

**ENVELOPE Nº 2**

**PROPOSTA**

***INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E  
TECNOLOGIA DO AMAZONAS***

**CONVITE Nº 01/2022**

**08/02/2023 9:00H**

**FERNANDES CONSTRUÇÕES LTDA - 27.816.603/0001-12**



**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO  
AMAZONAS**

**CONVITE Nº 01/2022.**  
**(Processo Administrativo nº 23443.014386/2022-47)**

**PROPOSTA**

Ref.: Reforma dos Banheiros do Ifam/CMDI - AM

A Empresa Fernandes Construções inscrita no CNPJ sob n.º 27.816.603-0001-12, com sede na Rua Jerônimo Monteiro, Nº 02, Novo Aleixo - sala 05 Cep: 69.098-228 - Manaus – AM, por intermédio de seu representante legal e responsável técnico da empresa, o engenheiro civil DANNY NOGUEIRA FERNANDES, portador da Carteira de Identidade nº 1640964-7, do CPF Nº 769523392-72 e CREA-AM: 14161-D, apresenta a sua Proposta de Preço para Reforma dos Banheiros do Ifam/CMDI – AM, conforme condições e exigências estabelecidas no Termo de Referência e Anexos, e de acordo com Planilha Detalhada de Quantidades e Preços dos Serviços e demais elementos técnicos detalhados a seguir e que complementam a presente proposta.

**A) PREÇO GLOBAL: R\$ 241.786,29**

**B) PREÇO GLOBAL POR EXTENSO: Duzentos e quarenta e um mil setecentos e oitenta e seis reais e vinte e nove centavos.**

**C) PRAZO PARA A EXECUÇÃO: 90 (noventa) dias consecutivos.**

**D) Validade da proposta: 60 dias**

São anexos à presente proposta de preços :

1. Planilha Orçamentaria Detalhada
2. Composições de Preços Unitários
3. Cronograma físico-financeiro
4. Curva abc serviços
5. Detalhamento do BDI
6. Detalhamento de Encargos Sociais



FERNANDES CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ: 27.816.603/0001-12

Dados da Empresa:

- a) Razão Social: Fernandes Construções LTDA
- b) CNPJ: 27.816.603/0001-12
- c) Endereço: Rua Jerônimo Monteiro nº02, Sala 05, Bairro: Novo Aleixo
- d) Telefone: (92) 99907-9052
- e) E-mail: [dn.fernandes@yahoo.com.br](mailto:dn.fernandes@yahoo.com.br)

Manaus, 08 de fevereiro 2023



---

Danny Nogueira Fernandes  
Diretor

RG: 1640964-7 CPF: 769523392-72  
Crea-AM: 14161-D



**Obra**  
Reforma dos Banheiros do Ifam/CMDI - AM

**Bancos**  
SINAPI - 09/2022 - Amazonas  
SBC - 10/2022 - Amazonas

**B.D.I.**  
24,52%

**Encargos Sociais**  
Desonerado:  
Horista: 77,79%  
Mensalista: 40,47%

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					<b>34.878,15</b>	<b>14,43 %</b>
1.1	001_CMDI	Próprio	DESPESAS COM PESSOAL	MES	3	9.338,70	11.628,05	34.878,15	14,43 %
2			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>1.969,58</b>	<b>0,81 %</b>
2.1	18500_SBC	Próprio A.II (STANX)	PLACAS DA OBRA	m²	4,8	329,53	410,33	1.969,58	0,81 %
3			<b>BANHEIROS DO BLOCO B</b>					<b>43.208,02</b>	<b>17,87 %</b>
3.1			<b>DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES</b>					<b>2.370,50</b>	<b>0,98 %</b>
3.1.1	97834	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	138,65	10,48	13,02	1.781,78	0,74 %
3.1.2	97840	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	25,1	1,47	1,83	45,93	0,02 %
3.1.3	97842	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	25,1	2,64	3,28	82,32	0,03 %
3.1.4	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	7,5	10,17	12,68	94,95	0,04 %
3.1.5	97844	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	11,34	6,97	8,67	98,31	0,04 %
3.1.6	97845	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	2,74	26,26	32,89	89,57	0,04 %
3.1.7	97880	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	2	0,59	0,73	1,48	0,00 %
3.1.8	97882	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	7,5	0,37	0,46	3,45	0,00 %
3.1.9	97883	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	11	9,23	11,49	128,39	0,05 %
3.1.10	97885	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	3	1,16	1,44	4,32	0,00 %
3.1.11	97884	SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	6	1,15	1,43	8,58	0,00 %
3.1.12	97886	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	4	8,72	8,38	33,44	0,01 %
3.2			<b>REVESTIMENTOS E ESQUADRIAS</b>					<b>31.785,31</b>	<b>13,15 %</b>
3.2.1	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_08/2018	m²	48,3	21,28	26,47	1.278,50	0,53 %
3.2.2	98558	SINAPI	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM VÉU DE POLIESTER (MAV). AF_08/2018	UN	3	6,06	7,54	22,62	0,01 %
3.2.3	87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_08/2014	m²	25,02	44,50	55,41	1.388,35	0,57 %
3.2.4	87289	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_08/2014	m²	102,13	56,98	70,95	7.248,12	3,00 %
3.2.5	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_08/2014	m²	9,7	188,78	207,67	2.014,38	0,83 %
3.2.6	120412	SBC	FORRO CHAPA PVC BRANCO EXPANDIDO 122x244x3mm	m²	25,1	157,84	198,54	4.933,15	2,04 %
3.2.7	110014	SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL 1,0x2,10m	UN	2	1.039,07	1.293,84	2.587,68	1,07 %
3.2.8	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2	108,25	134,79	269,58	0,11 %
3.2.9	100666	SINAPI	JANELA DE MADEIRA (CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIV.) TIPO MAXIM-AR, PARA VIDRO, COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE VIDRO, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2,74	1.094,23	1.362,53	3.733,33	1,54 %
3.2.10	026_CMDI	Próprio	KIT DE PORTA PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO COLORIDO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X1,90, INCLUSIVE DOBRADIÇAS E BATENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	450,69	561,19	1.683,57	0,70 %
3.2.11	027_CMDI	Próprio	KIT DE PORTA PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO COLORIDO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X1,90, INCLUSIVE DOBRADIÇAS E BATENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	520,31	647,89	1.295,78	0,54 %
3.2.12	90831	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5	83,30	103,72	518,60	0,21 %
3.2.13	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDEURA	m²	7,2	537,14	668,84	4.815,64	1,99 %
3.3			<b>ILUMINAÇÃO</b>					<b>370,89</b>	<b>0,15 %</b>
3.3.1	97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2	97,77	121,74	243,48	0,10 %
3.3.2	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	1	35,17	43,79	43,79	0,02 %
3.3.3	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	41,13	51,21	51,21	0,02 %
3.3.4	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	28,03	32,41	32,41	0,01 %
3.4			<b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>					<b>8.229,04</b>	<b>3,40 %</b>



3.4.1	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	7,5	17,60	21,91	164,32	0,07 %
3.4.2	104328 SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3	56,07	69,81	209,43	0,09 %
3.4.3	89984 SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	42,70	53,17	53,17	0,02 %
3.4.4	95470 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	5	200,97	250,24	1.251,20	0,52 %
3.4.5	100849 SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	27,05	33,68	168,40	0,07 %
3.4.6	100856 SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	443,53	552,28	1.104,56	0,46 %
3.4.7	88889 SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,21	547,32	681,52	1.506,15	0,62 %
3.4.8	86938 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	206,81	257,51	1.030,04	0,43 %
3.4.9	86687 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	22,11	27,53	110,12	0,05 %
3.4.10	86915 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	90,80	113,06	452,24	0,19 %
3.4.11	100888 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	203,76	253,72	1.014,88	0,42 %
3.4.12	95546 SINAPI	CABIDE/GANCHO PARA BANHEIRO, INCLUSO	UN	5	20,90	26,02	130,10	0,05 %
3.4.13	017_CMDI Próprio	CANTONEIRA PARA AZULEJO DE PVC 19MM BRANCA	M	35,1	14,38	17,90	628,29	0,26 %
3.4.14	018_CMDI Próprio	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM PLÁSTICO, 3 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO	UN	2	163,09	203,07	406,14	0,17 %
3.5		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>452,28</b>	<b>0,19 %</b>
3.5.1	99803 SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	m²	25,02	1,80	1,99	49,78	0,02 %
3.5.2	99806 SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	m²	111,83	0,66	0,82	91,70	0,04 %
3.5.3	97914 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	120	2,08	2,59	310,80	0,13 %
4		<b>BANHEIROS BLOCO C INFERIOR</b>					<b>53.925,94</b>	<b>22,30 %</b>
4.1		<b>DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES</b>					<b>2.948,05</b>	<b>1,22 %</b>
4.1.1	97634 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	164,25	10,46	13,02	2.138,53	0,88 %
4.1.2	97640 SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	33,26	1,47	1,83	60,86	0,03 %
4.1.3	97642 SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	33,26	2,84	3,28	109,09	0,05 %
4.1.4	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_06/2015	M	12	10,17	12,66	151,92	0,06 %
4.1.5	97644 SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	15,12	6,97	8,67	131,09	0,05 %
4.1.6	97645 SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	3,88	26,26	32,69	126,83	0,05 %
4.1.7	97680 SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	2	0,59	0,73	1,46	0,00 %
4.1.8	97682 SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	12	0,37	0,46	5,52	0,00 %
4.1.9	97683 SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	15	9,23	11,49	172,35	0,07 %
4.1.10	97685 SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	2	1,16	1,44	2,88	0,00 %
4.1.11	97664 SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	4	1,15	1,43	5,72	0,00 %
4.1.12	97686 SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	5	6,72	8,36	41,80	0,02 %
4.2		<b>REVESTIMENTOS E ESQUADRIAS</b>					<b>39.795,22</b>	<b>16,46 %</b>
4.2.1	98555 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	61,61	21,29	26,47	1.636,11	0,66 %
4.2.2	98558 SINAPI	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	UN	3	6,06	7,54	22,62	0,01 %
4.2.3	87248 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	33,26	44,50	55,41	1.842,93	0,76 %
4.2.4	87269 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	118,24	58,98	70,95	8.389,12	3,47 %
4.2.5	87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	12,75	186,78	207,67	2.647,79	1,10 %
4.2.6	120412 SBC	FORRO CHAPA PVC BRANCO EXPANDIDO 122x244x3mm	m²	33,26	157,84	196,54	6.536,92	2,70 %
4.2.7	110014 SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL 1.00x2,10m	UN	2	1.039,07	1.293,84	2.587,68	1,07 %
4.2.8	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2	108,25	134,79	269,58	0,11 %
4.2.9	100888 SINAPI	JANELA DE MADEIRA (CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIV.) TIPO MAXIM-AR, PARA VIDRO, COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS EXCLUSIVE VIDRO, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	3,88	1.094,23	1.362,53	5.286,81	2,19 %

4.2.10	026_CMDI	Próprio	KIT DE PORTA PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO COLORIDO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 60X1,90, INCLUSO DOBRADIÇAS E BATENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6	450,69	561,19	3.367,14	1,39 %
4.2.11	027_CMDI	Próprio	KIT DE PORTA PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO COLORIDO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X1,90, INCLUSO DOBRADIÇAS E BATENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	520,31	647,89	1.295,78	0,54 %
4.2.12	90831	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	UN	8	83,30	103,72	829,78	0,34 %
4.2.13	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	7,6	537,14	668,84	5.083,18	2,10 %
4.3			<b>ILUMINAÇÃO</b>					<b>308,30</b>	<b>0,13 %</b>
4.3.1	97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020	UN	2	97,77	121,74	243,48	0,10 %
4.3.2	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	2	28,03	32,41	64,82	0,03 %
4.4			<b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>					<b>10.389,98</b>	<b>4,30 %</b>
4.4.1	89358	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2022	M	12	17,80	21,91	262,92	0,11 %
4.4.2	104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	UN	3	56,07	69,81	209,43	0,09 %
4.4.3	89984	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	1	42,70	53,17	53,17	0,02 %
4.4	95470	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2016	UN	8	200,97	250,24	2.001,92	0,83 %
4.4.5	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	8	27,05	33,68	269,44	0,11 %
4.4.6	100858	SINAPI	MICETÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	2	443,53	552,28	1.104,56	0,46 %
4.4.7	88889	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	2,87	547,32	681,52	1.955,96	0,81 %
4.4.8	86938	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	5	206,81	257,51	1.287,55	0,53 %
4.4.9	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	5	22,11	27,53	137,65	0,06 %
4.4.10	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	5	90,80	113,08	565,30	0,23 %
4.4.11	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	4	203,78	253,72	1.014,88	0,42 %
4.4.12	95548	SINAPI	CABIDE/GANCHO PARA BANHEIRO, INCLUSO	UN	8	20,90	26,02	208,16	0,09 %
4.4.13	017_CMDI	Próprio	CANTONEIRA PARA AZULEJO DE PVC 19MM BRANCA	M	51	14,38	17,90	912,90	0,38 %
4.4.14	018_CMDI	Próprio	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM PLÁSTICO, 3 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO	UN	2	183,09	203,07	406,14	0,17 %
4.5			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>484,39</b>	<b>0,20 %</b>
4.5.1	98803	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	m²	33,26	1,60	1,99	66,18	0,03 %
4.5.2	98806	SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	m²	130,99	0,66	0,82	107,41	0,04 %
4.5.3	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 8 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	120	2,08	2,59	310,80	0,13 %
5			<b>BANHEIROS BLOCO C SUPERIOR</b>					<b>49.341,58</b>	<b>20,41 %</b>
5.1			<b>DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES</b>					<b>3.023,92</b>	<b>1,25 %</b>
5.1.1	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	m²	183,13	10,46	13,02	2.384,35	0,99 %
5.1.2	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	12	10,17	12,66	151,92	0,06 %
5.1.3	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	15,12	8,97	8,67	131,09	0,05 %
5.1.4	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	3,88	26,26	32,69	126,83	0,05 %
5.1.5	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	UN	2	0,59	0,73	1,46	0,00 %
5.1.6	97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	M	12	0,37	0,46	5,52	0,00 %
5.1.7	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	15	9,23	11,48	172,35	0,07 %
5.1.8	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	2	1,16	1,44	2,88	0,00 %
5.1.9	97664	SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	UN	4	1,15	1,43	5,72	0,00 %
5.1.10	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	UN	5	6,72	8,36	41,80	0,02 %
5.2			<b>REVESTIMENTOS E ESQUADRIAS</b>					<b>35.066,44</b>	<b>14,50 %</b>
5.2.1	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_08/2018	m²	65,71	21,28	26,47	1.739,34	0,72 %
5.2.2	98558	SINAPI	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_08/2018	UN	3	6,06	7,54	22,62	0,01 %
5.2.3	87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	33,18	44,50	55,41	1.838,50	0,76 %



5.2.4	87269 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	137,45	56,98	70,95	9.752,07	4,03 %
5.2.5	87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	12,5	166,78	207,67	2.595,87	1,07 %
5.2.6	88488 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	33,5	9,55	11,89	398,31	0,16 %
5.2.7	110014 SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL 1,00x2,10m	UN	2	1.039,07	1.293,84	2.587,68	1,07 %
5.2.8	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2	108,25	134,79	289,58	0,11 %
5.2.9	100968 SINAPI	JANELA DE MADEIRA (CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIV.) TIPO MAXIM-AR, PARA VIDRO, COM BATENTE, ALZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVO VIDRO, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	3,88	1.094,23	1.362,53	5.286,61	2,19 %
5.2.10	026_CMDI Próprio	KIT DE PORTA PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO COLORIDO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X1,90, INCLUSO DOBRADIÇAS E BATENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8	450,69	561,19	3.367,14	1,39 %
5.2.11	027_CMDI Próprio	KIT DE PORTA PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO COLORIDO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X1,90, INCLUSO DOBRADIÇAS E BATENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	520,31	647,89	1.295,78	0,54 %
5.2.12	90831 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8	83,30	103,72	829,78	0,34 %
5.2.13	85005 SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDEIRA	m²	7,6	537,14	668,84	5.083,18	2,10 %
5.3		<b>ILUMINAÇÃO</b>					<b>308,30</b>	<b>0,13 %</b>
5.3.1	97585 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2	97,77	121,74	243,48	0,10 %
5.3.2	91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	26,03	32,41	64,82	0,03 %
5.4		<b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>					<b>10.443,15</b>	<b>4,32 %</b>
5.4.1	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12	17,80	21,91	262,92	0,11 %
5.4.2	104328 SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3	56,07	69,81	209,43	0,08 %
5.4.3	86984 SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	42,70	53,17	108,34	0,04 %
5.4.4	95470 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	8	200,97	250,24	2.001,92	0,83 %
5.4.5	100849 SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	27,05	33,88	269,44	0,11 %
5.4.6	100858 SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	443,53	552,28	1.104,56	0,46 %
5.4.7	86889 SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,87	547,32	681,52	1.955,96	0,81 %
5.4.8	86938 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	206,81	257,51	1.287,55	0,53 %
5.4.9	86887 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	22,11	27,53	137,65	0,06 %
5.4.10	86915 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	90,80	113,06	565,30	0,23 %
5.4.11	100868 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	203,76	253,72	1.014,88	0,42 %
5.4.12	95546 SINAPI	CABIDE/GANCHO PARA BANHEIRO, INCLUSO	UN	8	20,90	26,02	208,16	0,08 %
5.4.13	017_CMDI Próprio	CANTONEIRA PARA AZULEJO DE PVC 19MM BRANCA	M	51	14,38	17,90	912,90	0,38 %
5.4.14	018_CMDI Próprio	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM PLÁSTICO, 3 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO	UN	2	163,09	203,07	406,14	0,17 %
5.5		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>499,77</b>	<b>0,21 %</b>
5.5.1	99803 SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	m²	33,18	1,60	1,99	66,02	0,03 %
5.5.2	99806 SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	m²	149,95	0,66	0,82	122,95	0,05 %
5.5.3	97914 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	120	2,08	2,59	310,80	0,13 %
6		<b>VESTIÁRIOS</b>					<b>58.463,02</b>	<b>24,18 %</b>
6.1		<b>DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES</b>					<b>4.168,58</b>	<b>1,72 %</b>
6.1.1	97634 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	278,58	10,46	13,02	3.601,07	1,49 %
6.1.2	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	6	10,17	12,86	75,96	0,03 %
6.1.3	97844 SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	15,54	6,97	8,67	134,73	0,06 %
6.1.4	97845 SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	3,5	26,26	32,89	114,41	0,05 %
6.1.5	97680 SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	2	0,59	0,73	1,46	0,00 %
6.1.6	97862 SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	6	0,37	0,46	2,78	0,00 %

