 ou similar)	UH	1,0	116,67	116,67
Composição Auxiliar		00031747 SIUAPI	CUBA AÇO INOX (ANSI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2", DE 56 X 33 X 12" CM	UH	1,0	100,66	100,66
Composição Auxiliar		00032696 SIUAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRALULCO	H	2,0	13,38	26,56
Composição Auxiliar		00034170 SIUAPI	PEDEIRO	H	4,39	13,28	54,93
Composição Auxiliar		00036111 SIUAPI	SERVEANTE	H	5,0	9,82	49,10
Composição Auxiliar		00036157 SIUAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3 1/2 X 1 1/2"	UH	1,0	44,24	44,24
			M.O sem L.S =>	64,85		140,59	140,59
			Valor do BDI =>	174,58			341,20
					M.O com L.S =>		
					Valor com BDI =>		

Composição	6,1	73859001 SIUAPI	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPRESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	ESQUA - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	1	1.186,61	1.186,61
Composição Auxiliar		138267 SIUAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRALULCO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UH	1,33	16,19	26,38
Composição Auxiliar		00010507 SIUAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLORE E = 10 MM, SEM COL. LOCACAO	H	1,59	170,90	323,00
Composição Auxiliar		00011523 SIUAPI	PUNADOR CONCHA DE EMBUTIR, EM LATAO CROMADO, PARA PORTA, JANELA DE CORRER, USO, SEM FURO	UH	1,0	9,04	9,04
Composição Auxiliar		00011499 SIUAPI	MOLA HIDRALULCA DE F50 P/ VIDRO TEMPERADO 10MM	UH	1,0	620,32	620,32
Composição Auxiliar		00033104 SIUAPI	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA DOBRADICA SUPERIOR (101) E INFERIOR (103), TRINCO (902), FECHADURA (920), CONTRA FECHADURA (931), COM CAPUCHINHO	UH	1,0	207,97	207,97
			M.O sem L.S =>	6,70		18,85	18,85
			Valor do BDI =>	310,77		1.497,38	1.497,38
					M.O com L.S =>		
					Valor com BDI =>		

Composição	6,2	112671 SEC	PORTA 1 FOLHA ABRI-ALUMINIO/ENEZIANA	ESQ - SERVIÇOS DIVERSOS	1	409,36	409,36
Composição Auxiliar		138267 SIUAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRALULCO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0	17,28	69,12
Composição Auxiliar		138251 SIUAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,045	14,12	71,23
Composição Auxiliar		030100 SEC	AREIA SECOSSA LAVADA	H	0,024	49,19	0,19
Composição Auxiliar		030050 SEC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	UH	4,8	0,60	2,40
			M.O sem L.S =>	10,15		18,85	18,85
			Valor do BDI =>	310,77		1.497,38	1.497,38
					M.O com L.S =>		
					Valor com BDI =>		



Item	Código Banco	Descrição	Material	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo da Composição	029916 SEC	PORTA COM FOLHA VENEZIANA ALUMINIO ANODIZADO BRONZE C28	M.O sem L.S. => Valor do BDI =>	m²	1,0 59,79	266,42 M.O com L.S. => 516,67	266,42 98,56 516,67
Composição	6.7	BASCULANTE EM ALUMINIO, CO.NP/B, TIPO CONVENCIONAL OU RIVC TANTE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1	673,64	673,64
Insumo da Composição	00024750 SINAPI	PERDIREO	Mão de Obra	H	3,0	13,28	39,84
Insumo da Composição	039900 SEC	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,74	3,80	10,41
Insumo da Composição	00011189 SINAPI	VIDRO LISO FVME E = 6MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0	159,02	159,02
Insumo da Composição	038430 SEC	MASSA COLUMI DE VIDRACEIRO	Material	kg	1,0	4,42	4,42
Insumo da Composição	COMP-732723 P3P3no	BASCULANTE EM ALUMINIO, CO.NP/B, MOLDURA VIDRO, TIPO CONVENCIONAL OU PNOTANTE	M.O sem L.S. => Valor do BDI =>	M²	27,07 176,42	465,95 176,42	465,95 50,25 136,06
Composição	6.8	JANELA DE ALUMINIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA, AF_07/2016	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1	360,91	360,91
Composição Auxiliar	136629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREA MEDIA), PREPARO MANUAL, AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,021	369,32	7,75
Composição Auxiliar	136316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,437	14,60	50,91
Composição Auxiliar	136308 SINAPI	PERDIREO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0	18,12	54,36
Insumo da Composição	00070601 SINAPI	JANELA ALUMINIO MAXIM-AR, SERIE 25, 90 X 110CM (INCLUSO GUARNICAO E VIDRO FANTASIA)	Material	m²	1,0021	247,87	247,89
Insumo da Composição	00074812 SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, DE *60 X 60* CM E ESPESSURA DE 12 MM (90 MM NAS BORDAS) SEM COLOCACAO	M.O sem L.S. => Valor do BDI =>	m²	41,52 94,62	35,55 94,62	77,07 455,43
Composição	7.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES/RESIDENCIAIS, AF_06/2017_P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE	m²	1	28,16	28,16
Composição Auxiliar	136316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3	14,60	4,38
Composição Auxiliar	136269 SINAPI	GESSO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6545	16,42	10,74
Insumo da Composição	00020250 SINAPI	SISAL EM FIBRA	Material	KG	0,0078	7,37	0,05
Insumo da Composição	00074812 SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, DE *60 X 60* CM E ESPESSURA DE 12 MM (90 MM NAS BORDAS) SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0238	11,39	11,72
Insumo da Composição	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOTROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 19°	Material	CEMTO	0,0378	13,46	0,41
Insumo da Composição	00033310 SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS	Material	KG	0,9954	0,50	0,49
Insumo da Composição	00030345 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KGM)	Material	KG	0,025	14,90	0,37
Composição	8.1	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2013	M.O sem L.S. => Valor do BDI =>	UN	1 24,54	308,63 45,56	308,63 45,56 353,53
Composição Auxiliar	136267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5	18,09	27,13
Composição Auxiliar	136316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,542	14,60	37,11
Insumo da Composição	00076138 SINAPI	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	Material	UN	1,0	0,97	0,97
Insumo da Composição	00037329 SINAPI	RELUNTE EPOXI BRANCO	Material	KG	0,1439	64,77	9,51
Insumo da Composição	00074384 SINAPI	PAPAFUSO INQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 8-10	Material	UN	2,0	11,06	22,12
Insumo da Composição	00010422 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	Material	UN	1,0	211,79	211,79
Composição	8.2	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 39,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL 80CM EM PLASTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2013	M.O sem L.S. => Valor do BDI =>	UN	1 24,54	133,88 45,56	133,88 45,56 183,88
Composição Auxiliar	136904 SINAPI	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 39,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2013	UN	1,0	81,35	81,35	
Composição Auxiliar	136906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2013	UN	1,0	35,41	35,41	
Composição Auxiliar	136883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL, EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2013	UN	1,0	6,87	6,87	
Composição Auxiliar	136884 SINAPI	ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2" X 3/8CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2013	UN	1,0	5,68	5,68	
Composição Auxiliar	136879 SINAPI	VALVULA EM PLASTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2013	UN	1,0	4,57	4,57	
Insumo da Composição	011801 SEC	ESPELHO INCOLOR OPTIMIRROR 4mm 45x60cm (CERTADO)	M.O sem L.S. => Valor do BDI =>	UN	7,39 35,06	14,64 35,06	14,64 35,06 163,74
Insumo da Composição	011802 SEC	MOLDURA ALUMINIO A28 ANODIZADO 12cm PARA ESPELHO	Material	UN	4,32	37,90	163,72



Insuimo da Composição	0.00213 SBC	SIKAFIX SUPER COLA PARA CHAFISCOS/ARGAMASSA	Material	M.O sem L.S. =>	1,46	GL	L.S. =>	0,05	30,03	1,50
				Valor do BDI =>	49,20			1,71	M.O com L.S. =>	3,17
										237,07

Composição	8 8	136547 SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO AF_10/2016	TIPO	Instalações Hidros Sanitárias	Und	L.S. =>	1	41,87	41,87
Composição Auxiliar		36541 SINAPI	FIXAÇÃO UTILIZANDO PAPA-FUSO E BUCHA DE NYLON, SEMENTE MÃO DE OBRA AF_10/2016	Material	Instalações Hidros Sanitárias	Und	L.S. =>	2,0	3,26	6,52
Insuimo da Composição		00011758 SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	Material		Und	L.S. =>	1,0	35,35	35,35
				M.O sem L.S. =>	2,21			2,59	M.O com L.S. =>	4,80
				Valor do BDI =>	10,96					57,83

Composição	8 12	COMP-711896 Priprio	CUBA DE SEMI ENCAIXE 41X41 BRANCO	TIPO	Serviços Diversos	Und	L.S. =>	1	518,70	518,70
Insuimo da Composição		INS-348808 Priprio	CUBA DE SEMI ENCAIXE 41X41 BRANCO	Material		Und	L.S. =>	1,0	518,70	518,70
				M.O sem L.S. =>	0,00			0,00	M.O com L.S. =>	0,00
				Valor do BDI =>	136,84					136,84

Composição	8 14	COMP-432609 Priprio	BALCAO PARA PIA DE GRANITO MEDINDO 1 23X0 49X0 52, EM MDF BRANCO	TIPO	Serviços Diversos	Und	L.S. =>	1	1827,91	1827,91
Insuimo da Composição		INS-214433 Priprio	BALCAO PARA PIA DE GRANITO (JA EXISTENTE) MEDINDO 1 23X0 49X0 52 CONFECCIONADO EM PLACA MDF NA COR BRANCO, COM BORDA PVC CHATA NA COR BRANCO, MARGA HORIZONTAL MOYER, COMO SEGUE: 03 NICHOS DO LADO ESQUERDO 0 69X0 1466, NAO TRABALHAMOS COM VIDRO, ORÇAMENTO ESTA CALCULADO APENAS NO MATERIAL MDF - 01 PORTA CENTRAL COM LATERAL, CEGA 0 41X0 49 (0 31X0 39) - 09 GAVETAS 0 17X0 14 - 01 CANTO CURVO	Material		Und	L.S. =>	1,0	1827,91	1827,91
				M.O sem L.S. =>	0,00			0,00	M.O com L.S. =>	0,00
				Valor do BDI =>	478,72					2306,63