6.1.7	97663 SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	11	9,23	11,49	126,39	0,05 %
6.1.8	97665 SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	4	1,16	1,44	5,78	0,00 %
6.1.9	97664 SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	4	1,15	1,43	5,72	0,00 %
6.1.10	97666 SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	12	6,72	8,36	100,32	0,04 %
6.2		REVESTIMENTOS E ESQUADRIAS					42.963,55	17,77 %
6.2.1	98555 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	104,94	21,26	26,47	2.777,78	1,15 %
6.2.2	98558 SINAPI	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM VÊU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	UN	6	6,06	7,54	45,24	0,02 %
6.2.3	87248 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	47,48	44,50	55,41	2.630,86	1,09 %
6.2.4	87269 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	220,56	56,96	70,95	15.648,73	6,47 %
6.2.5	87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	8,54	166,78	207,67	1.773,50	0,73 %
6.2.6	88486 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	47,48	9,55	11,89	564,53	0,23 %
6.2.7	90844 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2	694,94	865,33	1.730,66	0,72 %
6.2.8	100688 SINAPI	JANELA DE MADEIRA (CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIV.) TIPO MAXIM-AR, PARA VIDRO, COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDRO, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	3,5	1.094,23	1.362,53	4.768,85	1,97 %
6.2.9	028_CMDI Próprio	KIT DE PORTA PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO COLORIDO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 60X1,90, INCLUSO DOBRADIÇAS E BATENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5	450,69	561,19	2.605,95	1,16 %
6.2.10	027_CMDI Próprio	KIT DE PORTA PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO COLORIDO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X1,90, INCLUSO DOBRADIÇAS E BATENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	520,31	647,89	647,89	0,27 %
6.2.11	028_CMDI Próprio	KIT DE PORTA PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO COLORIDO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X1,90, INCLUSO DOBRADIÇAS E BATENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	582,77	738,11	1.476,22	0,61 %
6.2.12	90831 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8	83,30	103,72	829,76	0,34 %
6.2.13	85005 SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDEIRA	m²	10,66	537,14	668,84	7.263,60	3,00 %
6.3		ILUMINAÇÃO					729,92	0,30 %
6.3.1	97585 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	5	97,77	121,74	608,70	0,25 %
6.3.2	91959 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	41,13	51,21	51,21	0,02 %
6.3.3	91987 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	56,23	70,01	70,01	0,03 %
6.4		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					10.007,83	4,14 %
6.4.1	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	M	6	17,60	21,91	131,46	0,05 %
6.4.2	104326 SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	56,07	69,81	139,62	0,06 %
6.4.3	104327 SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	13,89	17,29	69,16	0,03 %
6.4.4	89984 SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3	42,70	53,17	159,51	0,07 %
6.4.5	95470 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	4	200,97	250,24	1.000,96	0,41 %
6.4.6	100849 SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	27,05	33,68	134,72	0,06 %
6.4.7	100858 SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	443,53	552,28	1.104,56	0,46 %
6.4.8	86889 SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,33	547,32	681,52	2.269,46	0,94 %
6.4.9	86936 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	206,81	257,51	1.287,55	0,53 %
6.4.10	86887 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	22,11	27,53	137,65	0,06 %
6.4.11	88915 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	90,80	113,06	565,30	0,23 %
6.4.12	100860 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	60,78	75,68	302,72	0,13 %
6.4.13	100868 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	203,76	253,72	1.014,88	0,42 %
6.4.14	95546 SINAPI	CABIDE/GANCHO PARA BANHEIRO, INCLUSO	UN	11	20,90	26,02	286,22	0,12 %



FERNANDES CONSTRUÇÕES EIRELI  
CNPJ: 27.816.603/0001-12

6.4.15	017_CMDI Próprio	CANTONEIRA PARA AZULEJO DE PVC 19MM BRANCA	M	55,75	14,38	17,90	997,92	0,41 %
6.4.16	018_CMDI Próprio	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM PLÁSTICO, 3 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO	UN	2	163,09	203,07	406,14	0,17 %
6.5		SERVIÇOS FINAIS					593,14	0,25 %
6.5.1	99803 SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF 04/2019	m²	47,48	1,60	1,99	94,48	0,04 %
6.5.2	99806 SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO. AF 04/2019	m²	229,1	0,66	0,82	187,88	0,08 %
6.5.3	97914 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 MP, EM VIA URBANA. PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	120	2,08	2,59	310,80	0,13 %

Tipo de Licitação: CONVITE 01/2022  
Abertura da Licitação: 08/02/2023 09:00  
Número do Processo Licitatório: 23443 014386/2022-47

Total sem BDI: 194.174,66  
Total do BDI: 47.611,63  
Total Geral: 241.786,29

DANNY NOGUEIRA FERNANDES  
DIRETOR  
CPF: 769523972-72 / CREA-AM: 14161-D



Composições Analíticas com Preço Unitário  
Reforma dos Banheiros do Ram/CMB - AM

Bancos  
SINAPI - 09/2022 - Amazonas  
SBC - 10/2022 - Amazonas

B.D.I.  
24,52%

Composições Analíticas com Preço Unitário  
MES

Composição 1.1	001_CMB: Proprio	DESPESAS COM PESSOAL							
<b>Equipamento</b>									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total	
Insuno	00043457 SINAPI	EP - FAMILIA ENCARGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,75	176			132,00	
Insuno	00043486 SINAPI	EP - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,46	44			20,24	
Insuno	00043493 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,07	176			12,32	
Insuno	00043492 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	44			0,44	
								<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>165,00</b>
<b>Mão de Obra</b>									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total	
Insuno	00001700 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRAS JUNIOR	H	40,58	44,5332168			2.162,53	
Insuno	00004003 SINAPI	ENCARGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	16,32	179,040573			2.921,95	
								<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>5.084,48</b>
<b>Taxas</b>									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total	
Insuno	00007373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	220			8,80	
								<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>8,80</b>
<b>Outros</b>									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total	
Insuno	00007372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,58	220			125,20	
								<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>125,20</b>
<b>Totais</b>									
								<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 5.381,48</b>
								<b>LS Meseta</b>	<b>R\$ 1.864,22</b>
								<b>Total Com LS</b>	<b>R\$ 8.376,70</b>
								<b>BDI</b>	<b>R\$ 2.289,35</b>
								<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 11.626,85</b>

Composição 1.1	10520_SDC: Proprio AJUSTADO	PLACAS DA OBRA	m²						
<b>Equipamento</b>									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total	
Insuno	00043458 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,31	0,6238624			0,19	
Insuno	00043463 SINAPI	EP - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,88	0,6238624			0,55	
Insuno	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,39	1,2597222			0,49	
Insuno	00043491 SINAPI	EP - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,90	1,2597222			1,01	
								<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>2,24</b>
<b>Mão de Obra</b>									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total	
Insuno	00001213 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS (HORISTA)	H	6,43	0,6298005			5,31	
Insuno	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	8,22	1,291886			7,96	
								<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>13,28</b>
<b>Material</b>									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total	
Insuno	00004013 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ACRISNADA, DE 12,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIBRACAO)	m²	295,97	1			295,97	
								<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>295,97</b>
<b>Serviços</b>									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total	
Insuno	00007371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	1,9635945			1,36	
								<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>1,36</b>
<b>Taxas</b>									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total	
Insuno	00007373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	1,9635945			0,08	
								<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,08</b>
<b>Outros</b>									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total	
Insuno	00007370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	1,9635945			5,20	
Insuno	00007372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	1,9635945			1,05	
								<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>6,25</b>
<b>Totais</b>									
								<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 319,19</b>
								<b>LS Horista</b>	<b>R\$ 18,34</b>
								<b>Total Com LS</b>	<b>R\$ 337,53</b>
								<b>BDI</b>	<b>R\$ 80,80</b>
								<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 418,33</b>

Composição 1.1	07134 SINAPI	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO CERAMICO, DE FORMA MECANIZADA, COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²						
<b>Equipamento</b>									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total	
Insuno	00041898 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 26 KG, COM SILENCIADOR	UN	12.576,26	0,0000141			0,16	
Insuno	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,1177966			0,00	
Insuno	00043489 SINAPI	EP - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,53	0,1177966			0,06	
Insuno	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,52	0,1052201			0,05	
Insuno	00043488 SINAPI	EP - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	0,1052201			0,08	
Insuno	00043487 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,39	0,2964114			0,12	
Insuno	00043491 SINAPI	EP - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,2964114			0,24	
								<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,73</b>
<b>Mão de Obra</b>									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total	
Insuno	00004257 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETORIO	H	10,89	0,1937785			1,30	
Insuno	00004760 SINAPI	AZULEIRISTA OU LAZULHEIRO (HORISTA)	H	10,28	0,1063056			1,09	
Insuno	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,73	0,3010081			1,90	
								<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>4,27</b>
<b>Serviços</b>									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total	
Insuno	00007371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	0,5194182			0,37	
								<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,37</b>
<b>Taxas</b>									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total	
Insuno	00007373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	0,5194182			0,02	
								<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,02</b>
<b>Outros</b>									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total	
Insuno	00007370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	0,5194182			1,43	
Insuno	00007372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,5194182			0,29	
								<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>1,72</b>

Totais						Total Sem I.S		77,79%		R\$ 7,72	
						I.S Horista				R\$ 3,32	
						Total Com I.S				R\$ 10,46	
						BDI		24,52%		R\$ 2,56	
						Total com BDI				R\$ 13,02	
Composição 3.1.2											
Equipamento											
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total					
Insumo	00043464 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADERA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0053916	0,00					
Insumo	00043486 SINAP	EH - FAMILIA OPERADOR ESCAVADERA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,53	0,0053916	0,01					
Insumo	00043487 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,39	0,0498974	0,02					
Insumo	00043491 SINAP	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,0498974	0,04					
Sub-Total ->						0,07					
Mão de Obra											
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total					
Insumo	00044437 SINAP	MONITADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	11,41	0,029617	0,29					
Insumo	00006111 SINAP	SERVENTE DE OBRAS	H	6,23	0,0511254	0,32					
Sub-Total ->						0,61					
Serviços											
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total					
Insumo	00037371 SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	0,075209	0,05					
Sub-Total ->						0,05					
Taxas											
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total					
Insumo	00037373 SINAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	0,075209	0,00					
Sub-Total ->						0,00					
Outros											
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total					
Insumo	00037370 SINAP	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	0,075209	0,21					
Insumo	00037372 SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,075209	0,04					
Sub-Total ->						0,25					
Total Sem I.S						77,79%		R\$ 8,99			
I.S Horista								R\$ 0,48			
Total Com I.S								R\$ 1,47			
BDI						24,52%		R\$ 0,36			
Total com BDI								R\$ 1,83			
Composição 3.1.3											
Equipamento											
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total					
Insumo	00043464 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADERA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0457523	0,00					
Insumo	00043486 SINAP	EH - FAMILIA OPERADOR ESCAVADERA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,53	0,0457523	0,02					
Insumo	00043487 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,39	0,0698175	0,04					
Insumo	00043491 SINAP	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,0698175	0,07					
Sub-Total ->						0,13					
Mão de Obra											
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total					
Insumo	00044437 SINAP	MONITADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	11,41	0,0462107	0,53					
Insumo	00006111 SINAP	SERVENTE DE OBRAS	H	6,23	0,0914163	0,57					
Sub-Total ->						1,10					
Serviços											
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total					
Insumo	00037371 SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	0,1355698	0,10					
Sub-Total ->						0,10					
Taxas											
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total					
Insumo	00037373 SINAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	0,1355698	0,01					
Sub-Total ->						0,01					
Outros											
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total					
Insumo	00037370 SINAP	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	0,1355698	0,37					
Insumo	00037372 SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,1355698	0,08					
Sub-Total ->						0,45					
Total Sem I.S						77,79%		R\$ 1,78			
I.S Horista								R\$ 0,86			
Total Com I.S								R\$ 2,64			
BDI						24,52%		R\$ 0,64			
Total com BDI								R\$ 3,28			
Composição 3.1.4											
Equipamento											
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total					
Insumo	00043481 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,22	0,5180776	0,11					
Insumo	00043485 SINAP	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,65	0,5180776	0,34					
Sub-Total ->						0,45					
Mão de Obra											
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total					
Insumo	00000249 SINAP	AUXILIO DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	6,22	0,0706996	0,44					
Insumo	00002696 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	8,43	0,45477	3,63					
Sub-Total ->						4,07					
Serviços											
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total					
Insumo	00037371 SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	0,5180776	0,37					
Sub-Total ->						0,37					
Taxas											
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total					
Insumo	00037373 SINAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	0,5180776	0,02					
Sub-Total ->						0,02					
Outros											
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total					
Insumo	00037370 SINAP	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	0,5180776	1,43					
Insumo	00037372 SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,5180776	0,29					
Sub-Total ->						1,72					
Total Sem I.S						77,79%		R\$ 4,84			
I.S Horista								R\$ 3,33			
Total Com I.S								R\$ 10,17			
BDI						24,52%		R\$ 2,49			
Total com BDI								R\$ 12,66			
Composição 3.1.5											
Equipamento											
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total					
Insumo	00043481 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,22	0,5180776	0,11					
Insumo	00043485 SINAP	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,65	0,5180776	0,34					
Sub-Total ->						0,45					
Mão de Obra											
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total					
Insumo	00000249 SINAP	AUXILIO DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	6,22	0,0706996	0,44					
Insumo	00002696 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	8,43	0,45477	3,63					
Sub-Total ->						4,07					
Serviços											
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total					
Insumo	00037371 SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	0,5180776	0,37					
Sub-Total ->						0,37					
Taxas											
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total					
Insumo	00037373 SINAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	0,5180776	0,02					
Sub-Total ->						0,02					
Outros											
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total					
Insumo	00037370 SINAP	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	0,5180776	1,43					
Insumo	00037372 SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,5180776	0,29					
Sub-Total ->						1,72					
Total Sem I.S						77,79%		R\$ 4,84			
I.S Horista								R\$ 3,33			
Total Com I.S								R\$ 10,17			
BDI						24,52%		R\$ 2,49			
Total com BDI								R\$ 12,66			
Composição 3.1.5											
Equipamento											
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total					
Insumo	00043481 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,22	0,5180776	0,11					
Insumo	00043485 SINAP	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,65	0,5180776	0,34					
Sub-Total ->						0,45					
Mão de Obra											
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total					
Insumo	00000249 SINAP	AUXILIO DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	6,22	0,0706996	0,44					
Insumo	00002696 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	8,43	0,45477	3,63					
Sub-Total ->						4,07					
Serviços											
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total					
Insumo	00037371 SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	0,5180776	0,37					
Sub-Total ->						0,37					
Taxas											
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total					
Insumo	00037373 SINAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	0,5180776	0,02					
Sub-Total ->						0,02					
Outros											
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total					
Insumo	00037370 SINAP	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	0,5180776	1,43					
Insumo	00037372 SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,5180776	0,29					
Sub-Total ->						1,72					
Total Sem I.S						77,79%		R\$ 4,84			
I.S Horista								R\$ 3,33			
Total Com I.S								R\$ 10,17			
BDI						24,52%		R\$ 2,49			
Total com BDI								R\$ 12,66			



Rua Jerônimo Monteiro, nº02- SALA 05- Novo Aleixo - Manaus / AM  
(92) 99907-3052 / [dn.fernandes@yahoo.com.br](mailto:dn.fernandes@yahoo.com.br)

FERNANDES CONSTRUÇÕES EIRELI  
CNPJ: 27.816.803/0001-12

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Insulto	00043461 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,22	0,0069726	0,00
Insulto	00043485 SINAP	ERI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,65	0,0069726	0,00
Insulto	00043467 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,39	0,0137493	0,01
Insulto	00043491 SINAP	ERI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,0137493	0,01
Sub-Total ->						0,02
<b>Mão de Obra</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Insulto	00002696 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	8,43	0,056778	0,06
Insulto	00006111 SINAP	SERVENTE DE OBRAS	H	6,23	0,0133962	0,08
Sub-Total ->						0,14
<b>Serviços</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Insulto	00037371 SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	0,0207221	0,01
Sub-Total ->						0,01
<b>Taxes</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Insulto	00037373 SINAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	0,0207221	0,00
Sub-Total ->						0,00
<b>Outros</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Insulto	00037370 SINAP	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	0,0207221	0,06
Insulto	00037372 SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,0207221	0,01
Sub-Total ->						0,07
<b>Totais</b>						
Total Sem I.S.						R\$ 0,25
I.S. Horista						R\$ 0,11
Total Com I.S.						R\$ 0,37
BDI						R\$ 0,99
Total com BDI						R\$ 1,36

<b>Composição 3.1.9 Equipamento</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Insulto	00043461 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,22	0,175242	0,04
Insulto	00043485 SINAP	ERI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,65	0,175242	0,11
Insulto	00043467 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,39	0,3442931	0,13
Insulto	00043491 SINAP	ERI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,3442931	0,28
Sub-Total ->						0,56
<b>Mão de Obra</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Insulto	00002696 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	8,43	0,1775942	1,50
Insulto	00006111 SINAP	SERVENTE DE OBRAS	H	6,23	0,3500556	2,18
Sub-Total ->						3,68
<b>Serviços</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Insulto	00037371 SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	0,5195351	0,37
Sub-Total ->						0,37
<b>Taxes</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Insulto	00037373 SINAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	0,5195351	0,02
Sub-Total ->						0,02
<b>Outros</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Insulto	00037370 SINAP	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	0,5195351	1,42
Insulto	00037372 SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,5195351	0,29
Sub-Total ->						1,72
<b>Totais</b>						
Total Sem I.S.						R\$ 6,36
I.S. Horista						R\$ 2,86
Total Com I.S.						R\$ 9,23
BDI						R\$ 2,26
Total com BDI						R\$ 11,49

<b>Composição 3.1.10 Equipamento</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Insulto	00043460 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,54	0,0180453	0,01
Insulto	00043484 SINAP	ERI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,75	0,0180453	0,01
Insulto	00043467 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,39	0,0354003	0,01
Insulto	00043491 SINAP	ERI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,0354003	0,02
Sub-Total ->						0,07
<b>Mão de Obra</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Insulto	00002406 SINAP	ELETRICISTA (HORISTA)	H	14,29	0,0185650	0,27
Insulto	00006111 SINAP	SERVENTE DE OBRAS	H	6,23	0,0359614	0,22
Sub-Total ->						0,49
<b>Serviços</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Insulto	00037371 SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	0,0534455	0,04
Sub-Total ->						0,04
<b>Taxes</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Insulto	00037373 SINAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	0,0534455	0,00
Sub-Total ->						0,00
<b>Outros</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Insulto	00037370 SINAP	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	0,0534455	0,15
Insulto	00037372 SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,0534455	0,03
Sub-Total ->						0,18
<b>Totais</b>						
Total Sem I.S.						R\$ 0,77
I.S. Horista						R\$ 0,38
Total Com I.S.						R\$ 1,16
BDI						R\$ 0,29
Total com BDI						R\$ 1,44

<b>Composição 3.1.11 Equipamento</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Insulto	00043461 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,22	0,0217854	0,00
Insulto	00043485 SINAP	ERI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,65	0,0217854	0,01

FERNANDES CONSTRUÇÕES EIRELI  
CNPJ 27.816.503/0001-12

Itens	00043467 SNAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,39	0,0428745	0,02
Itens	00043491 SNAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,0428745	0,03
Sub-Total ->						8,87
Mão de Obra						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Itens	00002596 SNAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	8,43	0,0219857	0,18
Itens	00006111 SNAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,23	0,0433795	0,27
Sub-Total ->						8,46
Serviços						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Itens	00037371 SNAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	0,0648599	0,05
Sub-Total ->						8,65
Taxas						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Itens	00037373 SNAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	0,0648599	0,00
Sub-Total ->						8,88
Outros						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Itens	00037370 SNAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	0,0648599	0,18
Itens	00037372 SNAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,0648599	0,04
Sub-Total ->						8,21
Totais						
Total Sem LS						R\$ 8,79
LS Horista						R\$ 0,35
Total Com LS						R\$ 1,15
BDI						R\$ 0,28
Total com BDI						R\$ 1,43
Composição 2.1.12 Equipamento	9786 SNAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	UN			
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Itens	00043467 SNAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,22	0,1275208	0,03
Itens	00043495 SNAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,85	0,1275208	0,08
Itens	00043467 SNAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,39	0,2504589	0,10
Itens	00043491 SNAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,2504589	0,20
Sub-Total ->						8,41
Mão de Obra						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Itens	00002596 SNAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	8,43	0,1296265	1,09
Itens	00006111 SNAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,23	0,255247	1,58
Sub-Total ->						2,68
Serviços						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Itens	00037371 SNAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	0,3779798	0,27
Sub-Total ->						8,27
Taxas						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Itens	00037373 SNAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	0,3779798	0,02
Sub-Total ->						8,82
Outros						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Itens	00037370 SNAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	0,3779798	1,04
Itens	00037372 SNAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,3779798	0,21
Sub-Total ->						1,25
Totais						
Total Sem LS						R\$ 4,63
LS Horista						R\$ 2,89
Total Com LS						R\$ 6,72
BDI						R\$ 1,64
Total com BDI						R\$ 8,36
Composição 3.2.1 Equipamento	9855 SNAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRILICA. 3 DEMÃOIS. AF. 06/2016	MP			
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Itens	00043467 SNAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,39	0,1077244	0,04
Itens	00043491 SNAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,1077244	0,09
Itens	00043495 SNAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,52	0,5306423	0,28
Itens	00043499 SNAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	0,5306423	0,40
Sub-Total ->						8,81
Mão de Obra						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Itens	00002642 SNAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H	7,86	0,1068129	0,86
Itens	00012073 SNAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	H	8,43	0,5401462	4,55
Sub-Total ->						5,41
Material						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Itens	00000705 SNAPI	ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXÍVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)	KG	2,57	9,2	0,22
Sub-Total ->						8,22
Serviços						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Itens	00037371 SNAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	0,8383667	0,46
Sub-Total ->						8,46
Taxas						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Itens	00037373 SNAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	0,8383667	0,03
Sub-Total ->						8,83
Outros						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Itens	00037370 SNAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	0,8383667	1,78
Itens	00037372 SNAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,8383667	0,36
Sub-Total ->						2,12
Totais						
Total Sem LS						R\$ 17,94
LS Horista						R\$ 4,21
Total Com LS						R\$ 24,39
BDI						R\$ 5,21
Total com BDI						R\$ 26,47
Composição 3.2.2 Equipamento	9858 SNAPI	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRILICA REFORÇADO COM VEU DE POLIÉSTER (MAV). AF. 06/2016	UN			
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Itens	00043467 SNAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,39	0,0227513	0,01
Itens	00043491 SNAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,0227513	0,02



FERNANDES CONSTRUÇÕES EIRELI  
CNPJ: 27.816.603/0001-12

Itens	00043465 SINAP	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,52	0,1187566	0,06
Itens	00043469 SINAP	EP - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	0,1187566	0,09
Sub-Total ->						0,15
Mão de Obra						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Itens	00003242 SINAP	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H	7,86	0,024015	0,19
Itens	00012673 SINAP	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	H	8,43	0,1210028	1,02
Sub-Total ->						1,21
Material						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Itens	00000135 SINAP	ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXÍVEL, RECOMENDADO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICA)	KG	2,57	0,672	1,72
Itens	00004030 SINAP	VED. POLIESTER	m²	5,36	0,264	1,41
Sub-Total ->						3,13
Serviços						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Itens	00037371 SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	0,1425079	0,10
Sub-Total ->						0,10
Taxas						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Itens	00037373 SINAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	0,1425079	0,01
Sub-Total ->						0,01
Outros						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Itens	00037370 SINAP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	0,1425079	0,39
Itens	00037372 SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,58	0,1425079	0,08
Sub-Total ->						0,47
Totais						
Total Sem LS						R\$ 5,19
LS Horista						R\$ 8,94
Total Com LS						R\$ 6,06
BDI						R\$ 1,48
Total com BDI						R\$ 7,54
Composição 3.2	87248 SINAP	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²			
Equipamento						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Itens	00043465 SINAP	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,52	0,2306794	0,12
Itens	00043469 SINAP	EP - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	0,2306794	0,18
Itens	00043467 SINAP	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,39	0,1491747	0,06
Itens	00043491 SINAP	EP - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,1491747	0,12
Sub-Total ->						0,48
Mão de Obra						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Itens	00004760 SINAP	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	10,26	0,2425195	2,49
Itens	00006111 SINAP	SERVENTE DE OBRAS	H	6,23	0,1523535	0,96
Sub-Total ->						3,44
Material						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Itens	00001267 SINAP	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20X5 CM	m²	29,95	1,06	31,74
Itens	00001361 SINAP	ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERÂMICAS	KG	0,73	4,86	3,54
Itens	00034357 SINAP	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	KG	4,29	0,24	1,02
Sub-Total ->						36,30
Serviços						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Itens	00037371 SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	0,3878541	0,28
Sub-Total ->						0,28
Taxas						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Itens	00037373 SINAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	0,3878541	0,02
Sub-Total ->						0,02
Outros						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Itens	00037370 SINAP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	0,3878541	1,07
Itens	00037372 SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,58	0,3878541	0,22
Sub-Total ->						1,29
Totais						
Total Sem LS						R\$ 45,81
LS Horista						R\$ 2,68
Total Com LS						R\$ 46,58
BDI						R\$ 10,91
Total com BDI						R\$ 55,49
Composição 3.2.4	87265 SINAP	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA ÍNTEGRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²			
Equipamento						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Itens	00043465 SINAP	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,52	0,6095084	0,32
Itens	00043469 SINAP	EP - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	0,6095084	0,46
Itens	00043467 SINAP	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,39	0,3391686	0,13
Itens	00043491 SINAP	EP - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,3391686	0,27
Sub-Total ->						1,18
Mão de Obra						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Itens	00004760 SINAP	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	10,26	0,6167742	6,34
Itens	00006111 SINAP	SERVENTE DE OBRAS	H	6,23	0,3455422	2,15
Sub-Total ->						8,49
Material						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Itens	00001361 SINAP	ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERÂMICAS	KG	0,73	4,86	3,54
Itens	00034357 SINAP	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	KG	4,29	0,29	1,24
Itens	020_CM04 Próprio	AZULEJO BRANCO, RETANGULAR, ACETINADO, DIMENSÕES MÍNIMAS DE 30 CM	m²	29,95	1,07	32,04
Sub-Total ->						36,82
Serviços						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Itens	00037371 SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	0,347677	0,25
Sub-Total ->						0,25
Taxas						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Itens	00037373 SINAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	0,347677	0,04
Sub-Total ->						0,04
Outros						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Itens	00037370 SINAP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	0,347677	2,62

FERNANDES CONSTRUÇÕES EIRELI  
CNPJ: 27.816.803/0001-12

Insuano	00037372 SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,947577			0,53
<b>Totais</b>								3,15
						Sub-Total ->		
						Total Sem LS		R\$ 58,36
						LS Horista	77,79%	R\$ 8,61
						Total Com LS		R\$ 56,38
						BDI	24,52%	R\$ 13,87
						Total com BDI		R\$ 78,95
Composição 3.2.5	87273 SINAP	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS EM AMBENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA ÍNTEGRA DAS PAREDES - AF_06/0014	m²					
<b>Equipamento</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total
Insuano	00043465 SINAP	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,52	0,652674			0,34
Insuano	00043488 SINAP	EP - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	0,659574			0,50
Insuano	00043467 SINAP	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,38	0,3592222			0,14
Insuano	00043491 SINAP	EP - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,3592222			0,29
						Sub-Total ->		1,27
<b>Mão de Obra</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total
Insuano	00004750 SINAP	AJUDANTE OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	10,28	0,6689546			6,86
Insuano	00005111 SINAP	SERVENTE DE OBRAS	H	6,23	0,3656627			2,28
						Sub-Total ->		9,13
<b>Material</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total
Insuano	00001381 SINAP	ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERÂMICAS	KG	0,73	6,14			4,48
Insuano	00004357 SINAP	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	4,29	0,22			0,94
Insuano	021_0004 Proprio	AZULEJO ACETINADO COM RELEVO, COLORIDO	m²	129,34	1,08			139,68
						Sub-Total ->		145,10
<b>Serviços</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total
Insuano	00037371 SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	1,0177962			0,73
						Sub-Total ->		8,73
<b>Taxas</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total
Insuano	00037373 SINAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	1,0177962			0,04
						Sub-Total ->		8,84
<b>Outros</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total
Insuano	00037370 SINAP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	1,0177962			2,81
Insuano	00037372 SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	1,0177962			0,57
						Sub-Total ->		3,38
						Total Sem LS		R\$ 158,66
						LS Horista	77,79%	R\$ 7,11
						Total Com LS		R\$ 165,78
						BDI	24,52%	R\$ 40,85
						Total com BDI		R\$ 207,67
Composição 3.2.6	120472 SBC	FORRO CHAPA PVC BRANCO EXPANDIDO 122x244x3mm	m²					
<b>Equipamento</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total
Insuano	00043467 SINAP	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,39	0,5992876			0,23
Insuano	00043491 SINAP	EP - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,5992876			0,48
Insuano	00043464 SINAP	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADERA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,5992876			0,01
Insuano	00043488 SINAP	EP - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADERA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,53	0,5992876			0,32
						Sub-Total ->		1,04
<b>Mão de Obra</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total
Insuano	00000242 SINAP	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H	7,88	0,6054055			4,77
Insuano	00002701 SINAP	INSTALADOR DE TUBULAÇÕES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	H	25,13	0,6069649			15,25
						Sub-Total ->		20,02
<b>Material</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total
Insuano	001733 SBC	ARAME GALVANIZADO #10 AWG	KG	11,49	0,016			0,18
Insuano	001220 SBC	FORRO CHAPA PVC ARTICULADA CONFERA 618x1243x10mm(0,76)	UN	106,55	0,864			92,05
Insuano	001221 SBC	PERFIL TRAVESSA CLICADO PARA FORRO REMOVÍVEL 24x1250mm	M	6,02	4			24,08
						Sub-Total ->		116,31
<b>Serviços</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total
Insuano	00037371 SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	1,1965752			0,86
						Sub-Total ->		8,88
<b>Taxas</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total
Insuano	00037373 SINAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	1,1965752			0,05
						Sub-Total ->		8,85
<b>Outros</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total
Insuano	00037370 SINAP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	1,1965752			3,31
Insuano	00037372 SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	1,1965752			0,67
						Sub-Total ->		3,98
						Total Sem LS		R\$ 142,26
						LS Horista	77,79%	R\$ 15,58
						Total Com LS		R\$ 157,84
						BDI	24,52%	R\$ 38,78
						Total com BDI		R\$ 196,64
Composição 3.2.7	110014 SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL 1,30x2,10m	UN					
<b>Equipamento</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total
Insuano	00043459 SINAP	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,31	6,5948525			2,04
Insuano	00043483 SINAP	EP - FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,68	6,5948525			5,80
						Sub-Total ->		7,85
<b>Mão de Obra</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total
Insuano	00005117 SINAP	CARPINTERO AUXILIAR (HORISTA)	H	6,22	2,9202151			18,16
Insuano	00001214 SINAP	CARPINTERO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	7,93	3,7547081			29,77
						Sub-Total ->		47,94
<b>Material</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total
Insuano	000050 SBC	CIMENTO PORTLAND CP II 32RS NBR 11578 (quilo)	KG	0,71	5,184			3,68
Insuano	000106 SBC	AREIA GROSSA LAVADA	m³	49,38	0,012			0,59
Insuano	001349 SBC	ALZARACOLADURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	M	4,19	12,04			50,44
Insuano	002201 SBC	TACO DE MADEIRA PARA FIXAÇÃO DE ESQUADRAS/CANILHOS	UN	0,56	6			3,36

FERNANDES CONSTRUÇÕES EIRELI  
CNPJ: 27.816.603/0001-12

Insumo	004276 SBC	PREÇO FERRO GALVANIZADO 19x06 (109 unkg)	KG	21,19	0,11	2,33
Insumo	008624 SBC	ADJELAMARCOBATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	M	102,84	6,12	629,38
Insumo	014213 SBC	PREÇO FERRO GALVANIZADO 15x15 (536 unkg)	KG	52,37	0,03	1,57
Insumo	080108 SBC	PORTA MADEIRA LISA PINTURA 1,30x2,10m	UN	227,21	1	227,21
Sub-Total ->						919,06
<b>Serviços</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>	<b>Total</b>
Item	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	6,5948525	4,75
Sub-Total ->						4,75
<b>Taxas</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>	<b>Total</b>
Item	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	6,5948525	0,26
Sub-Total ->						8,28
<b>Outros</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>	<b>Total</b>
Item	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	6,5948525	18,20
Item	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	6,5948525	3,69
Sub-Total ->						21,89
<b>Totais</b>						
Total Sem I.S.						R\$ 1.881,75
I.S. Horista						R\$ 37,29
Total Com I.S.						R\$ 1.919,07
BDI						R\$ 254,77
Total com BDI						R\$ 1.293,84
Composição: 3.2.8	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBLUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	UN			
<b>Equipamento</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>	<b>Total</b>
Item	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,31	1,0008502	0,31
Item	00043403 SINAPI	ERI - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,88	1,0008502	0,88
Item	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,38	0,5004251	0,20
Item	00043491 SINAPI	ERI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,5004251	0,40
Sub-Total ->						1,79
<b>Mão de Obra</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>	<b>Total</b>
Item	00001214 SINAPI	CARPINTERO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	7,93	1,0129405	8,03
Item	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,23	0,5090767	3,17
Sub-Total ->						11,20
<b>Material</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>	<b>Total</b>
Item	00003081 SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAGUNA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAGUNA DE 55 MM, INCLUSIVE CHAVE TIPO CILINDRO	UN	80,41	1	80,41
Sub-Total ->						88,41
<b>Serviços</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>	<b>Total</b>
Item	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	1,5012753	1,09
Sub-Total ->						1,09
<b>Taxas</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>	<b>Total</b>
Item	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	1,5012753	0,06
Sub-Total ->						8,06
<b>Outros</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>	<b>Total</b>
Item	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	1,5012753	4,14
Item	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	1,5012753	0,84
Sub-Total ->						4,98
<b>Totais</b>						
Total Sem I.S.						R\$ 99,63
I.S. Horista						R\$ 8,72
Total Com I.S.						R\$ 108,25
BDI						R\$ 26,54
Total com BDI						R\$ 134,79
Composição: 3.2.9	100668 SINAPI	JANELA DE MADEIRA (CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIV.) TIPO MAXIM-AR, PARA VIDRO, COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE VIDRO, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	m²			
<b>Equipamento</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>	<b>Total</b>
Item	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,31	3,8959081	1,21
Item	00043403 SINAPI	ERI - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,88	3,8959081	3,43
Item	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,39	1,9479031	0,76
Item	00043491 SINAPI	ERI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	1,9479031	1,56
Sub-Total ->						6,95
<b>Mão de Obra</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>	<b>Total</b>
Item	00001214 SINAPI	CARPINTERO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	7,93	3,943002	31,27
Item	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,23	1,9815804	12,35
Sub-Total ->						43,61
<b>Material</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>	<b>Total</b>
Item	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310M L	26,92	3,3403	89,92
Item	00003423 SINAPI	JANELA MAXIM AR EM MADEIRA (CEDRINHO/ANGELIM COMERCIAL/OURUBICA/ CUMARU) EQUIVALENTE DA REGIÃO, CAIXA DO BATENTE/MARCO 110° CM, 1 FOLHA, PARA VIDRO, COM QUARNICAO/LIZAR, COM FERRAGENS, (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	m²	863,21	1	863,21
Item	00004430 SINAPI	CABRO NAO APARELHADO 15 X 6° CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	7,85	3,9034	29,90
Item	00005067 SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	10,81	0,1714718	2,84
Sub-Total ->						985,87
<b>Serviços</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>	<b>Total</b>
Item	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	5,8438091	4,21
Sub-Total ->						4,21
<b>Taxas</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>	<b>Total</b>
Item	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	5,8438091	0,23
Sub-Total ->						8,23
<b>Outros</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>	<b>Total</b>
Item	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	5,8438091	16,13
Item	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	5,8438091	3,27
Sub-Total ->						19,40
<b>Totais</b>						
Total Sem I.S.						R\$ 1.868,28
I.S. Horista						R\$ 33,92