Composição	8 15	130188 SBC	CUBA DE EMBUTIR REDONDA BRANCO GELCO L-41 - DECA COM METAIS ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	TIPO	Serviços Diversos	Und	L.S. =>	1	507,77	507,77
Composição Auxiliar		138267 SINAPI	AUXILKAR DE ENCANADOR 3 OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	Material		Und	L.S. =>	3,754	18,09	67,90
Insuimo da Composição		138248 SINAPI	APARELHO PARA LAVATÓRIO CROMADO	Material		Und	L.S. =>	4,0	14,73	58,92
Insuimo da Composição		030011 SBC	AREIA CROSSA LAVADA	Material		Und	L.S. =>	1,0	188,54	188,54
Insuimo da Composição		030100 SBC	CIMENTO DIRECIONAL BRANCO (SACO 1 QUILOGRAMA)	Material		Und	L.S. =>	0,7	3,16	2,21
Insuimo da Composição		030050 SBC	CUBA DE EMBUTIR REDONDA BRANCO GELCO L-41 - DECA	Material		Und	L.S. =>	1,0	45,00	45,00
Insuimo da Composição		028192 SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	Material		Und	L.S. =>	0,7	0,29	0,20
Insuimo da Composição		034636 SBC	PARAFUSO FLEXIVEL 40cm PVC 1/2" COM CANOPLUS	Material		Und	L.S. =>	1,0	10,65	10,65
Insuimo da Composição		033818 SBC	SIFÃO PARA PIA AMERICANA 1 1/2"x1 1/2" CROMADO	Material		Und	L.S. =>	1,0	81,90	81,90
Insuimo da Composição		036900 SBC	VALVULA METAL CROMADO 3 1/2" x 1 1/2" PARA CUBA	Material		Und	L.S. =>	1,0	48,36	48,36
Insuimo da Composição		033132 SBC		M.O sem L.S. =>	41,98			49,12	M.O com L.S. =>	91,00
				Valor do BDI =>	132,98					1340,75

Composição	9 1	137468 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESURA 14CM) DE PAREDES COM AREIA LINDA MAIOR OU IGUAL A 8M² COM VÁZOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_06/2014	TIPO	PAREDES/PAINES	Und	L.S. =>	1	47,87	47,87
Composição Auxiliar		137369 SINAPI	ARGAMASSA TPAÇO 1,28 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA) PARA EMBOÇOMASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_06/2014	Material		Und	L.S. =>	0,0103	546,32	5,62
Composição Auxiliar		138316 SINAPI	SERVENITE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	Material		Und	L.S. =>	0,5	14,60	7,30
Composição Auxiliar		138309 SINAPI	PEDEREIRO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	Material		Und	L.S. =>	0,719	18,12	13,02
Insuimo da Composição		00034547 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 50x12* CM	Material		Und	L.S. =>	0,42	1,52	0,63
Insuimo da Composição		00637395 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material		Und	L.S. =>	0,01	22,86	0,22
Insuimo da Composição		00030651 SINAPI	BLOCO VEDAÇÃO CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE B - NBR 6193)	Material		Und	L.S. =>	13,6	1,55	21,08
				M.O sem L.S. =>	7,31			8,54	M.O com L.S. =>	15,85
				Valor do BDI =>	12,53					50,40

Composição	9 2	136366 SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL) PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLÉS, SEM VÁZOS AF_06/2017 P	TIPO	PAREDES/PAINES	Und	L.S. =>	1	123,19	123,19
Composição Auxiliar		136316 SINAPI	SERVENITE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	Material		Und	L.S. =>	0,878	14,60	12,74
Composição Auxiliar		136278 SINAPI	MONTEADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	Material		Und	L.S. =>	1,0	16,78	16,78
Insuimo da Composição		000338419 SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCOADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X O)	Material		Und	L.S. =>	0,7824	3,45	2,62
Insuimo da Composição		00037586 SINAPI	PINO DE AÇO COM ARRUELA COHICA, DIAMETRO ARRUELA = 23* MM E COMP HASTE = 27* MM (AÇO INDIRETA)	Material		Und	L.S. =>	0,0243	26,59	0,64
Insuimo da Composição		000339422 SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCOADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X O)	Material		Und	L.S. =>	1,931	3,91	7,78



Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor
Insumo da Composição	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CÂBEÇA LENTILHA E PONTA A BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,8076	0,12	0,09
Insumo da Composição	00039435 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CÂBEÇA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	20,0077	0,05	1,00
Insumo da Composição	00039434 SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADICIVO DE ÁGUA)	KG	1,0327	3,46	3,57
Insumo da Composição	00039437 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CÂBEÇA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	UN	20,0077	0,11	2,20
Insumo da Composição	00039431 SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA MATERIAL DRYWALL	M	2,5027	0,20	0,50
Insumo da Composição	00039432 SINAPI	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	0,7437	2,57	1,90
Insumo da Composição	00039413 SINAPI	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	m²	4,212	17,42	73,37
		M.O sem L.S. =>	L.S. =>	11,24	M.O com L.S. =>	20,87
		Valor do BDI =>		32,26		155,45
		Valor com BDI =>				431,69

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor
Composição	130404 SEC	BANCAÇA EM GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm	m²	1	342,10	342,10
Composição Auxiliar	138274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,838	17,26	48,96
Composição Auxiliar	138243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,236	15,37	50,64
Insumo da Composição	010100 SEC	AREIA GROSSA LAVADA	m³	0,031	49,19	0,04
Insumo da Composição	030050 SEC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	KG	4,6	0,50	2,30
Insumo da Composição	010434 SEC	GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm	m²	1,135	228,71	240,14
		M.O sem L.S. =>	L.S. =>	39,40	M.O com L.S. =>	71,29
		Valor do BDI =>		89,59		26,53
		Valor com BDI =>				119,83

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor
Composição	170048 SEC	PISO ALTA RES KORODUR 8mm-PARA RESISTENCIA ATÉ 500 Kg/cm2	m²	1	94,96	94,96
Composição Auxiliar	138809 SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0	18,12	18,12
Composição Auxiliar	138316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,336	14,60	19,06
Insumo da Composição	010100 SEC	AREIA GROSSA LAVADA	m³	0,033	1,47	0,08
Insumo da Composição	015433 SEC	ARGAMASSA ALTA RESISTENCIA KORODUR POX	KG	5,34	0,87	5,08
Insumo da Composição	030050 SEC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	KG	12,959	0,50	6,48
Insumo da Composição	015434 SEC	IMPERMEABILIZANTE KORODUR A+B	KG	1,3	94,43	44,75
		M.O sem L.S. =>	L.S. =>	14,29	M.O com L.S. =>	26,53
		Valor do BDI =>		24,87		119,83

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor
Composição	137260 SINAPI	PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M² AF_06/2014	m²	1	70,62	70,62
Composição Auxiliar	138316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19	14,60	2,77
Composição Auxiliar	138256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,339	16,83	6,21
Insumo da Composição	00334357 SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTO C	KG	0,24	4,70	1,12
Insumo da Composição	00021108 SINAPI	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m²	1,136	38,97	41,30
Insumo da Composição	00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACII	KG	8,62	2,23	19,22
		M.O sem L.S. =>	L.S. =>	3,44	M.O com L.S. =>	6,39
		Valor do BDI =>		18,49		89,11

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor
Composição	137504 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_06/2014	m²	1	4,39	4,39
Composição Auxiliar	137377 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL AF_06/2014	m³	0,0042	391,12	1,64
Composição Auxiliar	138316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19	14,60	1,31
Composição Auxiliar	138809 SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,038	18,12	1,44
		M.O sem L.S. =>	L.S. =>	1,30	M.O com L.S. =>	2,42
		Valor do BDI =>				5,53

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor
Composição	137777 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAINÓE DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM, AF_16/2014	m²	1	34,31	34,31
Composição Auxiliar	137369 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_06/2014	m³	0,0314	546,32	17,15
Composição Auxiliar	138316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	14,60	8,76
Composição Auxiliar	138309 SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,437	16,12	7,37
Insumo da Composição	00037411 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	m²	0,1338	7,49	1,03
		M.O sem L.S. =>	L.S. =>	8,10	M.O com L.S. =>	15,03
		Valor do BDI =>		8,98		43,29
		Valor com BDI =>				47,3



Composição Auxiliar	138316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,322	14,60	4,40
Insunio da Composição	00020012 SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, 24 X 15" FILEIRAS DE CERDAS	Material	UH	0,058	5,70	0,33
			M.O sem L.S =>		1,39	152	3,01
			Valor do BDI =>		1,23		5,96

Composição	122	APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, LIMA, DEMAO AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,14	1,14	1,14
Composição Auxiliar	138316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,121	14,60	0,14
Composição Auxiliar	138310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0236	18,05	0,41
Insunio da Composição	00016085 SINAPI	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNASEXTERNAS	Material	L	0,16	3,07	0,59
			M.O sem L.S =>		0,26		0,47
			Valor do BDI =>		0,29		1,43
			Valor com BDI =>		1,23		1,43

Composição	123	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES/ LUCAS DEMAO AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	8,28	8,28	8,28
Composição Auxiliar	138316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,859	14,60	1,00
Composição Auxiliar	138310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,148	18,05	2,67
Insunio da Composição	00017356 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,33	13,98	4,61
			M.O sem L.S =>		1,23		4,61
			Valor do BDI =>		2,16		2,66
			Valor com BDI =>		10,44		10,44

Composicão	134	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,36	1,36	1,36
Composicão Auxiliar	138316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,895	14,60	1,24
Insunio da Composição	00020003 SINAPI	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,35	2,57	0,12
			M.O sem L.S =>		0,39		0,84
			Valor do BDI =>		0,95		1,71
			Valor com BDI =>		1,71		1,71

**Composições Auxiliares**

Composicão	138239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	14,70	14,70
Composicão Auxiliar	138237 SINAPI	EPH (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,81	0,81
Composicão Auxiliar	138236 SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,31	0,31
Composicão Auxiliar	35309 SINAPI	CURSO DE CAPACITACAO PARA AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,111	0,11
Insunio da Composição	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0	0,65	0,85
Insunio da Composição	00037373 SINAPI	SEGURCO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0	0,02	0,02
Insunio da Composição	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	0,31	0,31
Insunio da Composição	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	2,32	2,32
Insunio da Composição	00037370 SINAPI	AUXILIAR DE CARPINEIRO	Mão de Obra	H	1,0	9,97	9,97
			M.O sem L.S =>		4,65		9,97
			Valor do BDI =>		3,84		10,08
			Valor com BDI =>		18,54		18,54

Composicão	138243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	15,37	15,37
Composicão Auxiliar	138237 SINAPI	EPH (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,81	0,81
Composicão Auxiliar	138236 SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,31	0,31
Composicão Auxiliar	35313 SINAPI	CURSO DE CAPACITACAO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,09	0,09
Insunio da Composição	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0	0,65	0,85
Insunio da Composição	00037373 SINAPI	SEGURCO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0	0,02	0,02
Insunio da Composição	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	0,31	0,31
Insunio da Composição	00037370 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	1,0	10,66	10,66
Insunio da Composição	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	2,32	2,32
			M.O sem L.S =>		4,96		10,75
			Valor do BDI =>		4,02		19,39
			Valor com BDI =>		19,39		19,39

Composicão	014065 SEC	ALIMENTACAO - CAFE MATINAL PARA PESSOAL EM OBRAS	Material	UH	1	4,18	4,18
Insunio da Composição	070088 SEC	COPO CAFE COM LITE 300ml	Material	UH	1,0	2,54	2,54
Insunio da Composição	070088 SEC	PAO COM MANTEIGA PREPARADO	Material	UH	1,0	1,64	1,64
			M.O sem L.S =>		0,00		0,00
			Valor do BDI =>		1,09		5,27
			Valor com BDI =>		5,27		5,27

Composicão	137369 SINAPI	ARGAMASSA TRACAO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMPDO COMISSA (UNICASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	546,32	546,32	546,32
Composicão Auxiliar	138316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,37	14,60	166,00
Insunio da Composição	00031379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	18117	0,45	81,48
Insunio da Composição	00031106 SINAPI	CAL HIDRATADA CMI PARA ARGAMASSAS	Material	KG	131	1,31	247,51
Insunio da Composição	00020370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/RECEDEDOR (RETRABADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,26	40,74	51,33
			M.O sem L.S =>		1,09		5,27
			Valor do BDI =>		1,09		5,27
			Valor com BDI =>		5,27		5,27



Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	37377 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL - PREPARO MANUAL AF_08/2014	\$EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1	391,12	391,12
Composição Auxiliar	138516 SINAPI	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	\$EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1039	14,60	148,99
Insumo da Composição	00031379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	401139	0,45	180,49
Insumo da Composição	00030367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1176	49,19	51,64
					M.O com L.S. =>		108,68
					Valor com BDI =>		483,55
Composição	38629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) - PREPARO MANUAL AF_08/2014	\$EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1	369,32	369,32
Composição Auxiliar	138316 SINAPI	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	\$EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	848	14,60	123,80
Insumo da Composição	00031379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	441131	0,45	198,67
Insumo da Composição	00030370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	115	40,74	46,85
					M.O sem L.S. =>		84,63
					Valor com BDI =>		466,04
Composição	38247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	\$EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	17,14	17,14
Composição Auxiliar	38237 SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	\$EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,81	0,81
Composição Auxiliar	36316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	\$EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,36	0,36
Composição Auxiliar	38236 SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	\$EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,31	0,31
Insumo da Composição	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0	0,85	0,85
Insumo da Composição	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0	0,02	0,02
Insumo da Composição	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	0,31	0,31
Insumo da Composição	00030247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0	12,16	12,16
Insumo da Composição	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	2,32	2,32
					M.O sem L.S. =>		12,52
					Valor com BDI =>		21,62
Composição	38248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	\$EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	14,73	14,73
Composição Auxiliar	38237 SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	\$EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,81	0,81
Composição Auxiliar	38236 SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	\$EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,31	0,31
Composição Auxiliar	36317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	\$EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,14	0,14
Insumo da Composição	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0	0,85	0,85
Insumo da Composição	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0	0,02	0,02
Insumo da Composição	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	0,31	0,31
Insumo da Composição	00030246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra	H	1,0	9,97	9,97
Insumo da Composição	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	2,32	2,32
					M.O com L.S. =>		10,11
					Valor com BDI =>		18,58
Composição	38251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	\$EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	14,12	14,12
Composição Auxiliar	38237 SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	\$EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,81	0,81
Composição Auxiliar	38236 SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	\$EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,31	0,31
Composição Auxiliar	36320 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	\$EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,08	0,08
Insumo da Composição	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0	0,85	0,85
Insumo da Composição	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0	0,02	0,02
Insumo da Composição	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	0,31	0,31
Insumo da Composição	00030252 SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	1,0	9,42	9,42
Insumo da Composição	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	2,32	2,32
					M.O com L.S. =>		9,50
					Valor com BDI =>		17,81
Composição	38256 SINAPI	AZULEIISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	\$EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	16,83	16,83
Composição Auxiliar	38237 SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	\$EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,81	0,81
Composição Auxiliar	38236 SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	\$EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,31	0,31
Composição Auxiliar	36324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEIISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	\$EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,14	0,14
Insumo da Composição	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0	0,85	0,85
Insumo da Composição	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0	0,02	0,02
Insumo da Composição	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	0,31	0,31
Insumo da Composição	00034760 SINAPI	AZULEIISTA OU LADRILHISTA	Mão de Obra	H	1,0	12,07	12,07
Insumo da Composição	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	2,32	2,32



Composição	Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar		186252 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1	18,02	18,02
Composição Auxiliar		186237 SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,0	0,81	0,81
Composição Auxiliar		186236 SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,0	0,31	0,31
Composição Auxiliar		186230 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,0	0,12	0,12
Insuno da Composição		00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAWA)	Taxas	1,0	0,85	0,85
Insuno da Composição		00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAWA)	Taxas	1,0	0,02	0,02
Insuno da Composição		00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAWA)	Outros	1,0	0,31	0,31
Insuno da Composição		0001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Odra	1,0	13,28	13,28
Insuno da Composição		00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAWA)	Outros	1,0	2,32	2,32
				M.O sem L.S =>	7,22	M.O com L.S =>	13,40
				Valor do BDI =>	4,71		22,73

Composição	Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar		36466 SINAPI	CHUMBEAMENTO LINEAR EM ALVEARIA PARA RAMAS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES DO QUE AS A I/II - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Und	1	8,98	8,98
Composição Auxiliar		186229 SINAPI	ARGAMASSA TPAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA, PREPARO MANUAL AF 08/2014	m²	0,0033	389,32	1,10
Composição Auxiliar		186287 SINAPI	ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,331	18,09	7,07
Composição Auxiliar		186248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,055	14,78	0,81
				M.O sem L.S =>	3,26	M.O com L.S =>	6,06
				Valor do BDI =>	2,35		11,33

Composição	Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno da Composição		36309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1	0,11	0,11
Insuno da Composição		00036117 SINAPI	AUXILIAR DE CARPINTIRO	Mão de Odra	0,05	9,97	0,11
				M.O sem L.S =>	0,06	M.O com L.S =>	0,13
				Valor do BDI =>	0,02		0,13

Composição	Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno da Composição		36313 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPED ALUZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1	0,09	0,09
Insuno da Composição		00030242 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Odra	0,04	10,66	0,09
				M.O sem L.S =>	0,05	M.O com L.S =>	0,09
				Valor do BDI =>	0,02		0,11

Composição	Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno da Composição		36316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1	0,36	0,36
Insuno da Composição		00030247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Odra	0,0931	12,16	0,36
				M.O sem L.S =>	0,19	M.O com L.S =>	0,36
				Valor do BDI =>	0,09		0,45

Composição	Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno da Composição		36317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1	0,14	0,14
Insuno da Composição		00030246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Odra	0,06	9,97	0,14
				M.O sem L.S =>	0,08	M.O com L.S =>	0,14
				Valor do BDI =>	0,03		0,17

Composição	Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno da Composição		36320 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1	0,08	0,08
Insuno da Composição		00030252 SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Odra	0,04	9,42	0,08
				M.O sem L.S =>	0,04	M.O com L.S =>	0,08
				Valor do BDI =>	0,02		0,10

Composição	Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno da Composição		36324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEIISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1	0,14	0,14
Insuno da Composição		00034760 SINAPI	AZULEIISTA OU LADRILHISTA	Mão de Odra	0,06	12,07	0,14
				M.O sem L.S =>	0,08	M.O com L.S =>	0,14
				Valor do BDI =>	0,03		0,17



Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	35332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,48	0,48
Insunso da Composição	00032436 SINAPI	Mão de Obra	M.O sem L.S. =>	H	0,0371	16,21	0,48
		Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	L.S. =>	0,26	M.O com L.S. =>	0,48
							0,60
Composição	35335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCAMADOR OU EMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,19	0,19
Insunso da Composição	00032696 SINAPI	Mão de Obra	M.O sem L.S. =>	H	0,0145	13,28	0,19
		Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	L.S. =>	0,10	M.O com L.S. =>	0,19
							0,23
Composição	35337 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,10	0,10
Insunso da Composição	00012672 SINAPI	Mão de Obra	M.O sem L.S. =>	H	0,0033	11,70	0,10
		Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	L.S. =>	0,05	M.O com L.S. =>	0,10
							0,12
Composição	35341 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,14	0,14
Insunso da Composição	00034756 SINAPI	Mão de Obra	M.O sem L.S. =>	H	0,0119	12,50	0,14
		Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	L.S. =>	0,06	M.O com L.S. =>	0,14
							0,17
Composição	35423 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1	97,88	97,88
Insunso da Composição	00040819 SINAPI	Mão de Obra	M.O sem L.S. =>	MES	0,013	7.529,26	97,88
		Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	L.S. =>	52,73	M.O com L.S. =>	97,88
							123,51
Composição	35344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,11	0,11
Insunso da Composição	00025957 SINAPI	Mão de Obra	M.O sem L.S. =>	H	0,0033	12,05	0,11
		Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	L.S. =>	0,06	M.O com L.S. =>	0,11
							0,13
Composição	35371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,22	0,22
Insunso da Composição	00034750 SINAPI	Mão de Obra	M.O sem L.S. =>	H	0,0171	13,28	0,22
		Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	L.S. =>	0,12	M.O com L.S. =>	0,22
							0,27
Composição	35372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,15	0,15
Insunso da Composição	00034763 SINAPI	Mão de Obra	M.O sem L.S. =>	H	0,0119	13,28	0,15
		Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	L.S. =>	0,06	M.O com L.S. =>	0,15
							0,16
Composição	35377 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,11	0,11
Insunso da Composição	00036110 SINAPI	Mão de Obra	M.O sem L.S. =>	H	0,0033	12,95	0,11
		Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	L.S. =>	0,06	M.O com L.S. =>	0,11
							0,13
Composição	35378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,16	0,16
Insunso da Composição	00036111 SINAPI	Mão de Obra	M.O sem L.S. =>	H	0,0171	9,62	0,16
		Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	L.S. =>	0,09	M.O com L.S. =>	0,16
							0,20
Composição	35387 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,13	0,13
Insunso da Composição	00010489 SINAPI	Mão de Obra	M.O sem L.S. =>	H	0,0119	11,44	0,13
		Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	L.S. =>	0,06	M.O com L.S. =>	0,13
							0,16
Composição	35389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	21,31	21,31
Insunso da Composição	136264 SINAPI	ELETICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,81	0,81
Insunso da Composição	136237 SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,31	0,31
Insunso da Composição	136236 SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,31	0,31



Composição Auxiliar	36332 SIUAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (COMPLEMENTARES) - HOBISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,48	0,48	0,48
Insuno da Composição	00037371 SIUAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0	0,85	0,85	0,85
Insuno da Composição	00037373 SIUAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0	0,02	0,02	0,02
Insuno da Composição	00037372 SIUAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	0,31	0,31	0,31
Insuno da Composição	00032436 SIUAPI	ELETRICISTA	Mão de obra	H	1,0	16,21	16,21	16,21
Insuno da Composição	00037370 SIUAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	2,32	2,32	2,32
		M.O sem L.S =>			7,70			16,69
		Valor do BDI =>			5,88			26,89

Composição	138267 SIUAPI	ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	18,09	18,09	18,09
Composição Auxiliar	138237 SIUAPI	EPH (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,81	0,81	0,81
Composição Auxiliar	138236 SIUAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,31	0,31	0,31
Composição Auxiliar	136335 SIUAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,19	0,19	0,19
Insuno da Composição	00037371 SIUAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0	0,85	0,85	0,85
Insuno da Composição	00037373 SIUAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0	0,02	0,02	0,02
Insuno da Composição	00037372 SIUAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	0,31	0,31	0,31
Insuno da Composição	00032696 SIUAPI	ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de obra	H	1,0	13,28	13,28	13,28
Insuno da Composição	00037370 SIUAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	2,32	2,32	2,32
		M.O sem L.S =>			6,21			13,47
		Valor do BDI =>			4,73			22,82

Composição	136884 SIUAPI	ENGAITE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO - 1/2" X 3/16" - FIBRECEMENTO E INSTALAÇÃO AF_122013	II-HI - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	UH	1	5,68	5,68	5,68
Composição Auxiliar	136287 SIUAPI	ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	18,09	18,09	18,09
Composição Auxiliar	136316 SIUAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,35	14,60	14,60	14,60
Insuno da Composição	0003146 SIUAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UH	0,0175	1,54	1,54	1,54
Insuno da Composição	00036141 SIUAPI	ENGAITERABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UH	1,0	2,22	2,22	2,22
		M.O sem L.S =>			1,16			2,51
		Valor do BDI =>			1,48			7,16

Composição	136237 SIUAPI	EPH (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UH	1	0,81	0,81	0,81
Insuno da Composição	00036149 SIUAPI	TRAYA-QUEEDAS EM ACO PARA O RDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETEAO TIPO GANCHO TRAYA DUPLA	Equipamento	UH	1	117,98	117,98	117,98
Insuno da Composição	00036153 SIUAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAYA DUPLA 53ª MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	Material	UH	0,001075	134,31	134,31	134,31
Insuno da Composição	00036144 SIUAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO, PFF 1	Material	UH	0,1114872	1,12	1,12	1,12
Insuno da Composição	00036146 SIUAPI	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	Material	UH	0,0012433	170,71	170,71	170,71
Insuno da Composição	00012892 SIUAPI	BOITA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLOHADO	Equipamento	PAR	0,0137346	9,03	9,03	9,03
Insuno da Composição	00012893 SIUAPI	BOITA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLOHADO	Material	PAR	0,001621	48,20	48,20	48,20
Insuno da Composição	00036150 SIUAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	Material	UH	0,0026453	29,82	29,82	29,82
		M.O sem L.S =>			0,00			0,07
		Valor do BDI =>			0,21			1,02

Composição	133557 SIUAPI	EPH (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1	189,50	189,50	189,50
Insuno da Composição	00036149 SIUAPI	TRAYA-QUEEDAS EM ACO PARA O RDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETEAO TIPO GANCHO TRAYA DUPLA	Equipamento	UH	1	117,98	117,98	117,98
Insuno da Composição	00036153 SIUAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAYA DUPLA 53ª MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	Material	UH	0,2027047	134,31	134,31	134,31
Insuno da Composição	00036144 SIUAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO, PFF 1	Material	UH	0,210291437	2,85	2,85	2,85
Insuno da Composição	00036146 SIUAPI	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	Material	UH	0,23339	39,92	39,92	39,92
Insuno da Composição	00012892 SIUAPI	BOITA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLOHADO	Equipamento	PAR	2,5889232	9,03	9,03	9,03
Insuno da Composição	00012893 SIUAPI	BOITA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLOHADO	Material	PAR	0,3018941	48,20	48,20	48,20
Insuno da Composição	00036150 SIUAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	Material	UH	0,4990939	29,82	29,82	29,82
		M.O sem L.S =>			0,00			0,00
		Valor do BDI =>			41,77			201,27

Composição	10554 CRSE	Encargos Complementares - Encarador	P.vy/srctos	h	1	1,94	1,94	1,94
Insuno da Composição	158 CRSE	Almooço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018	8,20	8,20	8,20
Insuno da Composição	941 CRSE	Fardamento	Material	un	0,0015	56,11	56,11	56,11
Insuno da Composição	1651 CRSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0038	4,51	4,51	4,51
Insuno da Composição	2378 CRSE	Vale transporte	Material	un	0,0854	2,87	2,87	2,87
Insuno da Composição	10362 CRSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045	4,63	4,63	4,63
Insuno da Composição	10492 CRSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045	90,17	90,17	90,17
Insuno da Composição	10617 CRSE	Examen admistrativs/distrissionais (checkup)	Serviços	cl	0,0024	267,24	267,24	267,24
Insuno da Composição	10592 CRSE	Lima chata 1 1/2"	Material	un	0,0031	7,00	7,00	7,00
Insuno da Composição	10593 CRSE	Prato 3 mples 30cm	Material	un	0,0031	37,16	37,16	37,16
Insuno da Composição	10596 CRSE	Protetor auricular	Material	un	0,0046	2,62	2,62	2,62



Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI=>	M.O sem L.S. =>	L.S. =>	M.O com L.S. =>
10599 ORSE	10599 ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018	14,52	0,0018	0,00	0,00	0,00
10761 ORSE	10761 ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	2,06	0,1018	0,50	0,50	0,50
11259 ORSE	11259 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	13,32	0,0011			
11254 ORSE	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0037	15,42	0,0037			
11255 ORSE	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0036	18,00	0,0036			
11256 ORSE	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0034	33,84	0,0034			
11257 ORSE	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0034	25,71	0,0034			
00012892 SINAPI	00012892 SINAPI	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 77 CM)	PAR	9,03	9,03	9,03			
00012893 SINAPI	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	48,20	48,20	48,20			
00012894 SINAPI	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE PÓLESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0032	13,06	0,0032			
00012895 SINAPI	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA-FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,0036	10,04	0,0036			