				Total Com L.S			R\$ 1.894,23
				BDR		24,52%	R\$ 268,38
				Total com BDR			R\$ 1.382,53
Composição	026_CM01 Próprio	KIT DE PORTA PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO - COLORIDO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 60X190, INCLUSIVE DOBRADIÇAS E BATENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				
Equipamento							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient		Total
Insumo	00043487 SNAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,29	2,53		0,98
Insumo	00043491 SNAPI	EP1 - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	2,53		2,02
Insumo	00043485 SNAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,52	1,06		0,54
Insumo	00043489 SNAPI	EP1 - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	1,06		0,79
Insumo	00043459 SNAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,31	4,21		1,30
Insumo	00043483 SNAPI	EP1 - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,88	4,21		3,70
Sub-Total ->							9,33
Mão de Obra							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient		Total
Insumo	00001214 SNAPI	CARPINTERO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	7,93	4,2596833		33,78
Insumo	00004750 SNAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	8,43	1,073896		9,05
Sub-Total ->							42,83
Material							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient		Total
Insumo	00000370 SNAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	58,85	0,0185		1,08
Insumo	00001379 SNAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,72	8,35		6,01
Insumo	00005066 SNAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	20,54	0,008		0,16
Insumo	00005075 SNAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	15,59	0,018		0,26
Insumo	00007319 SNAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAS CIMENTICIOS	L	10,16	0,13		1,32
Insumo	00009027 SNAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	15,57	0,15		2,33
Insumo	00002432 SNAPI	DOBRADIÇA EM AÇO FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	24,97	3		74,91
Insumo	00011055 SNAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBIA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	0,08	17,91		1,43
Insumo	00000184 SNAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = 13" CM, L = 14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE 90 CM A 120° CM X 210° CM, PIRUS / EUCALITO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO (NÃO INCLUI ALZARÉS)	JQ	29,33	1		29,33
Insumo	00001338 SNAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	KG	40,77	0,76		30,98
Insumo	00010553 SNAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SEM-SÓLIDO (SARRAFADEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	155,39	1		155,39
Insumo	026_CM01 Próprio	LAMINADO PVC 1,25MX0,35MM	M	18,87	1,6		30,19
Sub-Total ->							332,41
Serviços							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient		Total
Insumo	00037371 SNAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	7,8		5,61
Sub-Total ->							5,61
Taxas							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient		Total
Insumo	00037372 SNAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	7,8		0,31
Sub-Total ->							0,31
Outros							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient		Total
Insumo	00037370 SNAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	7,8		21,52
Insumo	00037372 SNAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	7,8		4,36
Sub-Total ->							25,88
Totais							
Total Sem L.S							R\$ 417,37
L.S Horista							R\$ 33,32
Total Com L.S							R\$ 450,69
BDR							R\$ 118,58
Total com BDR							R\$ 569,19
Composição	027_CM01 Próprio	KIT DE PORTA PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO - COLORIDO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X190, INCLUSIVE DOBRADIÇAS E BATENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				
Equipamento							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient		Total
Insumo	00043487 SNAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,29	2,53		0,98
Insumo	00043491 SNAPI	EP1 - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	3,3		2,64
Insumo	00043485 SNAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,52	1,4		0,72
Insumo	00043489 SNAPI	EP1 - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	1,4		1,06
Insumo	00043459 SNAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,31	5,3		1,64
Insumo	00043483 SNAPI	EP1 - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,88	5,3		4,66
Sub-Total ->							11,78
Mão de Obra							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient		Total
Insumo	00001214 SNAPI	CARPINTERO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	7,93	5,3599273		42,50
Insumo	00004750 SNAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	8,43	1,4598802		12,31
Sub-Total ->							54,81
Material							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient		Total
Insumo	00000370 SNAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	58,85	0,0185		1,08
Insumo	00001379 SNAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,72	11,13		8,01
Insumo	00005066 SNAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	20,54	0,008		0,16
Insumo	00005075 SNAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	15,59	0,018		0,26
Insumo	00007319 SNAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAS CIMENTICIOS	L	10,16	0,13		1,32
Insumo	00009027 SNAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	15,57	0,2		3,11
Insumo	00002432 SNAPI	DOBRADIÇA EM AÇO FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	24,97	2,71		67,66
Insumo	00011055 SNAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBIA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	0,08	17,91		1,43
Insumo	00000184 SNAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = 13" CM, L = 14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE 90 CM A 120° CM X 210° CM, PIRUS / EUCALITO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO (NÃO INCLUI ALZARÉS)	JQ	29,33	1		29,33
Insumo	00001338 SNAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	KG	40,77	1,01		41,17
Insumo	026_CM01 Próprio	LAMINADO PVC 1,25MX0,35MM	M	19,87	2,43		48,65
Insumo	00010555 SNAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SEM-SÓLIDO (SARRAFADEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	170,96	1		170,96
Sub-Total ->							378,36
Serviços							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient		Total

FERNANDES CONSTRUÇÕES EIRELI  
CNPJ. 27.816.603/0001-12

Itens	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	10			7,20
							Sub-Total ->		7,20
<b>Taxas</b>									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient				Total
Itens	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	10			0,40
							Sub-Total ->		0,40
<b>Outros</b>									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient				Total
Itens	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	10			27,60
Itens	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	10			5,60
							Sub-Total ->		33,20
<b>Totais</b>									
							Total Sem I.S		R\$ 477,67
							I.S Horista	77,79%	R\$ 42,64
							Total Com I.S		R\$ 520,31
							BDI	24,52%	R\$ 127,58
							Total com BDI		R\$ 647,89
Composição 3.2.12	90831	SINAPI	FECHADURA DE EMBITUR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN					
<b>Equipamento</b>									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient				Total
Itens	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,31	0,7661764			0,24
Itens	00043463	SINAPI	EP - FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,68	0,7661764			0,52
Itens	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,39	0,3835877			0,15
Itens	00043491	SINAPI	EP - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,88	0,3835877			0,34
							Sub-Total ->		1,25
<b>Mão de Obra</b>									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient				Total
Itens	00001214	SINAPI	CARPINTERO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	7,93	0,7751891			6,15
Itens	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,23	0,3800941			2,40
							Sub-Total ->		8,55
<b>Material</b>									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient				Total
Itens	00003099	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUSIVE CHAVE TIPO TRIÂNGULO	UN	61,98	1			61,98
							Sub-Total ->		61,98
<b>Serviços</b>									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient				Total
Itens	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	1,1497641			0,83
							Sub-Total ->		0,83
<b>Taxas</b>									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient				Total
Itens	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	1,1497641			0,46
							Sub-Total ->		0,46
<b>Outros</b>									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient				Total
Itens	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	1,1497641			3,17
Itens	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	1,1497641			0,64
							Sub-Total ->		3,82
<b>Totais</b>									
							Total Sem I.S		R\$ 78,62
							I.S Horista	77,79%	R\$ 6,67
							Total Com I.S		R\$ 85,29
							BDI	24,52%	R\$ 20,82
							Total com BDI		R\$ 106,12
Composição 3.2.13	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDEIRA	m²					
<b>Equipamento</b>									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient				Total
Itens	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,39	0,399509			0,16
Itens	00043491	SINAPI	EP - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,399509			0,32
Itens	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,52	1,9975448			1,04
Itens	00043489	SINAPI	EP - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	1,9975448			1,52
							Sub-Total ->		3,04
<b>Mão de Obra</b>									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient				Total
Itens	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,23	0,4063662			2,53
Itens	00010489	SINAPI	VEDACIZO (HORISTA)	H	7,44	2,021454			15,04
							Sub-Total ->		17,57
<b>Material</b>									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient				Total
Itens	00000442	SINAPI	PARAFUSO FRANCIS M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIÂMETRO = 16 MM, CADEIA ABRAÇADA	UN	4,01	4			16,04
Itens	00011186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	m²	477,03	1			477,03
							Sub-Total ->		493,07
<b>Serviços</b>									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient				Total
Itens	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	2,3970538			1,73
							Sub-Total ->		1,73
<b>Taxas</b>									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient				Total
Itens	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	2,3970538			0,10
							Sub-Total ->		0,18
<b>Outros</b>									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient				Total
Itens	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	2,3970538			6,62
Itens	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	2,3970538			1,34
							Sub-Total ->		7,96
<b>Totais</b>									
							Total Sem I.S		R\$ 523,45
							I.S Horista	77,79%	R\$ 13,67
							Total Com I.S		R\$ 537,14
							BDI	24,52%	R\$ 131,78
							Total com BDI		R\$ 668,94
Composição 3.2.1	87585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 15 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN					
<b>Equipamento</b>									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient				Total
Itens	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,54	0,586069			0,32
Itens	00043484	SINAPI	EP - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,75	0,586069			0,44
							Sub-Total ->		0,76
<b>Mão de Obra</b>									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient				Total

FERNANDES CONSTRUÇÕES EIRELI  
CNPJ: 27.816.803/0001-12

Insuno	00000247 SINAP	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	11,70	0,1778277				2,06
Insuno	00002436 SINAP	ELETRICISTA (HORISTA)	H	14,29	0,4267942				6,10
								Sub-Total ->	8,16
<b>Material</b>									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient				Total
Insuno	00033011 SINAP	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 180 W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	80,08	1				80,08
								Sub-Total ->	88,89
<b>Serviços</b>									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient				Total
Insuno	00037371 SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	0,586069				0,42
								Sub-Total ->	8,42
<b>Taxas</b>									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient				Total
Insuno	00037373 SINAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	0,586069				0,02
								Sub-Total ->	8,82
<b>Outros</b>									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient				Total
Insuno	00037370 SINAP	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	0,586069				1,62
Insuno	00037372 SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,586069				0,33
								Sub-Total ->	1,95
<b>Totais</b>									
								Total Sem I.S	R\$ 91,42
								I.S Horista	R\$ 6,36
							77,78%	Total Com I.S	R\$ 97,77
								BDI	R\$ 23,97
							24,52%	Total com BDI	R\$ 121,74
Composição 3.3.2	103702 SINAP	LUMINARIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 120/3 W - FORNECIMENTO E INSTALACAO - AF. 03/2022	UN						
<b>Equipamento</b>									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient				Total
Insuno	00043460 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,54	0,7390967				0,40
Insuno	00043484 SINAP	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,75	0,7390967				0,55
								Sub-Total ->	8,95
<b>Mano de Obra</b>									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient				Total
Insuno	00000247 SINAP	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	11,70	0,3806731				4,45
Insuno	00002436 SINAP	ELETRICISTA (HORISTA)	H	14,29	0,3806731				5,44
								Sub-Total ->	9,89
<b>Material</b>									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient				Total
Insuno	00036305 SINAP	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR EVOULT 120/3 W, Ø = 117 CM	UN	13,60	1				13,60
								Sub-Total ->	13,88
<b>Serviços</b>									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient				Total
Insuno	00037371 SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	0,7390967				0,53
								Sub-Total ->	9,53
<b>Taxas</b>									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient				Total
Insuno	00037373 SINAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	0,7390967				0,03
								Sub-Total ->	8,83
<b>Outros</b>									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient				Total
Insuno	00037370 SINAP	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	0,7390967				2,04
Insuno	00037372 SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,7390967				0,41
								Sub-Total ->	2,45
<b>Totais</b>									
								Total Sem I.S	R\$ 27,46
								I.S Horista	R\$ 7,78
							77,78%	Total Com I.S	R\$ 35,17
								BDI	R\$ 8,82
							24,52%	Total com BDI	R\$ 43,79
Composição 3.3.3	91959 SINAP	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO - AF. 12/2015	UN						
<b>Equipamento</b>									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient				Total
Insuno	00043460 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,54	0,9032795				0,49
Insuno	00043484 SINAP	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,75	0,9032795				0,66
								Sub-Total ->	1,17
<b>Mano de Obra</b>									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient				Total
Insuno	00002436 SINAP	ELETRICISTA (HORISTA)	H	14,29	0,5290199				7,58
Insuno	00000247 SINAP	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	11,70	0,4013664				4,70
								Sub-Total ->	12,26
<b>Material</b>									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient				Total
Insuno	00038094 SINAP	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	2,33	0,999203				2,33
Insuno	00038093 SINAP	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,20	0,999203				1,20
Insuno	00038112 SINAP	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	5,48	1,998405				10,95
								Sub-Total ->	14,48
<b>Serviços</b>									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient				Total
Insuno	00037371 SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	0,9032795				0,65
								Sub-Total ->	8,65
<b>Taxas</b>									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient				Total
Insuno	00037373 SINAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	0,9032795				0,04
								Sub-Total ->	8,84
<b>Outros</b>									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient				Total
Insuno	00037370 SINAP	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	0,9032795				2,49
Insuno	00037372 SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,9032795				0,51
								Sub-Total ->	3,80
<b>Totais</b>									
								Total Sem I.S	R\$ 31,58
								I.S Horista	R\$ 8,53
							77,78%	Total Com I.S	R\$ 41,13
								BDI	R\$ 18,88
							24,52%	Total com BDI	R\$ 51,21
Composição 3.3.4	91953 SINAP	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO - AF. 12/2015	UN						
<b>Equipamento</b>									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient				Total
Insuno	00043460 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,54	0,5734651				0,31
Insuno	00043484 SINAP	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,75	0,5734651				0,43

						Sub-Total ->	8,74
Mão de Obra	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
	Insumo	00003436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	14,29	0,3591223	5,13
	Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	11,70	0,2315259	2,71
						Sub-Total ->	7,84
Material	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
	Insumo	00036094 SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	LN	2,33	0,9990681	2,33
	Insumo	00036098 SINAPI	SUORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUORTE)	LN	1,20	0,9990681	1,20
Serviços	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
	Insumo	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	LN	5,48	0,9990681	5,47
	Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	0,5734651	0,41
						Sub-Total ->	8,41
Taxes	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
	Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	0,5734651	0,02
	Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,58	0,5734651	0,32
						Sub-Total ->	1,38
Totais						Total Sem L5	R\$ 19,52
						L5 Horista	R\$ 6,18
						Total Com L5	R\$ 25,83
						BDI	R\$ 6,38
						Total com BDI	R\$ 32,41

Composição 3.4.1							
Equipamento							
Item	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
	Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,22	0,7581196	0,17
	Insumo	00043465 SINAPI	ERI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,65	0,7581196	0,49
						Sub-Total ->	0,66
Mão de Obra	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
	Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	6,23	0,3850844	2,40
	Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	8,43	0,3850844	3,25
						Sub-Total ->	5,64
Material	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
	Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100	LN	1,30	0,0086	0,11
	Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	3,53	1,0493	3,70
						Sub-Total ->	3,81
Serviços	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
	Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	0,7581196	0,55
	Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	0,7581196	0,03
						Sub-Total ->	0,58
Outros	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
	Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	0,7581196	2,09
	Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,58	0,7581196	0,42
						Sub-Total ->	2,52
Totais						Total Sem L5	R\$ 13,28
						L5 Horista	R\$ 4,39
						Total Com L5	R\$ 17,88
						BDI	R\$ 4,31
						Total com BDI	R\$ 21,91