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI=>	M.O sem L.S. =>	L.S. =>	M.O com L.S. =>
10560 ORSE	10560 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,91	1,91	1,91			
159 ORSE	159 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	8,20	0,1018			
941 ORSE	941 ORSE	Fardamento	un	0,0015	56,11	0,0015			
1651 ORSE	1651 ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0038	4,51	0,0038			
2378 ORSE	2378 ORSE	Vale transporte	un	0,0654	2,87	0,0654			
4174 ORSE	4174 ORSE	Desempenadeira de aço 1/2, cabo madeira, ref 143, Atlas ou similar	un	0,0035	5,87	0,0035			
4722 ORSE	4722 ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0034	9,22	0,0034			
10282 ORSE	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0032	13,69	0,0032			
10362 ORSE	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	4,63	0,0045			
10492 ORSE	10492 ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	90,17	0,0045			
10517 ORSE	10517 ORSE	Exames admissionais/diagnósticos (checkup)	un	0,0034	267,24	0,0034			
10596 ORSE	10596 ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	2,62	0,0045			
10599 ORSE	10599 ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018	14,52	0,0018			
10761 ORSE	10761 ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	2,06	0,1018			
10789 ORSE	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0032	7,37	0,0032			
10790 ORSE	10790 ORSE	Prumo de face	un	0,0031	13,98	0,0031			
11243 ORSE	11243 ORSE	Marteic sem unha	un	0,0031	13,36	0,0031			
11245 ORSE	11245 ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	un	0,0037	9,63	0,0037			
11246 ORSE	11246 ORSE	Escala métrica de bambu	un	0,0037	13,94	0,0037			
11247 ORSE	11247 ORSE	Serra mímamore	un	0,0031	223,77	0,0031			
11264 ORSE	11264 ORSE	Marteia de 1/2 kg com cabo	un	0,0032	8,97	0,0032			
11265 ORSE	11265 ORSE	Marteic de borracha com cabo	un	0,0034	12,22	0,0034			
00012892 SINAPI	00012892 SINAPI	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 77 CM)	PAR	9,03	9,03	9,03			
00012893 SINAPI	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	48,20	48,20	48,20			
00012894 SINAPI	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE PÓLESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0032	13,06	0,0032			
00012895 SINAPI	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA-FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,0036	10,04	0,0036			

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI=>	M.O sem L.S. =>	L.S. =>	M.O com L.S. =>
10549 ORSE	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,99	1,99	1,99			
159 ORSE	159 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	8,20	0,1018			
941 ORSE	941 ORSE	Fardamento	un	0,0015	56,11	0,0015			
1651 ORSE	1651 ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0038	4,51	0,0038			
2378 ORSE	2378 ORSE	Vale transporte	un	0,0941	2,87	0,0941			
4728 ORSE	4728 ORSE	Talhadreira chata 10"	un	0,0033	6,57	0,0033			
4729 ORSE	4729 ORSE	Marteia 1 kg com cabo	un	0,0031	12,96	0,0031			
10362 ORSE	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	4,63	0,0045			
10492 ORSE	10492 ORSE	Cesta Básica	un	0,0034	90,17	0,0034			
10517 ORSE	10517 ORSE	Exames admissionais/diagnósticos (checkup)	un	0,0034	267,24	0,0034			
10596 ORSE	10596 ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	2,62	0,0045			
10599 ORSE	10599 ORSE	Protetor solar fps 30	un	0,0018	14,52	0,0018			
10761 ORSE	10761 ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	2,06	0,1018			
10788 ORSE	10788 ORSE	Pá quadrada	un	0,0032	14,18	0,0032			
00012892 SINAPI	00012892 SINAPI	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	85,33	85,33	85,33			
00012893 SINAPI	00012893 SINAPI	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 77 CM)	PAR	9,03	9,03	9,03			
00012894 SINAPI	00012894 SINAPI	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	48,20	48,20	48,20			
00012895 SINAPI	00012895 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE PÓLESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0032	13,06	0,0032			
00012896 SINAPI	00012896 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA-FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,0036	10,04	0,0036			

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI=>	M.O sem L.S. =>	L.S. =>	M.O com L.S. =>
138236 SINAPI	138236 SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,31	0,31			



Insu da Composição	00038396 SIVAPI	SELDOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	Material	UR	0,0000329	368,11	0,01
Insu da Composição	00025966 SIVAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	Material	L	0,0014932	11,34	0,01
Insu da Composição	00038390 SIVAPI	ROLOIDE LA DE CARNEIRO 28 CM (SEM CABO)	Material	UR	0,0014592	17,73	0,02
Insu da Composição	00038393 SIVAPI	ROLOIDE ESPUMA POLIESTER 28 CM (SEM CABO)	Material	UR	0,0014532	7,99	0,01
Insu da Composição	00038382 SIVAPI	LINA DE PEDREIRO LISA 100 M	Material	UR	0,0026355	5,87	0,01
Insu da Composição	00038413 SIVAPI	LIXADEIRA ELTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7"	Equipamento	UR	0,00000426	599,21	0,01
Insu da Composição	00038412 SIVAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 6400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELTREDOS DE 2,0 A 4,0 MM	Equipamento	UR	0,0000238	723,83	0,02
Insu da Composição	00012615 SIVAPI	FITA O-3EHE RELO DE 25 MM X 50 M	Material	UR	0,008755	4,51	0,03
Insu da Composição	00038476 SIVAPI	ESCALA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, B DEGRASUS	Material	UR	0,0001936	158,88	0,03
Insu da Composição	00011359 SIVAPI	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELTRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (183 MM), ROTAÇÃO 8900 RPM, POTENCIA 2400 W	Equipamento	UR	0,0000411	581,20	0,02
Insu da Composição	00038477 SIVAPI	ESCALA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	Material	UR	0,0000426	449,95	0,01
Insu da Composição	00022711 SIVAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UR	0,0006416	85,33	0,05
Insu da Composição	00038389 SIVAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25 CM	Material	UR	0,0001644	105,46	0,01
Insu da Composição	00030010 SIVAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE 4 0° L	Material	UR	0,0077395	5,82	0,04
Insu da Composição	00038956 SIVAPI	ITEM PROCESSO DE DESMATAÇAOI ALICATE CRIMPADOR DE TUBO HEX	Material	UR	0,0000329	708,27	0,02
			M.O sem L.S. =>	UR	0,30		0,00
			Valor do BDI =>		0,08		0,39
			Valor com BDI =>				
<b>Item</b>	<b>Código Branco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	136541 SIVAPI	FIÇAÇA UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MAO DE OBRA, AF_12/2016	IK.HI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UR	1	3,26	3,26
Composição Auxiliar	138287 SIVAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRALUIDO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	18,09	18,09	2,93
Composição Auxiliar	138248 SIVAPI	AUXILIAR DE ENCAMADO'S OU BOMBEIRO HIDRALUIDO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0227	14,73	0,33
			M.O sem L.S. =>	H	1,29		2,40
			Valor do BDI =>		0,85		4,11
			Valor com BDI =>				
<b>Item</b>	<b>Código Branco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	138289 SIVAPI	GESSEIRO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	16,42	16,42
Composição Auxiliar	138237 SIVAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,81	0,81
Composição Auxiliar	138236 SIVAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,31	0,31
Composição Auxiliar	135337 SIVAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,10	0,10
Insu da Composição	00037371 SIVAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0	0,65	0,65
Insu da Composição	00037373 SIVAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0	0,02	0,02
Insu da Composição	00012872 SIVAPI	GESSEIRO	Mão de Obra	H	1,0	11,70	11,70
Insu da Composição	00037372 SIVAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	0,31	0,31
Insu da Composição	00037370 SIVAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	2,32	2,32
			M.O sem L.S. =>	H	1,0		11,80
			Valor do BDI =>		6,36		20,72
			Valor com BDI =>				
<b>Item</b>	<b>Código Branco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	11952 SIVAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	IK.EI - INSTALAÇÃO ELTRICA/ELETRIFICAÇÃO E LUMINAÇÃO	UR	1	12,87	12,87
Composição Auxiliar	138284 SIVAPI	ELETRICISTA COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,225	21,31	4,79
Composição Auxiliar	138247 SIVAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,225	17,14	3,85
Insu da Composição	00038112 SIVAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UR	1,0	4,23	4,23
			M.O sem L.S. =>	UR	3,53		6,56
			Valor do BDI =>		3,97		16,24
			Valor com BDI =>				
<b>Item</b>	<b>Código Branco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	138267 SIVAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, X 9/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	IK.HI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UR	1	9,38	9,38
Composição Auxiliar	138248 SIVAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRALUIDO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	18,09	2,71
Insu da Composição	00020083 SIVAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UR	0,038	14,73	2,20
Insu da Composição	00038383 SIVAPI	LVA DAQUA EM FOLHA, GSAO 100	Material	UR	0,05	30,22	0,24
Insu da Composição	00035254 SIVAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UR	1,0	1,10	0,05
Insu da Composição	00030122 SIVAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 890GR	Material	UR	0,037	3,95	3,95
			M.O sem L.S. =>	UR	1,30	34,80	0,24
			Valor do BDI =>		1,63		3,53
			Valor com BDI =>		2,45		11,84
			Valor com BDI =>				
<b>Item</b>	<b>Código Branco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	138267 SIVAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	IK.HI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UR	1	5,88	5,88
Composição Auxiliar	138248 SIVAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRALUIDO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	18,09	2,71
Insu da Composição	00020083 SIVAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UR	0,038	14,73	2,20
Insu da Composição	00038383 SIVAPI	LVA DAQUA EM FOLHA, GSAO 100	Material	UR	0,05	30,22	0,24
Insu da Composição	00035229 SIVAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UR	1,0	1,10	0,05
Insu da Composição	00030122 SIVAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 890GR	Material	UR	0,037	0,44	0,44
			M.O sem L.S. =>	UR	1,30	34,80	0,24
			Valor do BDI =>		1,63		3,53
			Valor com BDI =>		2,45		11,84
			Valor com BDI =>				



Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	196904 SINAPI	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 39,5 X 39CM OU EQUIVALENTE - PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO IN-HI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS E INSTALAÇÃO AF_12/2013	IN-HI	UN	1	81,35	81,35
Composição Auxiliar	198267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,39	18,09	7,05
Composição Auxiliar	198316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,19	14,60	2,77
Insunso da Composição	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI BRANCO	Material	KG	0,0537	64,77	3,28
Insunso da Composição	00037451 SINAPI	PAPAFUSO NIQUELADO 3/12" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	2,0	8,21	16,42
Insunso da Composição	00010425 SINAPI	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 40 X 39" CM	Material	UN	1,0	51,83	51,83
		M.O sem L.S. =>	L.S. =>		3,35	M.O com L.S. =>	7,14
		Valor do BDI=>			21,30	Valor com BDI=>	102,65
Composição	198274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	17,26	17,26
Composição Auxiliar	198237 SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,81	0,81
Composição Auxiliar	198236 SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,31	0,31
Composição Auxiliar	198236 SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,14	0,14
Insunso da Composição	35541 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Serviços	H	1,0	0,85	0,85
Insunso da Composição	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0	0,02	0,02
Insunso da Composição	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Mão de Obra	H	1,0	12,50	12,50
Insunso da Composição	00037475 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO	Outros	H	0,31	0,31	0,31
Insunso da Composição	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	2,32	2,32
Insunso da Composição	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	2,32	2,32
		M.O sem L.S. =>	L.S. =>		6,31	M.O com L.S. =>	12,64
		Valor do BDI=>			4,52	Valor com BDI=>	21,17
Composição	198276 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	16,78	16,78
Composição Auxiliar	198237 SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,81	0,81
Composição Auxiliar	198236 SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,31	0,31
Composição Auxiliar	35544 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,11	0,11
Insunso da Composição	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0	0,85	0,85
Insunso da Composição	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0	0,02	0,02
Insunso da Composição	00025957 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA	Mão de Obra	H	1,0	12,05	12,05
Insunso da Composição	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	0,31	0,31
Insunso da Composição	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	2,32	2,32
		M.O sem L.S. =>	L.S. =>		6,55	M.O com L.S. =>	12,16
		Valor do BDI=>			4,39	Valor com BDI=>	21,17
Composição	198308 SINAPI	DESDREIO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	18,12	18,12
Composição Auxiliar	198237 SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,81	0,81
Composição Auxiliar	198236 SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,31	0,31
Composição Auxiliar	35571 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,22	0,22
Insunso da Composição	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0	0,85	0,85
Insunso da Composição	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0	0,02	0,02
Insunso da Composição	00037475 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0	13,28	13,28
Insunso da Composição	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	0,31	0,31
Insunso da Composição	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	2,32	2,32
		M.O sem L.S. =>	L.S. =>		7,27	M.O com L.S. =>	13,50
		Valor do BDI=>			4,74	Valor com BDI=>	22,86
Composição	198310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	18,05	18,05
Composição Auxiliar	198237 SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,81	0,81
Composição Auxiliar	198236 SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,31	0,31
Composição Auxiliar	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,15	0,15
Insunso da Composição	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0	0,85	0,85
Insunso da Composição	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0	0,02	0,02
Insunso da Composição	00037475 SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	1,0	13,28	13,28
Insunso da Composição	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	0,31	0,31
Insunso da Composição	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	2,32	2,32
		M.O sem L.S. =>	L.S. =>		7,23	M.O com L.S. =>	13,43
		Valor do BDI=>			4,72	Valor com BDI=>	22,77
Composição	30443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAJAS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A-40 MM AF_05/2015	IN-HI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	W	1	9,15	9,15
Composição Auxiliar	198267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,449	18,09	8,12
Composição Auxiliar	198248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,137	14,73	1,03



Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	198315 SINAPE	SERVALHEIRO (COM ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,00	17,28	17,28
Composição Auxiliar	198237 SINAPE	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,00	0,81	0,81
Composição Auxiliar	198236 SINAPE	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,00	0,31	0,31
Composição Auxiliar	198235 SINAPE	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,00	0,11	0,11
Composição Auxiliar	00037371 SINAPE	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	1,00	0,85	0,85
Composição Auxiliar	00037372 SINAPE	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	1,00	0,02	0,02
Composição Auxiliar	00036110 SINAPE	SERRALHEIRO	Mão de obra	1,00	12,55	12,55
Composição Auxiliar	00037372 SINAPE	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	1,00	0,31	0,31
Composição	00037370 SINAPE	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	1,00	2,32	2,32
			M.O sem L.S =>	6,84		6,84
			Valor do BDI =>	4,52		4,52
			M.O sem L.S =>	632		632
			Valor do BDI =>	11,80		11,80
			M.O com L.S =>	3135		3135
			Valor do BDI =>	2,39		2,39
			M.O sem L.S =>	3,11		3,11
			Valor do BDI =>	11,54		11,54

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	198316 SINAPE	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,00	14,60	14,60
Composição Auxiliar	198237 SINAPE	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,00	0,81	0,81
Composição Auxiliar	198236 SINAPE	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,00	0,31	0,31
Composição Auxiliar	198235 SINAPE	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,00	0,16	0,16
Composição Auxiliar	00037371 SINAPE	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	1,00	0,85	0,85
Composição Auxiliar	00037373 SINAPE	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	1,00	0,02	0,02
Composição Auxiliar	00036111 SINAPE	SERVENTE	Mão de obra	1,00	9,82	9,82
Composição Auxiliar	00037372 SINAPE	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	1,00	0,31	0,31
Composição	00037370 SINAPE	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	1,00	2,32	2,32
			M.O sem L.S =>	5,38		5,38
			Valor do BDI =>	3,82		3,82
			M.O sem L.S =>	4,60		4,60
			Valor do BDI =>	18,42		18,42

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	198683 SINAPE	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF-12/2013	IK.HI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	1	6,87	6,87
Composição Auxiliar	198248 SINAPE	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0,08	18,09	1,44
Composição Auxiliar	198316 SINAPE	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0,03	14,60	0,43
Composição	00036148 SINAPE	SIFÃO PLÁSTICO FLEXÍVEL SAÍDA VERTICAL PARA COLUMNA LAVATÓRIO 1 X 1/2"	Materiais	1,00	4,92	4,92
Composição	0003146 SINAPE	FITA VEDA ROSCA EM ROLLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Materiais	0,05	1,64	0,08
			M.O sem L.S =>	0,73		0,73
			Valor do BDI =>	1,79		1,79
			M.O com L.S =>	1,96		1,96
			Valor do BDI =>	8,66		8,66

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	191946 SINAPE	SUPOORTE PAPAUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO BISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF-12/2015	IK.EI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS E ILUMINAÇÃO	1	3,35	3,35
Composição Auxiliar	198254 SINAPE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0,124	21,31	2,64
Composição	00039099 SINAPE	SUPOORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2" PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPOORTE)	Materiais	1,00	0,92	0,92
Composição	00039094 SINAPE	ESPELHO / PLACA DE 3 HÓSTIOS 4" X 2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Materiais	1,00	1,79	1,79
			M.O sem L.S =>	1,11		1,11
			Valor do BDI =>	1,40		1,40
			M.O com L.S =>	1,96		1,96
			Valor do BDI =>	6,75		6,75

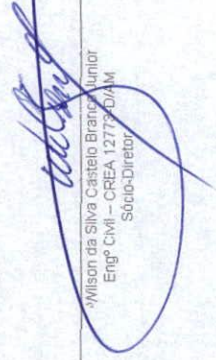
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	193939 SINAPE	TE PVC SQUADAVEL DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU EUB RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF-12/2014	IK.HI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	1	8,10	8,10
Composição Auxiliar	198267 SINAPE	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0,2	18,09	3,61
Composição Auxiliar	198248 SINAPE	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0,2	14,73	2,94
Composição	00020083 SINAPE	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	Materiais	0,012	30,22	0,36
Composição	00037139 SINAPE	TE SQUADAVEL PVC 90 GRAUS 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Materiais	1,00	0,73	0,73
Composição	00039389 SINAPE	LVA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	Materiais	0,075	1,10	0,08
Composição	00039388 SINAPE	ADENSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 690 GR	Materiais	0,011	94,80	0,08
Composição	00030122 SINAPE		Materiais	2,54	4,71	4,71
			M.O sem L.S =>	2,17		2,17
			Valor do BDI =>	2,12		2,12
			M.O com L.S =>	10,22		10,22

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	191986 SINAPE	TOMADA BARRA DE EMBUSTR (1 MÓDULO), 2P+1 10A, SEM SUPOORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF-12/2015	IK.EI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS E ILUMINAÇÃO	1	13,83	13,83
Composição Auxiliar	198254 SINAPE	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0,235	21,31	5,00
Composição Auxiliar	198247 SINAPE	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0,235	17,14	4,02
Composição	00038101 SINAPE	TOMADA 2P+1 10A, 250V (ADEVANS MÓDULO)	Materiais	1,00	4,81	4,81
			M.O sem L.S =>	3,16		3,16
			Valor do BDI =>	3,62		3,62
			M.O com L.S =>	17,45		17,45

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	196906 SINAPE	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF-12/2013	IK.HI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	1	35,41	35,41



Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	38267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1	18,09	1,80
Composição Auxiliar	38316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,33	14,60	0,43
Insumo da Composição	00013415 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	Material	UN	1,0	33,14	33,14
Insumo da Composição	00033146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L.X.C)	Material	UN	0,0334	1,64	0,04
			M.O sem L.S. =>		0,98	M.O com L.S. =>	1,63
			Valor do BDI =>				44,68
Composição	39556 SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, A= 1,2/2014	IN HI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	W	1	14,16	14,16
Composição Auxiliar	38267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,359	18,09	6,67
Composição Auxiliar	38249 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,359	14,73	5,43
Insumo da Composição	00019868 SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	W	1,051	1,82	1,93
Insumo da Composição	00038883 SINAPI	LIXA DIÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,123	1,10	0,13
			M.O sem L.S. =>		4,01	M.O com L.S. =>	8,70
			Valor do BDI =>				17,86
Composição	38325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	16,19	16,19
Composição Auxiliar	38237 SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,81	0,81
Composição Auxiliar	38236 SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,31	0,31
Composição Auxiliar	35387 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,13	0,13
Insumo da Composição	00010489 SINAPI	VIDRACEIRO	Mão de Obra	H	1,0	11,44	11,44
Insumo da Composição	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0	0,85	0,85
Insumo da Composição	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0	0,02	0,02
Insumo da Composição	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	0,31	0,31
Insumo da Composição	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	2,32	2,32
			M.O sem L.S. =>		6,23	M.O com L.S. =>	11,57
			Valor do BDI =>				20,43
Composição	36879 SINAPI	VALVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, A= 1,2/2013	IN HI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	4,57	4,57
Composição Auxiliar	38267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,12	18,09	2,17
Composição Auxiliar	38316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,34	14,60	0,58
Insumo da Composição	00036153 SINAPI	VALVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATÓRIO 1" - SEM UNHO E SEM LADRÃO	Material	UN	1,0	1,76	1,76
Insumo da Composição	00033146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L.X.C)	Material	UN	0,04	1,64	0,06
			M.O sem L.S. =>		1,38	M.O com L.S. =>	2,00
			Valor do BDI =>				5,76

  
 Wilson da Silva Castelo Branco Junior  
 Engº Civil - CREA 12779/DIAM  
 Sócio-Diretor



Cliente

PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA

Descrição do Orçamento

REFORMA DOS BANHEIROS E READEQUAÇÃO DOS ESPAÇOS DESTINADOS ÀS COPAS E DEPÓSITOS, NO EDIFÍCIO-SEDE DA PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS E AUDITÓRIO CARLOS ALBERTO BANDEIRA DE ARAÚJO

B.D.I.  
26,19%

Encargos Sociais  
116,78% - Não  
Desonerada

**Cronograma Físico-Financeiro**

Item	Descrição	Valor	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>	R\$ 41.420,97	13.805,61 33,33%	13.805,61 33,33%	13.809,75 33,34%
1.1	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 19.954,08	6.650,69 33,33%	6.650,69 33,33%	6.652,69 33,34%
1.2	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRAS	R\$ 1.229,64	409,84 33,33%	409,84 33,33%	409,96 33,34%
1.3	ALIMENTAÇÃO PARA OPERÁRIO CAFÉ ALMOÇO	R\$ 10.965,24	3.654,71 33,33%	3.654,71 33,33%	3.655,81 33,34%
1.4	VALE TRANSPORTE (IDA E VOLTA/DIA) LEIS FED. 7418/7678-87	R\$ 4.221,36	1.406,98 33,33%	1.406,98 33,33%	1.407,40 33,34%
1.5	EPI E FERRAMENTAL	R\$ 5.050,65	1.683,38 33,33%	1.683,38 33,33%	1.683,89 33,34%
<b>2</b>	<b>INFRAESTRUTURA DO CANTEIRO</b>	R\$ 7.280,21	2.426,49 33,33%	2.426,49 33,33%	2.427,22 33,34%
2.1	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M; ALT: 2,50 M; PARA SANITÁRIO, COM 3 BAGIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTÓRIO	R\$ 1.417,08	472,31 33,33%	472,31 33,33%	472,45 33,34%
2.2	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRÔ C/ISOL TÉRMO/ACÚSTICÓ CHASSIS REFORC PISÓ COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	R\$ 975,03	324,98 33,33%	324,98 33,33%	325,08 33,34%
2.3	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA/LUZ/FORÇA/ESGOTOS	R\$ 4.888,10	1.629,20 33,33%	1.629,20 33,33%	1.629,69 33,34%
<b>3</b>	<b>DEMOLIÇÕES</b>	R\$ 19.442,05	19.442,05 100,00%		
3.1	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS	R\$ 665,98	665,98 100,00%		
3.2	RETIRADA DE DIVISÓRIAS MÁRMORE EM WC	R\$ 4.873,76	4.873,76 100,00%		
3.3	REMOÇÃO E RETIRADA DE PORTAS DE MADEIRA	R\$ 1.884,36	1.884,36 100,00%		
3.4	REMOÇÃO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERÊNCIA EM ARGAMASSA	R\$ 10.956,74	10.956,74 100,00%		
3.5	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUBOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	R\$ 453,80	453,80 100,00%		
3.6	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	R\$ 607,41	607,41 100,00%		
<b>4</b>	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>	R\$ 45.502,90	45.502,90 100,00%		
4.1	LUMINÁRIA LED COM REFLETORES E ALETAS EM ALUMÍNIO ALTO BRILHO, COMBINADOS COM DIFUSORES EM POLICARBONATO TEXTURIZADO. COMPLETA, COM LÂMPADA LED TUBULAR 10W E DRIVER MULTITENSÃO (100-250V) INTEGRADOS À LUMINÁRIA. 30.000H DE USO. LUMINOCENTER E4406-E OU	R\$ 42.188,37	42.188,37 100,00%		
4.2	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	R\$ 343,77	343,77 100,00%		
4.3	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	R\$ 508,86	508,86 100,00%		
4.4	VENTOKIT 150 BIVOLT	R\$ 2.461,90	2.461,90 100,00%		
<b>5</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS</b>	R\$ 23.942,41	23.942,41 100,00%		
5.1	RALO SIFONADO PVC QUADRADO 100x53x40	R\$ 743,85	743,85 100,00%		
5.2	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	R\$ 5.949,60	5.949,60 100,00%		
5.3	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	R\$ 7.395,93	7.395,93 100,00%		
5.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	R\$ 1.633,77	1.633,77 100,00%		
5.5	REPOSICIONAMENTO PONTO ESGOTO PRIMÁRIO-VASO SANITÁRIO	R\$ 3.813,50	3.813,50 100,00%		





5.6	PONTO ESGOTO SANITARIO SECUNDARIO PVC	R\$	2.405,90	2.405,90	
				100,00%	
5.7	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.40x0.60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 7 cm, assentada.	R\$	1.999,86	1.999,86	
				100,00%	
<b>6</b>	<b>ESQUADRIAS</b>	<b>R\$</b>	<b>65.183,79</b>	<b>39.110,27</b>	<b>26.073,52</b>
				60,00%	40,00%
6.1	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	R\$	40.344,74	24.206,84	16.137,90
				60,00%	40,00%
6.2	PORTA 1 FOLHA ABRIR-ALUMINIO/VENEZIANA	R\$	3.242,13	1.945,28	1.296,85
				60,00%	40,00%
6.3	CHAPA DE AÇO N.28 FINA GALVANIZADA	R\$	68,11	40,87	27,24
				60,00%	40,00%
6.4	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = *35* MM, COM MARCO EM AÇO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	R\$	4.754,70	2.852,82	1.901,88
				60,00%	40,00%
6.5	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = *35* MM, COM MARCO EM AÇO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	R\$	3.872,82	2.323,69	1.549,13
				60,00%	40,00%
6.6	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 80 CM (AXL)	R\$	596,85	358,11	238,74
				60,00%	40,00%
6.7	BASCULANTE EM ALUMINIO, CO N/P/B, TIPO CONVENCIONAL OU PIVOTANTE	R\$	2.458,78	1.475,27	983,51
				60,00%	40,00%
6.8	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	R\$	9.571,33	5.742,80	3.828,53
				60,00%	40,00%
6.9	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = *35* MM, COM MARCO EM AÇO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	R\$	274,33	164,60	109,73
				60,00%	40,00%
<b>7</b>	<b>FORRO</b>	<b>R\$</b>	<b>6.514,53</b>		<b>6.514,53</b>
					100,00%
7.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	R\$	6.514,53		6.514,53
					100,0%
<b>8</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>	<b>R\$</b>	<b>58.918,02</b>		<b>58.918,02</b>
					100,00%
8.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	R\$	9.567,53		9.567,53
					100,0%
8.2	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRAO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	R\$	1.874,32		1.874,32
					100,0%
8.3	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	R\$	1.367,40		1.367,40
					100,0%
8.4	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	R\$	1.282,44		1.282,44
					100,0%
8.5	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	R\$	1.154,64		1.154,64
					100,0%
8.6	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA	R\$	4.094,42		4.094,42
					100,0%
8.7	ESPELHO CRISTAL 4mm COM MOLDURA DE ALUMINIO	R\$	8.206,16		8.206,16
					100,0%
8.8	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	R\$	1.130,49		1.130,49
					100,0%
8.9	DISPENSER P/PAPEL HIGIENICO (ROLO 300m) EM BANHEIRO	R\$	1.718,22		1.718,22
					100,0%
8.10	MICTORIO COM SIFAO INTEGRADO BRANCO GELO DECA	R\$	1.982,86		1.982,86
					100,0%
8.11	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD COM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, COM ASSENTO	R\$	4.497,48		4.497,48
					100,0%
8.12	CUBA DE SEMI ENCAIXE 41X41 BRANCO	R\$	19.191,90		19.191,90
					100,0%
8.13	DUCHA METALICA DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR	R\$	514,48		514,48
					100,0%
8.14	BALCAO PARA PIA DE GRANITO MEDINDO 1.23X0.49X0.52, EM MDF BRANCO	R\$	1.827,91		1.827,91
					100,0%
8.15	CUBA DE EMBUTIR REDONDA BRANCO GELO L-41 - DECA COM METAIS	R\$	507,77		507,77
					100,0%
<b>9</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>	<b>R\$</b>	<b>40.970,82</b>	<b>40.970,82</b>	
				100,00%	
9.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF 06/2014	R\$	8.641,97	8.641,97	
				100,0%	
9.2	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	R\$	2.286,40	2.286,40	
				100,0%	
9.3	GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm	R\$	30.042,45	30.042,45	
				100,0%	