Composição 4.2							
Equipamento							
Item	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
	Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,22	1,1144502	0,25
	Insumo	00043465 SINAPI	ERI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,65	1,1144502	0,72
						Sub-Total ->	0,97
Mão de Obra	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
	Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	6,23	0,5659167	3,52
	Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	8,43	0,5659167	4,77
						Sub-Total ->	8,29
Material	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
	Insumo	00000123 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 180G GR	LN	41,95	0,0292	1,22
	Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	47,53	0,044	2,09
Serviços	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
	Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100	LN	1,30	0,0154	0,02
	Insumo	00011712 SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM ORELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	LN	32,46	1	32,46
						Sub-Total ->	35,81
Taxes	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
	Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	1,1144502	0,80
	Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	1,1144502	0,04
						Sub-Total ->	0,84
Outros	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
	Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	1,1144502	3,08
	Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	1,1144502	0,62
						Sub-Total ->	3,70
Totais						Total Sem L5	R\$ 40,00
						L5 Horista	R\$ 16,84
						Total Com L5	R\$ 56,84
						BDI	R\$ 13,72
						Total com BDI	R\$ 70,56





Insueto	00037373	SINAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	0,2015077		0,01
<b>Outros</b>							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,01</b>
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>			<b>Total</b>
Insueto	00037370	SINAP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	0,2015077		0,56
Insueto	00037372	SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,2015077		0,11
<b>Totais</b>							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,67</b>
							<b>Total Sem I.S.</b>	<b>R\$ 25,79</b>
							<b>I.S. Horista</b>	<b>R\$ 1,26</b>
							<b>Total Com I.S.</b>	<b>R\$ 27,05</b>
							<b>BDI</b>	<b>R\$ 6,63</b>
							<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 33,68</b>
Composição 3.4.6	100958	SINAP	MICOTÓRPO SFONADO LOUÇA BRANCA, PADRÃO MÉDIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 01/02/20	UN				
<b>Equipamento</b>								
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>			<b>Total</b>
Insueto	00043461	SINAP	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,22	1,0080711		0,22
Insueto	00043465	SINAP	EP - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,65	1,0080711		0,66
Insueto	00043467	SINAP	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,39	0,3176073		0,12
Insueto	00043491	SINAP	EP - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,3176073		0,25
<b>Mão de Obra</b>							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>1,25</b>
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>			<b>Total</b>
Insueto	00002696	SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	H	8,43	1,0229145		8,62
Insueto	00006111	SINAP	SERVENTE DE OBRAS	H	6,23	0,3231099		2,01
<b>Material</b>							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>10,64</b>
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>			<b>Total</b>
Insueto	00003146	SINAP	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	1,67	0,0365		0,06
Insueto	00004351	SINAP	PARAFUSO NIQUELADO 3/16" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	UN	12,60	2		25,20
Insueto	00008142	SINAP	CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOULA E ESPELHO	UN	5,26	1		5,26
Insueto	00019432	SINAP	MICOTÓRPO INDIVIDUAL, SFONADO, LOUÇA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	UN	225,64	1		225,64
Insueto	00021112	SINAP	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICOTÓRPO COM ACONDICIONAMENTO POR PRESSÃO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	181,79	1		181,79
<b>Serviços</b>							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>417,95</b>
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>			<b>Total</b>
Insueto	00037371	SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	1,3256785		0,95
<b>Taxas</b>							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,95</b>
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>			<b>Total</b>
Insueto	00037372	SINAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	1,3256785		0,05
<b>Outros</b>							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,05</b>
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>			<b>Total</b>
Insueto	00037370	SINAP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	1,3256785		3,66
Insueto	00037372	SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	1,3256785		0,74
<b>Totais</b>							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>4,40</b>
							<b>Total Sem I.S.</b>	<b>R\$ 435,25</b>
							<b>I.S. Horista</b>	<b>R\$ 8,27</b>
							<b>Total Com I.S.</b>	<b>R\$ 443,52</b>
							<b>BDI</b>	<b>R\$ 108,75</b>
							<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 552,28</b>
Composição 3.4.7	86989	SINAP	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 01/02/20	UN				
<b>Equipamento</b>								
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>			<b>Total</b>
Insueto	00043465	SINAP	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,52	1,4930029		0,78
Insueto	00043485	SINAP	EP - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	1,4930029		1,13
Insueto	00043467	SINAP	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,39	0,9824006		0,38
Insueto	00043491	SINAP	EP - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,9824006		0,79
<b>Mão de Obra</b>							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>3,08</b>
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>			<b>Total</b>
Insueto	00004755	SINAP	MARMOREISTA / ORANITEIRO (HORISTA)	H	0,96	1,5118496		13,55
Insueto	00006111	SINAP	SERVENTE DE OBRAS	H	6,23	0,9989949		6,23
<b>Material</b>							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>19,79</b>
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>			<b>Total</b>
Insueto	00004823	SINAP	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	31,19	0,5228		16,27
Insueto	00007560	SINAP	BUCHA DE NYLON SEM ABRA STD, COM PARAFUSO DE 6,10 X 85 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	0,51	8		3,06
Insueto	00011795	SINAP	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/CASTELO/COQUELUBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= 12,5 CM	m²	438,85	1,005		441,04
Insueto	00037329	SINAP	REJUNTE EPOXI, QUAL-QUEY CQY	KG	90,43	0,0211		1,90
Insueto	00037591	SINAP	SUORTE MAO-FRANCESSA EM AÇO, ÁBAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	UN	36,70	2		73,40
<b>Serviços</b>							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>498,57</b>
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>			<b>Total</b>
Insueto	00037371	SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	2,4754835		1,78
<b>Taxas</b>							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>1,78</b>
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>			<b>Total</b>
Insueto	00037372	SINAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	2,4754835		0,10
<b>Outros</b>							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,10</b>
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>			<b>Total</b>
Insueto	00037370	SINAP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	2,4754835		6,83
Insueto	00037372	SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	2,4754835		1,39
<b>Totais</b>							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>8,22</b>
							<b>Total Sem I.S.</b>	<b>R\$ 521,93</b>
							<b>I.S. Horista</b>	<b>R\$ 15,38</b>
							<b>Total Com I.S.</b>	<b>R\$ 547,32</b>
							<b>BDI</b>	<b>R\$ 134,28</b>
							<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 681,60</b>
Composição 3.4.8	86938	SINAP	QUIA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 25 X 50 CM OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VALVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 01/02/20	UN				
<b>Equipamento</b>								
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>			<b>Total</b>

Itens	00043461 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,22	0,4472635	0,10
Itens	00043465 SINAP	EP - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,65	0,4472635	0,20
Itens	00043467 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,39	0,4073757	0,16
Itens	00043491 SINAP	EP - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,4073757	0,33
Itens	00043465 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,52	0,845542	0,44
Itens	00043495 SINAP	EP - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	0,845542	0,64
Sub-Total ->						1,36
<b>Mão de Obra</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Itens	00002696 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	8,43	0,4530699	2,80
Itens	00006111 SINAP	SERVENTE DE OBRAS	H	6,23	0,414014	2,58
Itens	00004755 SINAP	MAFICRISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H	8,96	0,8549274	7,60
Sub-Total ->						14,86
<b>Material</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Itens	00003146 SINAP	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	1,67	0,0811752	0,14
Itens	00037386 SINAP	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1/2", SEM LADRÃO, COM TAMPAO PLASTICO	UN	22,83	0,898695	22,82
Itens	00006136 SINAP	SIFÃO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1,1/2"	UN	72,60	0,998695	72,56
Itens	00004823 SINAP	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	31,13	0,5269392	16,40
Itens	00002069 SINAP	LAVATORIO / CUBA DE EMBRITE, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRÃO, DIMENSÕES 50 X 39 CM (L X C)	UN	60,97	0,998695	60,95
Sub-Total ->						172,89
<b>Serviços</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Itens	00037371 SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	1,7001813	1,22
Sub-Total ->						1,22
<b>Taxes</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Itens	00037373 SINAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	1,7001813	0,07
Sub-Total ->						8,87
<b>Outros</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Itens	00037370 SINAP	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	1,7001813	4,69
Itens	00037372 SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	1,7001813	0,95
Sub-Total ->						5,64
<b>Totais</b>						
Total Sem LS						R\$ 195,85
LS Horista						R\$ 19,94
Total Com LS						R\$ 206,81
BDI						R\$ 58,78
Total com BDI						R\$ 257,51
<b>Composição 3.4.8</b>						
<b>Equipamento</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Itens	00043461 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,22	0,1516634	0,03
Itens	00043465 SINAP	EP - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,65	0,1516634	0,10
Itens	00043467 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,39	0,0475361	0,02
Itens	00043491 SINAP	EP - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,0475361	0,04
Sub-Total ->						8,19
<b>Mão de Obra</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Itens	00002696 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	8,43	0,1541355	1,30
Itens	00006111 SINAP	SERVENTE DE OBRAS	H	6,23	0,0467404	0,30
Sub-Total ->						1,60
<b>Material</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Itens	00003146 SINAP	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	1,67	0,021	0,03
Itens	00011684 SINAP	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	UN	18,22	1	18,22
Sub-Total ->						18,25
<b>Serviços</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Itens	00037371 SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	0,1994995	0,14
Sub-Total ->						8,14
<b>Taxes</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Itens	00037373 SINAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	0,1994995	0,01
Sub-Total ->						8,81
<b>Outros</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Itens	00037370 SINAP	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	0,1994995	0,55
Itens	00037372 SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,1994995	0,11
Sub-Total ->						8,68
<b>Totais</b>						
Total Sem LS						R\$ 29,86
LS Horista						R\$ 1,25
Total Com LS						R\$ 22,41
BDI						R\$ 5,42
Total com BDI						R\$ 27,53
<b>Composição 3.4.10</b>						
<b>Equipamento</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Itens	00043461 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,22	0,0953496	0,02
Itens	00043465 SINAP	EP - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,65	0,0953496	0,06
Itens	00043467 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,39	0,0300948	0,01
Itens	00043491 SINAP	EP - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,0300948	0,02
Sub-Total ->						8,12
<b>Mão de Obra</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Itens	00002696 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	8,43	0,0967954	0,82
Itens	00006111 SINAP	SERVENTE DE OBRAS	H	6,23	0,0306294	0,19
Sub-Total ->						1,01
<b>Material</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Itens	00003146 SINAP	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	1,67	0,021	0,03
Itens	00036791 SINAP	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	UN	86,34	1	86,34
Sub-Total ->						88,37
<b>Serviços</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Itens	00037371 SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	0,1254446	0,09
Sub-Total ->						8,89
<b>Taxes</b>						

Item Insuño	Código Banco 00037373 SINAP	Descrição SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Und H	Valor Unit 0,04	Coefficient 0,1254448	Total 0,01
Sub-Total ->						8,91
Outros Item Insuño Insuño	Código Banco 00037370 SINAP 00037372 SINAP	Descrição ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Und H H	Valor Unit 2,78 0,56	Coefficient 0,1254448 0,1254445	Total 0,35 0,07
Sub-Total ->						0,42
Totais						
Total Sem L.S						R\$ 98,81
L.S Horista						R\$ 0,78
Total Com L.S						R\$ 99,59
BDI						R\$ 22,26
Total com BDI						R\$ 121,85
Composição 3.4.11	100888 SINAP	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			
Equipamento Item Insuño Insuño Insuño Insuño	Código Banco 00043461 SINAP 00043465 SINAP 00043467 SINAP 00043491 SINAP	Descrição FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EP - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EP - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Und H H H H	Valor Unit 0,22 0,65 0,39 0,80	Coefficient 0,947937 0,947937 0,2966226 0,2966226	Total 0,21 0,62 0,12 0,24
Sub-Total ->						1,18
Mão de Obra Item Insuño Insuño	Código Banco 00032696 SINAP 00006111 SINAP	Descrição ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) SERVENTE DE OBRAS	Und H H	Valor Unit 8,43 6,23	Coefficient 0,361271 0,3035992	Total 6,10 1,89
Sub-Total ->						8,99
Material Item Insuño Insuño	Código Banco 00043551 SINAP 00030081 SINAP	Descrição PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ANELULA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5/8" BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	Und UN UN	Valor Unit 12,60 104,11	Coefficient 6 1	Total 75,60 104,11
Sub-Total ->						179,71
Serviços Item Insuño	Código Banco 00037371 SINAP	Descrição TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Und H	Valor Unit 0,72	Coefficient 1,2465596	Total 0,90
Sub-Total ->						8,98
Taxas Item Insuño	Código Banco 00037373 SINAP	Descrição SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Und H	Valor Unit 0,04	Coefficient 1,2465596	Total 0,05
Sub-Total ->						8,05
Outros Item Insuño Insuño	Código Banco 00037370 SINAP 00037372 SINAP	Descrição ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Und H H	Valor Unit 2,75 0,56	Coefficient 1,2465596 1,2465596	Total 3,44 0,70
Sub-Total ->						4,14
Totais						
Total Sem L.S						R\$ 195,07
L.S Horista						R\$ 7,78
Total Com L.S						R\$ 202,85
BDI						R\$ 48,36
Total com BDI						R\$ 251,22
Composição 3.4.12	85546 SINAP	CARDEGANCHOS PARA BANHEIRO, INCLUIDO	UN			
Equipamento Item Insuño Insuño Insuño Insuño	Código Banco 00043461 SINAP 00043465 SINAP 00043467 SINAP 00043491 SINAP	Descrição FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EP - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EP - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Und H H H H	Valor Unit 0,22 0,65 0,39 0,80	Coefficient 0,1972948 0,1972948 0,1179231 0,1179231	Total 0,04 0,13 0,05 0,08
Sub-Total ->						0,31
Mão de Obra Item Insuño Insuño	Código Banco 00032696 SINAP 00006111 SINAP	Descrição ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) SERVENTE DE OBRAS	Und H H	Valor Unit 8,43 6,23	Coefficient 0,2002314 0,1198951	Total 1,69 0,75
Sub-Total ->						2,44
Material Item Insuño	Código Banco 00035388 SINAP	Descrição KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS	Und UN	Valor Unit 14,97	Coefficient 1	Total 14,97
Sub-Total ->						14,97
Serviços Item Insuño	Código Banco 00037371 SINAP	Descrição TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Und H	Valor Unit 0,72	Coefficient 0,3152178	Total 0,23
Sub-Total ->						0,23
Taxas Item Insuño	Código Banco 00037373 SINAP	Descrição SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Und H	Valor Unit 0,04	Coefficient 0,3152178	Total 0,01
Sub-Total ->						0,01
Outros Item Insuño Insuño	Código Banco 00037370 SINAP 00037372 SINAP	Descrição ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Und H H	Valor Unit 2,75 0,56	Coefficient 0,3152178 0,3152178	Total 0,87 0,18
Sub-Total ->						1,05
Totais						
Total Sem L.S						R\$ 19,80
L.S Horista						R\$ 1,89
Total Com L.S						R\$ 21,69
BDI						R\$ 5,12
Total com BDI						R\$ 26,82
Composição 3.4.13	017_OMR Próprio	CANTONEIRA PARA AZULEJO DE PVC 19MM BRANCA	M			
Equipamento Item Insuño Insuño Insuño Insuño	Código Banco 00043461 SINAP 00043465 SINAP 00043467 SINAP 00043491 SINAP	Descrição FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EP - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EP - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Und H H H H	Valor Unit 0,22 0,65 0,39 0,80	Coefficient 0,3786359 0,3786359 0,1195682 0,1195682	Total 0,09 0,25 0,05 0,10
Sub-Total ->						0,47
Mão de Obra Item Insuño	Código Banco 00032696 SINAP	Descrição ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Und H	Valor Unit 8,43	Coefficient 0,3449905	Total 3,25