10	PEDRARIA	R\$	9.353,01	6.547,11	2.805,90		
				70,00%	30,00%		
10.1	BANCADA EM GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm	R\$	9.353,01	6.547,11	2.805,90		
				70,0%	30,0%		
11		R\$	85.898,54	85.898,54			
				100,00%			
11.1	PISO ALTA RES.KORODUR 8mm-PARA RESISTENCIA ATE 500 Kg/cm2	R\$	4.179,18	4.179,18			
				100,0%			
11.2	PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	R\$	15.141,63	15.141,63			
				100,0%			
11.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	R\$	54.230,51	54.230,51			
				100,0%			
11.4	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_06/2014	R\$	1.400,62	1.400,62			
				100,0%			
11.5	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	R\$	10.946,60	10.946,60			
				100,0%			
12	PISOS E REVESTIMENTOS	R\$	2.861,68		2.861,68		
					100,00%		
12.1	LIMPEZA/PREPARO SUPERFICIE CONCRETO P/PINTURA	R\$	956,59		956,59		
					100,0%		
12.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	R\$	230,55		230,55		
					100,0%		
12.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	R\$	1.674,54		1.674,54		
					100,0%		
13	PINTURA	R\$	317,72		317,72		
					100,00%		
13.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	R\$	317,72		317,72		
					100,0%		
14	LIMPEZA	R\$	106.707,25	69.434,41	14.608,22	22.664,62	
				65,07%	13,69%	21,24%	
				Porcentagem Mensal	66,21%	13,61%	20,18%
				Porcentagem Acumulada	66,21%	79,82%	100,00%
				Custo Mensal	R\$ 340.533,50	R\$ 69.975,48	R\$ 103.804,92
				Custo Acumulado	R\$ 340.533,50	R\$ 410.508,98	R\$ 514.313,90

QUINHENTOS E QUATORZE MIL, TREZENTOS E TREZE REAIS E NOVENTA CENTAVOS

Tipo de Licitação: PREGÃO PRESENCIAL N.º 5.006/2018-CPI/MP/PGJ

Abertura da Licitação: 2018-07-24T09:00:00.000-03:00

Número do Processo Licitatório: 2017.010748

  
 Wilson da Silva Castelo Branco Junior  
 Engº Civil – CREA 12773-D/AM  
 Sócio-Diretor





CASTELL ENGENHARIA EIRELI EPP  
CNPJ: 09.516.788/0001-68

PREGÃO PRESENCIAL N.º 5.006/2018-CPL/MP/PGJ  
REFORMA DOS BANHEIROS E READEQUAÇÃO DOS ESPAÇOS DESTINADOS ÀS COPAS E  
DEPÓSITOS, NO EDIFÍCIO-SEDE DA PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO  
AMAZONAS E AUDITÓRIO CARLOS ALBERTO BANDEIRA DE ARAÚJO

**I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO**

Administração Central	(AC)	5,50%
-----------------------	------	-------

**II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO (PREÇO DE VENDA DO SERVIÇO)**

CONFINs (Contribuição Social para Financiamento da Seguridade Social)	(CO)	3,00%
PIS (Programa de Integração Social)	(PI)	0,65%
ISS (Imposto sobre Serviço)	(IS)	2,00%
CPRB (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta)	(CP)	0,00%
	(T)	5,65%

**III - PARCELAS INCIDENTES SOBRE CUSTO**

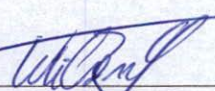
LUCRO	(L)	8,96%
GARANTIA	(G)	0,50%
RISCOS	(R)	1,27%
SEGURO	(S)	0,50%
DESPESAS FINANCEIRAS	(DF)	1,39%

**IV - FÓRMULA ADOTADA (Acórdão 2622 /2013 - Plenário TCU)**

$$BDI = (((1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)) / (1 - T) - 1) \times 100$$

Onde: AC = Taxa de Administração Central CO = COFINSPI = PISIS = ISS CP = CPRBT = Tributos L = Taxa de Luc

<b>BDI Calculado (%)</b>	<b>26,19</b>
--------------------------	--------------

  
Wilson da Silva Castelo Branco Junior  
Engº Civil – CREA 12773-D/AM  
Sócio-Diretor



PREGÃO PRESENCIAL N.º 5.006/2018-CPL/MP/PGJ  
 REFORMA DOS BANHEIROS E READEQUAÇÃO DOS ESPAÇOS DESTINADOS ÀS CÓPES E  
 DEPÓSITOS, NO EDIFÍCIO-SEDE DA PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO  
 AMAZONAS E AUDITÓRIO CARLOS ALBERTO BANDEIRA DE ARAÚJO

**ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - AM - VIG. 08/2017**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
A	Total	37,80	37,80
<b>GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,94	0,00
B2	Feriados	4,01	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,70
B4	13º Salário	10,91	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,78	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	9,70	7,41
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
B	Total	46,19	17,15
<b>GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,70	4,35
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	3,84	2,93
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,67	3,57
C5	Indenização Adicional	0,48	0,37
C	Total	14,82	11,32
<b>GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,46	6,48
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,51	0,39
D	Total	17,97	6,87
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>116,78</b>	<b>73,14</b>

  
 Wilson da Silva Castelo Branco Junior  
 Engº Civil - CREA 12773-D/AM  
 Sócio-Diretor



**DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA**

**PREGÃO PRESENCIAL N.º 5.006/2018-CPL/MP/PGJ- MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA**

WILSON DA SILVA CASTELO BRANCO JUNIOR, portador do CPF nº 819.351.452-15, Identidade no 1750429-5, Expedida pela SSP/AM, como representante devidamente constituído de CASTELL ENGENHARIA EIRELI - EPP, inscrita no CNPJ n.º 09.516.788/0001-68, doravante denominado CASTELL ENGENHARIA, para fins do disposto no Edital da presente Licitação, em atendimento ao previsto no edital do **PREGÃO PRESENCIAL N.º 5.006/2018-CPL/MP/PGJ- MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA**, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

(a) a proposta apresentada para participar da presente Licitação foi elaborada de maneira independente pela CASTELL ENGENHARIA, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato do **PREGÃO PRESENCIAL N.º 5.006/2018-CPL/MP/PGJ- MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da presente Licitação não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato do **PREGÃO PRESENCIAL N.º 5.006/2018-CPL/MP/PGJ- MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

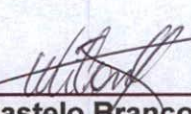
(c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato do **PREGÃO PRESENCIAL N.º 5.006/2018-CPL/MP/PGJ- MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA** quanto a participar ou não da referida Licitação;

(d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar do **PREGÃO PRESENCIAL N.º 5.006/2018-CPL/MP/PGJ- MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA** não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato do **PREGÃO PRESENCIAL N.º 5.006/2018-CPL/MP/PGJ- MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA** antes da adjudicação do objeto da referida Licitação;

(e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar do **PREGÃO PRESENCIAL N.º 5.006/2018-CPL/MP/PGJ- MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA** não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante do(a) **MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA** antes da abertura oficial das propostas;

e  
(f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Manaus/AM, 24 de julho de 2018



**Wilson da Silva Castelo Branco Junior**  
Eng.º Civil – CREA 12773-D/AM  
Sócio-Diretor




**DECLARAÇÃO DE DESISTÊNCIA DE VISITA TÉCNICA**

**PREGÃO PRESENCIAL N.º 5.006/2018-CPL/MP/PGJ- MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA**

A empresa CASTELL ENGENHARIA EIRELI - EPP, empresa inscrita no CNPJ nº. 09.516.788/0001-68, por intermédio de seu representante legal, o Sr. WILSON DA SILVA CASTELO BRANCO JUNIOR, portador da Carteira de Identidade nº 1750429-5 SSP/AM, e do CPF nº 819.351.452-15, DECLARA, abrir mão da VISITA TÉCNICA ao local da execução da obra/serviço, conforme dispõe o edital da licitação em referência.

Declaramos, ainda, estar familiarizados com a natureza e vulto dos serviços técnicos especializados específicos, bem como as técnicas necessárias ao perfeito desenvolvimento da execução do objeto. Declara ainda que tem pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerente à natureza dos trabalhos, assumindo total responsabilidade por esse fato, isentando o(a) **MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA**, de qualquer reclamação e/ou reivindicação de nossa parte.

Manaus/AM, 24 de julho de 2018



\_\_\_\_\_  
**Wilson da Silva Castelo Branco Junior**  
Engº Civil – CREA 12773-D/AM  
Sócio-Diretor




**DECLARAÇÃO DE RECEBIMENTO DE DOCUMENTOS E CONHECIMENTO DAS CONDIÇÕES DO LOCAL DA OBRA**

**PREGÃO PRESENCIAL N.º 5.006/2018-CPL/MP/PGJ- MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA**

A empresa CASTELL ENGENHARIA EIRELI - EPP, empresa inscrita no CNPJ nº. 09.516.788/0001-68, por intermédio de seu representante legal, o Sr. WILSON DA SILVA CASTELO BRANCO JUNIOR, portador da Carteira de Identidade nº 1750429-5 SSP/AM, e do CPF nº 819.351.452-15, DECLARA, que recebeu os documentos e tomou conhecimento de todas as informações e das condições para o cumprimento das obrigações do objeto desta licitação, e que concorda com as condições estabelecidas neste instrumento convocatório, assumindo total responsabilidade por esse fato, e informamos que não utilizaremos para qualquer questionamento futuro que ensejam avenças técnicas ou financeiras, isentando o(a) **MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA**, de qualquer reclamação e/ou reivindicação de nossa parte

Manaus/AM, 24 de julho de 2018



---

**Wilson da Silva Castelo Branco Junior**  
Engº Civil – CREA 12773-D/AM  
Sócio-Diretor