Insueto	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	0,0398721			0,03
<b>Taxas</b>									<b>0,83</b>
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>		<b>Sub-Total -&gt;</b>		<b>Total</b>
Insueto	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	0,0398721			0,00
<b>Outros</b>							<b>Sub-Total -&gt;</b>		<b>0,88</b>
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>				<b>Total</b>
Insueto	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	0,0398721			0,11
Insueto	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,0398731			0,02
<b>Totais</b>							<b>Sub-Total -&gt;</b>		<b>0,13</b>
							<b>Total Sem I.S.</b>		<b>R\$ 0,46</b>
							<b>I.S. Horieta</b>	<b>77,79%</b>	<b>R\$ 0,20</b>
							<b>Total Com I.S.</b>		<b>R\$ 0,66</b>
							<b>BDI</b>	<b>24,52%</b>	<b>R\$ 0,16</b>
							<b>Total com BDI</b>		<b>R\$ 0,82</b>
Composição 3.5.3	87914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XK M					
<b>Equipamento</b>									
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>				<b>Total</b>
Insueto	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TÔCO, PESO BRUTO TOTAL 10000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	UN	321.220,28	0,0000018			0,58
Insueto	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0198911			0,00
Insueto	00043486	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,53	0,0198911			0,01
<b>Mão de Obra</b>							<b>Sub-Total -&gt;</b>		<b>0,59</b>
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>				<b>Total</b>
Insueto	00020029	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	H	11,09	0,0192728			0,21
<b>Materiais</b>							<b>Sub-Total -&gt;</b>		<b>0,21</b>
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>				<b>Total</b>
Insueto	00037753	SINAPI	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	UN	36.447,31	0,0000026			0,09
Insueto	00004221	SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	L	4,87	0,1992335			0,92
<b>Serviços</b>							<b>Sub-Total -&gt;</b>		<b>1,02</b>
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>				<b>Total</b>
Insueto	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	0,0198911			0,01
<b>Taxas</b>							<b>Sub-Total -&gt;</b>		<b>0,81</b>
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>				<b>Total</b>
Insueto	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	0,0198911			0,00
<b>Outros</b>							<b>Sub-Total -&gt;</b>		<b>0,88</b>
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>				<b>Total</b>
Insueto	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	0,0198911			0,05
Insueto	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,0198911			0,01
<b>Totais</b>							<b>Sub-Total -&gt;</b>		<b>0,87</b>
							<b>Total Sem I.S.</b>		<b>R\$ 1,98</b>
							<b>I.S. Horieta</b>	<b>77,79%</b>	<b>R\$ 0,17</b>
							<b>Total Com I.S.</b>		<b>R\$ 2,88</b>
							<b>BDI</b>	<b>24,52%</b>	<b>R\$ 0,51</b>
							<b>Total com BDI</b>		<b>R\$ 2,58</b>
Composição 4.1.1	87834	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²					
<b>Equipamento</b>									
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>				<b>Total</b>
Insueto	00041898	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 20 KG, COM SILENCIADOR	UN	12.676,26	0,0000141			0,16
Insueto	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,1177888			0,00
Insueto	00043486	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,53	0,1177888			0,06
Insueto	00043485	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,52	0,1052201			0,05
Insueto	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,1052201			0,08
Insueto	00043487	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,39	0,2964114			0,12
Insueto	00043491	SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,2964114			0,24
<b>Mão de Obra</b>							<b>Sub-Total -&gt;</b>		<b>0,73</b>
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>				<b>Total</b>
Insueto	00004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELEIRO	H	10,89	0,1183785			1,30
Insueto	00004780	SINAPI	AZULEJISTA OU LAJOLEIRO (HORISTA)	H	10,28	0,1063056			1,06
Insueto	00008111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,23	0,3010001			1,88
<b>Serviços</b>							<b>Sub-Total -&gt;</b>		<b>4,27</b>
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>				<b>Total</b>
Insueto	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	0,5194182			0,37
<b>Taxas</b>							<b>Sub-Total -&gt;</b>		<b>0,37</b>
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>				<b>Total</b>
Insueto	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	0,5194182			0,02
<b>Outros</b>							<b>Sub-Total -&gt;</b>		<b>0,82</b>
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>				<b>Total</b>
Insueto	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	0,5194182			1,43
Insueto	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,5194182			0,29
<b>Totais</b>							<b>Sub-Total -&gt;</b>		<b>1,72</b>
							<b>Total Sem I.S.</b>		<b>R\$ 7,12</b>
							<b>I.S. Horieta</b>	<b>77,79%</b>	<b>R\$ 3,32</b>
							<b>Total Com I.S.</b>		<b>R\$ 10,48</b>
							<b>BDI</b>	<b>24,52%</b>	<b>R\$ 2,58</b>
							<b>Total com BDI</b>		<b>R\$ 13,02</b>
Composição 4.1.2	87840	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²					
<b>Equipamento</b>									
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>				<b>Total</b>
Insueto	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0253918			0,00
Insueto	00043486	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,53	0,0253918			0,01
Insueto	00043487	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,39	0,0498874			0,02
Insueto	00043491	SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,0498874			0,04
<b>Mão de Obra</b>							<b>Sub-Total -&gt;</b>		<b>0,07</b>

Item Itens Itens	Código Banco 00044487 SINAP 00006111 SINAP	Descrição MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA SERVENTE DE OBRAS	Und H H	Valor Unit 11,41 8,23	Coefficient 0,025817 0,0511254	Total 0,28 0,32 0,61
Serviços						Sub-Total ->
Item Itens	Código Banco 00037371 SINAP	Descrição TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Und H	Valor Unit 0,72	Coefficient 0,075289	Total 0,06 0,85
Taxas						Sub-Total ->
Item Itens	Código Banco 00037373 SINAP	Descrição SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Und H	Valor Unit 0,04	Coefficient 0,075289	Total 0,00 0,88
Outros						Sub-Total ->
Item Itens Itens	Código Banco 00037370 SINAP 00037372 SINAP	Descrição ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Und H H	Valor Unit 2,76 0,56	Coefficient 0,075289 0,075289	Total 0,21 0,04 0,25
Totais						Sub-Total ->
						Total Sem LS
						LS Horista
						Total Com LS
						BDI
						Total com BDI
						77,79%
						24,52%
						R\$ 9,39
						R\$ 9,48
						R\$ 1,47
						R\$ 9,36
						R\$ 1,83
Composição 4.1.3 Equipamento	97642 SINAP	REMOÇÃO DE TRAMA METALICA OU DE MADEIRA PARA PORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²			
Item Itens Itens	Código Banco 00043464 SINAP 00043468 SINAP 00043467 SINAP 00043469 SINAP	Descrição FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Und H H H H	Valor Unit 0,01 0,53 0,39 0,60	Coefficient 0,0457523 0,0457523 0,0898175 0,0898175	Total 0,00 0,00 0,04 0,07
Mão de Obra						Sub-Total ->
Item Itens Itens	Código Banco 00044487 SINAP 00006111 SINAP	Descrição MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA SERVENTE DE OBRAS	Und H H	Valor Unit 11,41 8,23	Coefficient 0,0482107 0,0914183	Total 0,53 0,57 1,10
Serviços						Sub-Total ->
Item Itens	Código Banco 00037371 SINAP	Descrição TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Und H	Valor Unit 0,72	Coefficient 0,1355898	Total 0,10 0,18
Taxas						Sub-Total ->
Item Itens	Código Banco 00037373 SINAP	Descrição SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Und H	Valor Unit 0,04	Coefficient 0,1355898	Total 0,01 0,81
Outros						Sub-Total ->
Item Itens Itens	Código Banco 00037370 SINAP 00037372 SINAP	Descrição ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Und H H	Valor Unit 2,76 0,56	Coefficient 0,1355898 0,1355898	Total 0,37 0,08 0,45
Totais						Sub-Total ->
						Total Sem LS
						LS Horista
						Total Com LS
						BDI
						Total com BDI
						77,79%
						24,52%
						R\$ 1,78
						R\$ 8,85
						R\$ 2,64
						R\$ 8,64
						R\$ 3,28
Composição 4.1.4 Equipamento	90443 SINAP	PADDO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M			
Item Itens Itens	Código Banco 00043461 SINAP 00043465 SINAP	Descrição FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Und H H	Valor Unit 0,22 0,65	Coefficient 0,5180776 0,5180776	Total 0,11 0,34 0,45
Mão de Obra						Sub-Total ->
Item Itens Itens	Código Banco 00002946 SINAP 00002698 SINAP	Descrição AJUDIAN DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Und H H	Valor Unit 6,22 8,43	Coefficient 0,0708096 0,45477	Total 0,44 3,83 4,27
Serviços						Sub-Total ->
Item Itens	Código Banco 00037371 SINAP	Descrição TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Und H	Valor Unit 0,72	Coefficient 0,5180776	Total 0,37 0,37
Taxas						Sub-Total ->
Item Itens	Código Banco 00037373 SINAP	Descrição SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Und H	Valor Unit 0,04	Coefficient 0,5180776	Total 0,02 0,82
Outros						Sub-Total ->
Item Itens Itens	Código Banco 00037370 SINAP 00037372 SINAP	Descrição ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Und H H	Valor Unit 2,76 0,56	Coefficient 0,5180776 0,5180776	Total 1,43 0,29 1,72
Totais						Sub-Total ->
						Total Sem LS
						LS Horista
						Total Com LS
						BDI
						Total com BDI
						77,79%
						24,52%
						R\$ 6,84
						R\$ 3,33
						R\$ 18,17
						R\$ 2,48
						R\$ 12,66
Composição 4.1.5 Equipamento	97644 SINAP	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²			
Item Itens Itens	Código Banco 00043465 SINAP 00043469 SINAP 00043467 SINAP 00043491 SINAP	Descrição FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Und H H H H	Valor Unit 0,52 0,76 0,39 0,80	Coefficient 0,1312432 0,1312432 0,2576958 0,2576958	Total 0,07 0,10 0,10 0,21 0,47
Mão de Obra						Sub-Total ->
Item Itens Itens	Código Banco 00004750 SINAP 00006111 SINAP	Descrição PEDREIRO (HORISTA) SERVENTE DE OBRAS	Und H H	Valor Unit 6,43 6,23	Coefficient 0,1333841 0,2618993	Total 1,12 1,83 2,78
Serviços						Sub-Total ->
Item Itens	Código Banco 00037371 SINAP	Descrição TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Und H	Valor Unit 0,72	Coefficient 0,388939	Total 0,28 0,38
Taxas						Sub-Total ->

<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>		<b>Total</b>
Insueto	00037373 SNAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	0,308939		0,02
<b>Outros</b>						<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>8,82</b>
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>		<b>Total</b>
Insueto	00037370 SNAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	0,308939		1,07
Insueto	00037372 SNAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,308939		0,22
<b>Totais</b>						<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>1,29</b>
						<b>Total Sem I.S.</b>	<b>R\$ 4,82</b>
						<b>I.S. Horista</b>	<b>R\$ 2,14</b>
						<b>Total Com I.S.</b>	<b>R\$ 6,97</b>
						<b>BDI</b>	<b>R\$ 1,78</b>
						<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 8,67</b>
<b>Composição:</b> 4.1.6	97645 SNAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF - 12/2017	m²				
<b>Equipamento</b>							
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>		<b>Total</b>
Insueto	00043465 SNAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,52	0,3638227		0,19
Insueto	00043489 SNAPI	EP - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	0,3638227		0,28
Insueto	00043467 SNAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,39	0,7148624		0,28
Insueto	00043491 SNAPI	EP - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,7148624		0,57
<b>Mão de Obra</b>						<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>1,32</b>
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>		<b>Total</b>
Insueto	00004750 SNAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	8,43	0,3703890		3,12
Insueto	00006111 SNAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,23	0,7275622		4,53
<b>Material</b>						<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>7,66</b>
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>		<b>Total</b>
Insueto	00041954 SNAPI	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FERRA 6 X 25 F	KG	70,50	0,0984		6,93
<b>Serviços</b>						<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>8,93</b>
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>		<b>Total</b>
Insueto	00037371 SNAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	1,0784951		0,78
<b>Taxas</b>						<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,78</b>
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>		<b>Total</b>
Insueto	00037373 SNAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	1,0784951		0,04
<b>Outros</b>						<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>8,84</b>
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>		<b>Total</b>
Insueto	00037370 SNAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	1,0784951		2,98
Insueto	00037372 SNAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	1,0784951		0,60
<b>Totais</b>						<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>3,58</b>
						<b>Total Sem I.S.</b>	<b>R\$ 28,38</b>
						<b>I.S. Horista</b>	<b>R\$ 5,95</b>
						<b>Total Com I.S.</b>	<b>R\$ 26,26</b>
						<b>BDI</b>	<b>R\$ 6,43</b>
						<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 32,69</b>
<b>Composição:</b> 4.1.7	97680 SNAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF - 12/2017	UN				
<b>Equipamento</b>							
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>		<b>Total</b>
Insueto	00043460 SNAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,54	0,0090598		0,00
Insueto	00043484 SNAPI	EP - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,75	0,0090598		0,01
Insueto	00043467 SNAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,39	0,0178035		0,01
Insueto	00043491 SNAPI	EP - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,0178035		0,01
<b>Mão de Obra</b>						<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,03</b>
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>		<b>Total</b>
Insueto	00002436 SNAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	14,29	0,009588		0,14
Insueto	00006111 SNAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,23	0,0186349		0,12
<b>Serviços</b>						<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,25</b>
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>		<b>Total</b>
Insueto	00037371 SNAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	0,0298933		0,02
<b>Taxas</b>						<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,02</b>
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>		<b>Total</b>
Insueto	00037373 SNAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	0,0298933		0,00
<b>Outros</b>						<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,00</b>
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>		<b>Total</b>
Insueto	00037370 SNAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	0,0298933		0,07
Insueto	00037372 SNAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,0298933		0,02
<b>Totais</b>						<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,09</b>
						<b>Total Sem I.S.</b>	<b>R\$ 8,40</b>
						<b>I.S. Horista</b>	<b>R\$ 8,20</b>
						<b>Total Com I.S.</b>	<b>R\$ 6,59</b>
						<b>BDI</b>	<b>R\$ 8,14</b>
						<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 9,73</b>
<b>Composição:</b> 4.1.8	97682 SNAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF - 12/2017	M				
<b>Equipamento</b>							
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>		<b>Total</b>
Insueto	00043461 SNAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,22	0,0099726		0,00
Insueto	00043485 SNAPI	EP - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,68	0,0099726		0,00
Insueto	00043467 SNAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,39	0,0137493		0,01
Insueto	00043491 SNAPI	EP - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,0137493		0,01
<b>Mão de Obra</b>						<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,02</b>
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>		<b>Total</b>
Insueto	00002696 SNAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	H	8,43	0,006778		0,06
Insueto	00006111 SNAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,23	0,0129992		0,08
<b>Serviços</b>						<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,14</b>
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>		<b>Total</b>
Insueto	00037371 SNAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	0,0207221		0,01
<b>Taxas</b>						<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,01</b>
<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>		<b>Total</b>
Insueto	00037373 SNAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	0,0207221		0,00
<b>Outros</b>						<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,00</b>



Insuno	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	0,0207221		0,00
<b>Outros</b>							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,00</b>
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>		<b>Total</b>
Insuno	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	0,0207221		0,06
Insuno	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,0207221		0,01
<b>Totais</b>							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,07</b>
							<b>Total Sem I.S</b>	<b>R\$ 9,25</b>
							<b>I.S Horista</b>	<b>R\$ 0,11</b>
							<b>Total Com I.S</b>	<b>R\$ 9,37</b>
							<b>BDI</b>	<b>R\$ 0,08</b>
							<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 9,46</b>
Composição 4.1.9	97603	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF: 12/2017	UN				
<b>Equipamento</b>								
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>		<b>Total</b>
Insuno	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,22	0,175242		0,04
Insuno	00043485	SINAPI	EP - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,85	0,175242		0,11
Insuno	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,38	0,3442931		0,13
Insuno	00043491	SINAPI	EP - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,3442931		0,26
<b>Mão de Obra</b>							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,56</b>
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>		<b>Total</b>
Insuno	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	8,43	0,1775942		1,50
Insuno	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,23	0,3500056		2,18
<b>Serviços</b>							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>3,68</b>
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>		<b>Total</b>
Insuno	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	0,5195351		0,37
<b>Taxas</b>							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,37</b>
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>		<b>Total</b>
Insuno	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	0,5195351		0,02
<b>Outros</b>							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,02</b>
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>		<b>Total</b>
Insuno	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	0,5195351		1,43
Insuno	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,5195351		0,29
<b>Totais</b>							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>1,72</b>
							<b>Total Sem I.S</b>	<b>R\$ 6,36</b>
							<b>I.S Horista</b>	<b>R\$ 77,79%</b>
							<b>Total Com I.S</b>	<b>R\$ 7,26</b>
							<b>BDI</b>	<b>R\$ 3,23</b>
							<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 10,49</b>
Composição 4.1.10	97605	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINARIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF: 12/2017	UN				
<b>Equipamento</b>								
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>		<b>Total</b>
Insuno	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,54	0,0180453		0,01
Insuno	00043484	SINAPI	EP - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,75	0,0180453		0,01
Insuno	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,38	0,0354003		0,01
Insuno	00043491	SINAPI	EP - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,0354003		0,03
<b>Mão de Obra</b>							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,07</b>
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>		<b>Total</b>
Insuno	00004336	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	14,29	0,0185858		0,27
Insuno	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,23	0,0359814		0,22
<b>Serviços</b>							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,49</b>
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>		<b>Total</b>
Insuno	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	0,0534455		0,04
<b>Taxas</b>							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,04</b>
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>		<b>Total</b>
Insuno	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	0,0534455		0,00
<b>Outros</b>							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,00</b>
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>		<b>Total</b>
Insuno	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	0,0534455		0,15
Insuno	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,0534455		0,03
<b>Totais</b>							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,18</b>
							<b>Total Sem I.S</b>	<b>R\$ 0,77</b>
							<b>I.S Horista</b>	<b>R\$ 77,79%</b>
							<b>Total Com I.S</b>	<b>R\$ 0,38</b>
							<b>BDI</b>	<b>R\$ 1,16</b>
							<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 0,28</b>
Composição 4.1.11	97604	SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF: 12/2017	UN				
<b>Equipamento</b>								
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>		<b>Total</b>
Insuno	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,22	0,0217854		0,00
Insuno	00043485	SINAPI	EP - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,85	0,0217854		0,01
Insuno	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,39	0,0426745		0,02
Insuno	00043491	SINAPI	EP - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,0426745		0,03
<b>Mão de Obra</b>							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,07</b>
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>		<b>Total</b>
Insuno	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	8,43	0,0219857		0,19
Insuno	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,23	0,0433795		0,27
<b>Serviços</b>							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,46</b>
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>		<b>Total</b>
Insuno	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	0,0646599		0,05
<b>Taxas</b>							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,05</b>
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>		<b>Total</b>
Insuno	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	0,0646599		0,00
<b>Outros</b>							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,00</b>
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>		<b>Total</b>
Insuno	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	0,0646599		0,18
Insuno	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,0646599		0,04



[illegible]





Rua Jerônimo Monteiro, nº02 - SALA 05 - Novo Aleixo - Manaus / AM  
(92) 99907-9052 / dr.fernandes@yahoo.com.br

FERNANDES CONSTRUÇÕES EIRELI  
CNPJ: 27.818.803/0001-12

Instumo	00001214 SINAP	CARPINTERO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	7,93	4,2595833	33,78
Instumo	00004750 SINAP	PEDEIREIRO (HORISTA)	H	8,43	1,0738995	9,05
Sub-Total ->						42,83
<b>Material</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>	<b>Total</b>
Instumo	00000370 SINAP	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	58,85	0,0185	1,08
Instumo	00001379 SINAP	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,72	8,35	6,01
Instumo	00005086 SINAP	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 12 X 12	KG	20,54	0,008	0,16
Instumo	00005075 SINAP	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	15,58	0,018	0,28
Instumo	00007319 SINAP	TINTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM ÁGUA, PARA MATERIAS CIMENTICIOS	L	10,16	0,13	1,32
Instumo	00039027 SINAP	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 19 X 35 (3 1/4 X 8)	KG	15,57	0,15	2,33
Instumo	00002432 SINAP	DOBRADICA EM AÇO FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	24,87	3	74,91
Instumo	00011055 SINAP	PARAFUSO ROSCA SOBEREBA ZINCADO CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	0,08	17,91	1,43
Instumo	00000194 SINAP	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = 73 CM, L = 114 CM, PARA PORTAS DE OSO DE 180 CM A 120 CM X 210 CM, PINUS / EUCALPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	29,33	1	29,33
Instumo	00001339 SINAP	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	KG	40,77	0,76	30,98
Instumo	00010553 SINAP	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15300) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFETADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	195,38	1	195,38
Instumo	025_CMDI Próprio	LAMINADO PVC 1,25X0,35MM	M	18,67	1,6	30,10
Sub-Total ->						321,41
<b>Serviços</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>	<b>Total</b>
Instumo	00037371 SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	7,8	5,61
Sub-Total ->						5,61
<b>Taxas</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>	<b>Total</b>
Instumo	00037373 SINAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	7,8	0,31
Sub-Total ->						0,31
<b>Outros</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>	<b>Total</b>
Instumo	00037370 SINAP	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	7,8	21,52
Instumo	00037372 SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	7,8	4,36
Sub-Total ->						25,88
<b>Totais</b>						
						Total Sem L.S
						L.S Horista
						77,70%
						Total Com L.S
						BDI
						24,62%
						Total com BDI
						RS 417,37
						RS 33,32
						RS 450,69
						RS 110,58
						RS 565,15
Composição 4.2.11	027_CMDI Próprio	HOT DE PORTA PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO COLORIDO, FOLHA LEVE OU MEDIA, 800, 90, INCLUI DOBRADICAS E BATENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN			
<b>Equipamento</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>	<b>Total</b>
Instumo	00043467 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,38	2,53	0,98
Instumo	00043491 SINAP	ERI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	3,3	2,64
Instumo	00043465 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,52	1,4	0,72
Instumo	00043489 SINAP	ERI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	1,4	1,06
Instumo	00043458 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,31	5,3	1,64
Instumo	00043483 SINAP	ERI - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,88	5,3	4,66
Sub-Total ->						11,78
<b>Mão de Obra</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>	<b>Total</b>
Instumo	00001214 SINAP	CARPINTERO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	7,93	5,25958273	42,50
Instumo	00004750 SINAP	PEDEIREIRO (HORISTA)	H	8,43	1,4596802	12,31
Sub-Total ->						54,81
<b>Material</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>	<b>Total</b>
Instumo	00000370 SINAP	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	58,85	0,0185	1,08
Instumo	00001379 SINAP	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,72	11,13	8,01
Instumo	00005086 SINAP	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 12 X 12	KG	20,54	0,008	0,16
Instumo	00005075 SINAP	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	15,58	0,018	0,28
Instumo	00007319 SINAP	TINTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM ÁGUA, PARA MATERIAS CIMENTICIOS	L	10,16	0,13	1,32
Instumo	00039027 SINAP	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 19 X 35 (3 1/4 X 8)	KG	15,57	0,2	3,11
Instumo	00002432 SINAP	DOBRADICA EM AÇO FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	24,87	2,71	67,56
Instumo	00011055 SINAP	PARAFUSO ROSCA SOBEREBA ZINCADO CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	0,08	17,91	1,43
Instumo	00000194 SINAP	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = 73 CM, L = 114 CM, PARA PORTAS DE OSO DE 180 CM A 120 CM X 210 CM, PINUS / EUCALPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	29,33	1	29,33
Instumo	00001339 SINAP	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	KG	40,77	1,01	41,17
Instumo	025_CMDI Próprio	LAMINADO PVC 1,25X0,35MM	M	18,67	2,43	45,85
Instumo	00010553 SINAP	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15300) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFETADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	170,96	1	170,96
Sub-Total ->						378,36
<b>Serviços</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>	<b>Total</b>
Instumo	00037371 SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	10	7,20
Sub-Total ->						7,20
<b>Taxas</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>	<b>Total</b>
Instumo	00037373 SINAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	10	0,40
Sub-Total ->						0,40
<b>Outros</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>	<b>Total</b>
Instumo	00037370 SINAP	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	10	27,60
Instumo	00037372 SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	10	5,60
Sub-Total ->						33,20
<b>Totais</b>						
						Total Sem L.S
						L.S Horista
						77,70%
						Total Com L.S
						BDI
						24,62%
						Total com BDI
						RS 477,67
						RS 42,64
						RS 520,31
						RS 127,58
						RS 647,89
Composição 4.2.12	90831 SINAP	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAO MEDIO, INCLUI EXECUCAO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO - AF 12/2019	UN			
<b>Equipamento</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>	<b>Total</b>

Insuho	00043458 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,21	0,7661764	0,24
Insuho	00043463 SINAP	EPI - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,86	0,7661764	0,67
Insuho	00043467 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVIENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,29	0,3835877	0,15
Insuho	00043491 SINAP	EPI - FAMILIA SERVIENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,3835877	0,31
Sub-Total ->						1,37
Mão de Obra						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Insuho	00001214 SINAP	CARPINTERO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	7,93	0,7751891	6,15
Insuho	00008111 SINAP	SERVIENTE DE OBRAS	H	6,23	0,3900941	2,43
Sub-Total ->						8,58
Material						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Insuho	00002099 SINAP	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAGUNA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAGUNA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	CJ	61,38	1	61,38
Sub-Total ->						61,38
Serviços						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Insuho	00037271 SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	1,1497641	0,83
Sub-Total ->						0,83
Taxas						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Insuho	00037373 SINAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	1,1497641	0,05
Sub-Total ->						0,88
Outros						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Insuho	00037370 SINAP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	1,1497641	3,17
Insuho	00037372 SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	1,1497641	0,64
Sub-Total ->						3,82
Totais						
Sub-Total ->						77,29%
Total Sem L.S						R\$ 76,82
L.S Horista						R\$ 6,67
Total Com L.S						R\$ 83,38
BDI						24,52%
Total com BDI						R\$ 103,72
Composição 4.2.13. Equipamento						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Insuho	00043467 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVIENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,29	0,399509	0,16
Insuho	00043491 SINAP	EPI - FAMILIA SERVIENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,399509	0,32
Insuho	00043465 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,52	1,9975448	1,04
Insuho	00043489 SINAP	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	1,9975448	1,52
Sub-Total ->						3,03
Mão de Obra						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Insuho	00006111 SINAP	SERVIENTE DE OBRAS	H	6,23	0,4063662	2,53
Insuho	00010489 SINAP	VEDACOR (HORISTA)	H	7,44	2,021454	15,04
Sub-Total ->						17,57
Material						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Insuho	00000442 SINAP	PARAFUSO FRANCIS M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABEÇA ABALLADA	UN	4,01	4	16,04
Insuho	00011186 SINAP	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	m²	477,03	1	477,03
Sub-Total ->						493,07
Serviços						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Insuho	00037371 SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	2,3970538	1,73
Sub-Total ->						1,73
Taxas						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Insuho	00037373 SINAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	2,3970538	0,10
Sub-Total ->						0,10
Outros						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Insuho	00037370 SINAP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	2,3970538	6,62
Insuho	00037372 SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	2,3970538	1,34
Sub-Total ->						7,96
Totais						
Sub-Total ->						77,79%
Total Sem L.S						R\$ 523,46
L.S Horista						R\$ 13,67
Total Com L.S						R\$ 537,14
BDI						24,52%
Total com BDI						R\$ 668,24
Composição 4.3.1						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Insuho	00043489 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,54	0,586069	0,32
Insuho	00043494 SINAP	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,75	0,586069	0,44
Sub-Total ->						0,76
Mão de Obra						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Insuho	00000247 SINAP	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	11,70	0,17710277	2,08
Insuho	00002436 SINAP	ELETRICISTA (HORISTA)	H	14,29	0,4257042	6,10
Sub-Total ->						8,19
Material						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Insuho	00003811 SINAP	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUIDOS)	UN	80,09	1	80,09
Sub-Total ->						80,09
Serviços						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Insuho	00037371 SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	0,586069	0,42
Sub-Total ->						0,42
Taxas						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Insuho	00037373 SINAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	0,586069	0,02
Sub-Total ->						0,02
Outros						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Insuho	00037370 SINAP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	0,586069	1,62
Insuho	00037372 SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,586069	0,33
Sub-Total ->						1,95

							L.S. Horista		77,79%		R\$ 6,26
							Total Com L.S.				R\$ 97,77
							BDI		24,52%		R\$ 23,97
							Total com BDI				R\$ 121,74
Composição 4.3.2	91933 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015.	UN								
Equipamento	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total					
Itens	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,54	0,5734651	0,31					
Itens	00043484 SINAPI	EP - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,75	0,5734651	0,43					
Mão de Obra	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total					
Itens	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	14,29	0,3591223	5,13					
Itens	00003247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	11,70	0,2315259	2,71					
Material	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total					
Itens	00038004 SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	2,33	0,9990681	2,33					
Itens	00038095 SINAPI	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,20	0,9990681	1,20					
Itens	00039112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	5,48	0,9990681	5,47					
Serviços	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total					
Itens	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	0,5734651	0,41					
Taxas	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total					
Itens	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	0,5734651	0,02					
Outros	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total					
Itens	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	0,5734651	1,58					
Itens	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,5734651	0,32					
Totais						1,38					
							Total Sem L.S.				R\$ 19,92
							L.S. Horista		77,79%		R\$ 6,18
							Total Com L.S.				R\$ 26,03
							BDI		24,52%		R\$ 6,38
							Total com BDI				R\$ 32,41
Composição 4.4.1	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M								
Equipamento	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total					
Itens	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,22	0,7581196	0,17					
Itens	00043485 SINAPI	EP - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,65	0,7581196	0,49					
Mão de Obra	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total					
Itens	00002046 SINAPI	AJUDAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	H	8,22	0,3950844	2,40					
Itens	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	H	8,43	0,3950844	3,25					
Material	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total					
Itens	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	UN	1,30	0,0986	0,11					
Itens	00009608 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR 5648)	M	0,53	1,0493	0,70					
Serviços	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total					
Itens	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	0,7581196	0,55					
Taxas	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total					
Itens	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	0,7581196	0,03					
Outros	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total					
Itens	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	0,7581196	2,09					
Itens	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,7581196	0,42					
Totais						2,52					
							Total Sem L.S.				R\$ 13,28
							L.S. Horista		77,79%		R\$ 4,39
							Total Com L.S.				R\$ 17,68
							BDI		24,52%		R\$ 4,31
							Total com BDI				R\$ 21,91
Composição 4.4.2	104328 SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN								
Equipamento	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total					
Itens	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,22	1,1144502	0,25					
Itens	00043485 SINAPI	EP - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,65	1,1144502	0,72					
Mão de Obra	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total					
Itens	00002046 SINAPI	AJUDAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	H	8,22	0,5659167	3,52					
Itens	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	H	8,43	0,5659167	4,77					
Material	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total					
Itens	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1650 GR	UN	41,95	0,0292	1,22					
Itens	00003003 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPA-DORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	47,53	0,044	2,09					
Itens	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	UN	1,30	0,0154	0,02					
Itens	00011712 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	UN	32,48	1	32,48					
Serviços	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total					
Itens	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	1,1144502	0,80					
Taxas	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total					
Itens	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	1,1144502	0,04					



						Sub-Total ->	8,84
Outros	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
	Insumo	00037370 SINAP	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	1,1144502	3,08
	Insumo	00037372 SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	1,1144502	0,62
<b>Totais</b>						Sub-Total ->	3,70
						Total Sem L.S	R\$ 48,62
						L.S Horista	R\$ 6,46
						Total Com L.S	R\$ 55,07
						BDI	R\$ 13,74
						Total com BDI	R\$ 68,81
						77,79%	
						24,52%	
Composição 4.4.3						UN	
Equipamento							
Item	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
	Insumo	00043461 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,22	0,364519	0,08
	Insumo	00043495 SINAP	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,65	0,364519	0,24
						Sub-Total ->	0,32
Mão de Obra	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
	Insumo	00000246 SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	6,22	0,1854395	1,15
	Insumo	00002696 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	8,43	0,1854395	1,56
						Sub-Total ->	2,72
Material	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
	Insumo	00003149 SINAP	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	6,16	0,0064	0,05
	Insumo	00006021 SINAP	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BTOLA 1/2" (REF. 1416)	UN	36,02	1	36,02
						Sub-Total ->	36,07
Serviços	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
	Insumo	00037371 SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	0,364519	0,26
	Insumo	00037373 SINAP	SOLUO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	0,364519	0,01
						Sub-Total ->	0,81
Outros	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
	Insumo	00037370 SINAP	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	0,364519	1,01
	Insumo	00037372 SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,364519	0,20
<b>Totais</b>						Sub-Total ->	1,21
						Total Sem L.S	R\$ 48,59
						L.S Horista	R\$ 2,11
						Total Com L.S	R\$ 50,70
						BDI	R\$ 18,47
						Total com BDI	R\$ 69,17
						77,79%	
						24,52%	
Composição 4.4.4						UN	
Equipamento							
Item	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
	Insumo	00043461 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,22	0,4967733	0,11
	Insumo	00043495 SINAP	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,65	0,4967733	0,32
Mão de Obra	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
	Insumo	00000246 SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	6,22	0,3494812	0,14
	Insumo	00002696 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	8,43	0,3494812	0,28
						Sub-Total ->	0,85
Material	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
	Insumo	00006142 SINAP	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPRUE	UN	5,26	1	5,26
	Insumo	00037329 SINAP	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	90,43	0,0880953	7,97
Mão de Obra	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
	Insumo	00004364 SINAP	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	17,00	1,999924	34,00
	Insumo	00006138 SINAP	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	8,36	0,9999482	8,36
Serviços	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
	Insumo	00019430 SINAP	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UN	129,60	0,9999482	129,59
						Sub-Total ->	185,12
Taxas	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
	Insumo	00037371 SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	0,8462545	0,61
	Insumo	00037373 SINAP	SOLUO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	0,8462545	0,03
						Sub-Total ->	0,63
Outros	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
	Insumo	00037370 SINAP	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	0,8462545	2,34
	Insumo	00037372 SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,8462545	0,47
<b>Totais</b>						Sub-Total ->	2,81
						Total Sem L.S	R\$ 195,94
						L.S Horista	R\$ 5,82
						Total Com L.S	R\$ 201,76
						BDI	R\$ 49,27
						Total com BDI	R\$ 251,03
						77,79%	
						24,52%	
Composição 4.4.5						UN	
Equipamento							
Item	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
	Insumo	00043461 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,22	0,1532256	0,03
	Insumo	00043495 SINAP	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,65	0,1532256	0,10
Mão de Obra	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
	Insumo	00000246 SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	6,22	0,048282	0,03
	Insumo	00002696 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	8,43	0,048282	0,04
						Sub-Total ->	0,19
<b>Totais</b>							

Insueto	00002696 - SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	8,43	0,1552456			1,31
Insueto	00006111 - SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,23	0,0490435			0,31
<b>Material</b>							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>1,61</b>
Item	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>			<b>Total</b>
Insueto	00000377 - SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENICIONAL	UN	23,16	1			23,16
<b>Serviços</b>							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>23,16</b>
Item	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>			<b>Total</b>
Insueto	00037371 - SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	0,2015077			0,15
<b>Taxas</b>							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,15</b>
Item	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>			<b>Total</b>
Insueto	00037373 - SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	0,2015077			0,01
<b>Outros</b>							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,01</b>
Item	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>			<b>Total</b>
Insueto	00037370 - SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	0,2015077			0,56
Insueto	00037372 - SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,2015077			0,11
<b>Totais</b>							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,67</b>
							<b>Total Sem I.S.</b>	<b>R\$ 25,79</b>
							<b>I.S. Horista</b>	<b>R\$ 1,26</b>
							<b>Total Com I.S.</b>	<b>R\$ 27,05</b>
							<b>BDI</b>	<b>R\$ 6,63</b>
							<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 33,68</b>
Composição 4.4.5	100256 - SINAPI	MICTORIO (SFONADO LOUÇA BRANCA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 01/02/20)	UN					
<b>Equipamento</b>								
Item	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>			<b>Total</b>
Insueto	00043401 - SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,22	1,0080711			0,22
Insueto	00043405 - SINAPI	EP - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,65	1,0080711			0,66
Insueto	00043407 - SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,38	0,3176073			0,12
Insueto	00043401 - SINAPI	EP - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,3176073			0,25
<b>Mão de Obra</b>							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>1,25</b>
Item	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>			<b>Total</b>
Insueto	00002696 - SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	8,43	1,0229145			8,62
Insueto	00006111 - SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,23	0,32291089			2,01
<b>Material</b>							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>10,64</b>
Item	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>			<b>Total</b>
Insueto	00003146 - SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 10 MM X 10 M (L X C)	UN	1,67	0,0365			0,06
Insueto	00004351 - SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	UN	12,80	2			25,20
Insueto	00006142 - SINAPI	CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPRUE	UN	5,26	1			5,26
Insueto	00010432 - SINAPI	MICTORIO INDIVIDUAL, SFONADO, LOUÇA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	UN	225,64	1			225,64
Insueto	00021112 - SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ADOÇAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	161,79	1			161,79
<b>Serviços</b>							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>417,95</b>
Item	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>			<b>Total</b>
Insueto	00037371 - SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	1,3256785			0,95
<b>Taxas</b>							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,95</b>
Item	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>			<b>Total</b>
Insueto	00037373 - SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	1,3256785			0,05
<b>Outros</b>							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,95</b>
Item	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>			<b>Total</b>
Insueto	00037370 - SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	1,3256785			3,66
Insueto	00037372 - SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	1,3256785			0,74
<b>Totais</b>							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>4,40</b>
							<b>Total Sem I.S.</b>	<b>R\$ 435,25</b>
							<b>I.S. Horista</b>	<b>R\$ 8,27</b>
							<b>Total Com I.S.</b>	<b>R\$ 443,52</b>
							<b>BDI</b>	<b>R\$ 108,75</b>
							<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 552,28</b>
Composição 4.4.7	66008 - SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PLÁ DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 01/02/20	UN					
<b>Equipamento</b>								
Item	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>			<b>Total</b>
Insueto	00043405 - SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,52	1,4300029			0,75
Insueto	00043409 - SINAPI	EP - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	1,4300029			1,13
Insueto	00043407 - SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,39	0,9024806			0,36
Insueto	00043401 - SINAPI	EP - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,60	0,9024806			0,79
<b>Mão de Obra</b>							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>3,03</b>
Item	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>			<b>Total</b>
Insueto	00004755 - SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H	6,96	1,5118496			10,55
Insueto	00006111 - SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,23	0,9999949			6,23
<b>Material</b>							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>19,78</b>
Item	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>			<b>Total</b>
Insueto	00004823 - SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMOREAR/GRANITO	KG	31,13	0,5228			16,27
Insueto	00007580 - SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	0,51	6			3,06
Insueto	00011795 - SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORRINHA/QUARTZ/CASTELO/COLUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, 4x 2,50 CM	m²	438,95	1,005			441,04
Insueto	00027329 - SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	90,43	0,0211			1,90
Insueto	00037591 - SINAPI	SUPORTE MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	UN	18,35	2			36,70
<b>Serviços</b>							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>498,97</b>
Item	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>			<b>Total</b>
Insueto	00037371 - SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	2,4754835			1,78
<b>Taxas</b>							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>1,78</b>
Item	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>			<b>Total</b>
Insueto	00037373 - SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	2,4754835			0,10
<b>Outros</b>							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,10</b>
Item	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>			<b>Total</b>
Insueto	00037370 - SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	2,4754835			6,83
Insueto	00037372 - SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	2,4754835			1,39

Totais				Subtotal				Subtotal	
								Total Sem LS	R\$ 531,83
								LS Horista	R\$ 15,38
								Total Com LS	R\$ 547,22
								BDI	R\$ 134,70
								Total com BDI	R\$ 681,92
Composição 4.4.8	88938 SINAP	CLUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUI VALVULA E SIFÃO TIPO VARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF. 01/2020	UN						
Equipamento									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total	
Insuno	00043461 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,22	0,4472635			0,10	
Insuno	00043485 SINAP	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,65	0,4472635			0,29	
Insuno	00043467 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,28	0,4073757			0,16	
Insuno	00043491 SINAP	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,4073757			0,33	
Insuno	00043465 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,52	0,845542			0,44	
Insuno	00043489 SINAP	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	0,845542			0,64	
								Sub-Total ->	1,86
Mão de Obra									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total	
Insuno	00002696 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	8,43	0,4533899			3,82	
Insuno	00006111 SINAP	SERVENTE DE OBRAS	H	6,23	0,414014			2,58	
Insuno	00004705 SINAP	MAIMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H	8,96	0,8549274			7,66	
								Sub-Total ->	14,06
Material									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total	
Insuno	00002146 SINAP	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	1,67	0,0011752			0,14	
Insuno	00007588 SINAP	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1 1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	UN	22,83	0,999695			22,82	
Insuno	00006136 SINAP	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1 1/4"	UN	72,80	0,989695			72,58	
Insuno	00004023 SINAP	MASSA PLASTICA PARA MARMOREGRANITO	KG	31,13	0,5269392			16,40	
Insuno	00002068 SINAP	LAVATORIO / CLUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSÕES 50 X 39 CM (L X C)	UN	60,97	0,998695			60,96	
								Sub-Total ->	172,88
Serviços									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total	
Insuno	00037371 SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	1,7001813			1,22	
								Sub-Total ->	1,22
Taxas									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total	
Insuno	00037373 SINAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	1,7001813			0,07	
								Sub-Total ->	8,87
Outros									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total	
Insuno	00037370 SINAP	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	1,7001813			4,69	
Insuno	00037372 SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	1,7001813			0,95	
								Sub-Total ->	5,64
Totais								Total Sem LS	R\$ 135,85
								LS Horista	R\$ 18,94
								Total Com LS	R\$ 208,21
								BDI	R\$ 58,70
								Total com BDI	R\$ 257,51
Composição 4.4.9	88967 SINAP	ENXATE FLEXIVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF. 01/2020	UN						
Equipamento									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total	
Insuno	00043461 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,22	0,1516634			0,03	
Insuno	00043485 SINAP	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,65	0,1516634			0,10	
Insuno	00043467 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,29	0,0478361			0,02	
Insuno	00043491 SINAP	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,0478361			0,04	
								Sub-Total ->	0,19
Mão de Obra									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total	
Insuno	00002696 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	8,43	0,1541355			1,30	
Insuno	00006111 SINAP	SERVENTE DE OBRAS	H	6,23	0,0487404			0,30	
								Sub-Total ->	1,60
Material									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total	
Insuno	00002146 SINAP	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	1,67	0,021			0,03	
Insuno	00011694 SINAP	ENXATE / RABICO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	UN	18,22	1			18,22	
								Sub-Total ->	18,25
Serviços									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total	
Insuno	00037371 SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	0,1994995			0,14	
								Sub-Total ->	0,14
Taxas									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total	
Insuno	00037373 SINAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	0,1994995			0,01	
								Sub-Total ->	8,81
Outros									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total	
Insuno	00037370 SINAP	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	0,1994995			0,55	
Insuno	00037372 SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,1994995			0,11	
								Sub-Total ->	8,88
Totais								Total Sem LS	R\$ 28,88
								LS Horista	R\$ 1,25
								Total Com LS	R\$ 22,11
								BDI	R\$ 5,42
								Total com BDI	R\$ 27,53
Composição 4.4.10	88915 SINAP	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATORIO, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF. 01/2020	UN						
Equipamento									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total	
Insuno	00043461 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,22	0,0953498			0,02	
Insuno	00043485 SINAP	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,65	0,0953498			0,06	
Insuno	00043467 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,39	0,0300948			0,01	
Insuno	00043491 SINAP	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,0300948			0,02	
								Sub-Total ->	8,12
Mão de Obra									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total	
Insuno	00002696 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	8,43	0,0967954			0,82	

FERNANDES CONSTRUÇÕES EIRELI  
CNPJ: 27.916.603/0001-12

Insuno	00006111	SINAP	SERVENTE DE OBRAS	H	8,23	0,0306294			0,19	
									Sub-Total ->	1,81
Material Item Insuno	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total		
	00003146 SINAP	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 10 MM X 10 M (L X C)	UN	1,67	0,021			0,03		
	00006791 SINAP	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	UN	88,34	1			88,34		
									Sub-Total ->	88,37
Serviços Item Insuno	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total		
	00037371 SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	0,1254446			0,09		
									Sub-Total ->	0,89
Taxas Item Insuno	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total		
	00037373 SINAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	0,1254446			0,01		
									Sub-Total ->	0,81
Outros Item Insuno	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total		
	00037370 SINAP	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	0,1254446			0,35		
	00037372 SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,1254446			0,07		
									Sub-Total ->	0,42
									Total Sem I.S.	R\$ 90,81
									I.S Horista	R\$ 0,79
									Total Com I.S.	R\$ 90,88
									BDI	R\$ 22,26
									Total com BDI	R\$ 113,06
Composição 4.4.11	10066 SINAP	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_01/2020	UN							
Equipamento Item Insuno	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total		
	00043461 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,22	0,947937			0,21		
	00043485 SINAP	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,65	0,947937			0,63		
	00043467 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,29	0,2986226			0,13		
	00043491 SINAP	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,2986226			0,24		
									Sub-Total ->	1,18
Mão de Obra Item Insuno	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total		
	00002696 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	8,43	0,981271			8,10		
	00006111 SINAP	SERVENTE DE OBRAS	H	8,23	0,3035992			1,89		
									Sub-Total ->	9,99
Material Item Insuno	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total		
	00004351 SINAP	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	UN	12,80	6			75,60		
	00036081 SINAP	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	104,11	1			104,11		
									Sub-Total ->	178,71
Serviços Item Insuno	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total		
	00037371 SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	1,2465596			0,90		
									Sub-Total ->	0,86
Taxas Item Insuno	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total		
	00037373 SINAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	1,2465596			0,05		
									Sub-Total ->	0,85
Outros Item Insuno	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total		
	00037370 SINAP	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	1,2465596			3,44		
	00037372 SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	1,2465596			0,70		
									Sub-Total ->	4,14
									Total Sem I.S.	R\$ 195,87
									I.S Horista	R\$ 7,78
									Total Com I.S.	R\$ 203,76
									BDI	R\$ 48,96
									Total com BDI	R\$ 252,72
Composição 4.4.12	95548 SINAP	CABIDE/GANCHO PARA BANHEIRO, INCLUSO	UN							
Equipamento Item Insuno	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total		
	00043461 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,22	0,1972948			0,04		
	00043485 SINAP	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,65	0,1972948			0,13		
	00043467 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,29	0,1179231			0,05		
	00043491 SINAP	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,1179231			0,09		
									Sub-Total ->	0,31
Mão de Obra Item Insuno	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total		
	00002696 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	8,43	0,2002314			1,69		
	00006111 SINAP	SERVENTE DE OBRAS	H	8,23	0,1199861			0,75		
									Sub-Total ->	2,44
Material Item Insuno	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total		
	00003698 SINAP	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS	UN	14,97	1			14,97		
									Sub-Total ->	14,97
Serviços Item Insuno	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total		
	00037371 SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	0,3152179			0,23		
									Sub-Total ->	0,23
Taxas Item Insuno	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total		
	00037373 SINAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	0,3152179			0,01		
									Sub-Total ->	0,81
Outros Item Insuno	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total		
	00037370 SINAP	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	0,3152179			0,87		
	00037372 SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,3152179			0,18		
									Sub-Total ->	1,85
									Total Sem I.S.	R\$ 19,88
									I.S Horista	R\$ 1,83
									Total Com I.S.	R\$ 20,88
									BDI	R\$ 6,12
									Total com BDI	R\$ 26,82
Composição 4.4.13	017_CMDI Próprio	CANTONEIRA PARA AZULEJO DE PVC 19MM BRANCA	M							



<b>Equipamento</b>									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total	
Insumo	00043461 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,22	0,3786359			0,08	
Insumo	00043485 SINAP	ERI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,65	0,3786359			0,25	
Insumo	00043467 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,39	0,1195892			0,05	
Insumo	00043491 SINAP	ERI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,1195892			0,10	
						Sub-Total ->		8,47	
<b>Mão de Obra</b>									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total	
Insumo	00002696 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	8,43	0,2648905			2,25	
Insumo	00006111 SINAP	SERVENTE DE OBRAS	H	6,23	0,1218843			0,76	
						Sub-Total ->		4,88	
<b>Material</b>									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total	
Insumo	024_CMK Próprio	CANTONEIRA DE PVC 19 MMX30 BRANCA	UN	14,38	0,3333			4,75	
						Sub-Total ->		4,75	
<b>Serviços</b>									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total	
Insumo	00037371 SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	0,4982051			0,36	
						Sub-Total ->		0,36	
<b>Taxas</b>									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total	
Insumo	00037373 SINAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	0,4982051			0,02	
						Sub-Total ->		0,02	
<b>Outros</b>									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total	
Insumo	00037370 SINAP	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,78	0,4982051			1,38	
Insumo	00037372 SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,4982051			0,28	
						Sub-Total ->		1,65	
<b>Totais</b>									
						Total Sem LS		R\$ 11,26	
						LS Horista	77,79%	R\$ 3,12	
						Total Com LS		R\$ 14,38	
						BDI	24,52%	R\$ 3,52	
						Total com BDI		R\$ 17,90	
<b>Composição 4.4.14</b>	018_CMK Próprio	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM PLÁSTICO, 3 PEÇAS, INCLUIDO FIXAÇÃO	UN						
<b>Equipamento</b>									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total	
Insumo	00043461 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,22	3,2231998			0,71	
Insumo	00043485 SINAP	ERI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,65	3,2231998			2,10	
Insumo	00043467 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,39	1,0090016			0,39	
Insumo	00043491 SINAP	ERI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	1,0090016			0,81	
						Sub-Total ->		4,00	
<b>Mão de Obra</b>									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total	
Insumo	00002696 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	8,43	3,2706678			27,67	
Insumo	00006111 SINAP	SERVENTE DE OBRAS	H	6,23	1,0264943			6,40	
						Sub-Total ->		33,97	
<b>Material</b>									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total	
Insumo	00037400 SINAP	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO	UN	40,71	1			40,71	
Insumo	00037401 SINAP	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	40,71	1			40,71	
						Sub-Total ->		81,42	
<b>Serviços</b>									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total	
Insumo	00037371 SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	4,2322014			3,05	
						Sub-Total ->		3,05	
<b>Taxas</b>									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total	
Insumo	00037373 SINAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	4,2322014			0,17	
						Sub-Total ->		0,17	
<b>Outros</b>									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total	
Insumo	00037370 SINAP	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,78	4,2322014			11,88	
Insumo	00037372 SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	4,2322014			2,37	
						Sub-Total ->		14,05	
<b>Totais</b>									
						Total Sem LS		R\$ 126,46	
						LS Horista	77,79%	R\$ 26,42	
						Total Com LS		R\$ 163,09	
						BDI	24,52%	R\$ 38,98	
						Total com BDI		R\$ 203,07	
<b>Composição 4.5.1</b>	99003 SINAP	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM FANO (IMDO AF - 04/2019)	m²						
<b>Equipamento</b>									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total	
Insumo	00043467 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,39	0,0966492			0,04	
Insumo	00043491 SINAP	ERI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,0966492			0,08	
						Sub-Total ->		0,12	
<b>Mão de Obra</b>									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total	
Insumo	00006111 SINAP	SERVENTE DE OBRAS	H	6,23	0,0984082			0,61	
						Sub-Total ->		0,61	
<b>Serviços</b>									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total	
Insumo	00037371 SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	0,0966492			0,07	
						Sub-Total ->		0,07	
<b>Taxas</b>									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total	
Insumo	00037373 SINAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	0,0966492			0,00	
						Sub-Total ->		0,00	
<b>Outros</b>									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total	
Insumo	00037370 SINAP	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,78	0,0966492			0,27	
Insumo	00037372 SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,0966492			0,05	
						Sub-Total ->		0,32	
<b>Totais</b>									
						Total Sem LS		R\$ 1,12	
						LS Horista	77,79%	R\$ 0,48	
						Total Com LS		R\$ 1,60	
						BDI	24,52%	R\$ 0,39	
						Total com BDI		R\$ 1,99	
<b>Composição 4.5.2</b>	99006 SINAP	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM FANO (IMDO AF - 04/2019)	m²						

18





Insuno	00043480 SNAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,54	0,0090598	0,00
Insuno	00043464 SNAPI	EPH - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,75	0,0090598	0,01
Insuno	00043467 SNAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,39	0,0178335	0,01
Insuno	00043491 SNAPI	EPH - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,0178335	0,01
Sub-Total ->						8,83
<b>Mão de Obra</b>						
Rem	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Insuno	00002436 SNAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	14,29	0,0090598	0,14
Insuno	00006111 SNAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	8,23	0,0186349	0,12
Sub-Total ->						8,25
<b>Serviços</b>						
Rem	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Insuno	00037371 SNAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	0,0258933	0,02
Sub-Total ->						8,82
<b>Taxas</b>						
Rem	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Insuno	00037373 SNAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	0,0268933	0,00
Sub-Total ->						8,88
<b>Outros</b>						
Rem	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Insuno	00037370 SNAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	0,0268933	0,07
Insuno	00037372 SNAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,0268933	0,02
Sub-Total ->						8,89
<b>Totais</b>						
Total Sem I.S.						R\$ 8,48
I.S. Horista						77,79% R\$ 8,28
Total Com I.S.						R\$ 8,69
BDI						24,52% R\$ 8,14
Total com BDI						R\$ 8,73
<b>Composição S 1.6 Equipamento</b>	9762 SNAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M			
Rem	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Insuno	00043461 SNAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,22	0,0069728	0,00
Insuno	00043485 SNAPI	EPH - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,65	0,0069728	0,00
Insuno	00043467 SNAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,39	0,0137493	0,01
Insuno	00043491 SNAPI	EPH - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,0137493	0,01
Sub-Total ->						8,82
<b>Mão de Obra</b>						
Rem	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Insuno	00002596 SNAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	H	8,43	0,006778	0,06
Insuno	00006111 SNAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,23	0,0133992	0,08
Sub-Total ->						8,14
<b>Serviços</b>						
Rem	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Insuno	00037371 SNAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	0,0207221	0,01
Sub-Total ->						8,81
<b>Taxas</b>						
Rem	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Insuno	00037373 SNAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	0,0207221	0,00
Sub-Total ->						8,88
<b>Outros</b>						
Rem	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Insuno	00037370 SNAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	0,0207221	0,06
Insuno	00037372 SNAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,0207221	0,01
Sub-Total ->						8,87
<b>Totais</b>						
Total Sem I.S.						R\$ 8,25
I.S. Horista						77,79% R\$ 8,11
Total Com I.S.						R\$ 8,37
BDI						24,52% R\$ 8,89
Total com BDI						R\$ 8,46
<b>Composição S 1.7 Equipamento</b>	9763 SNAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN			
Rem	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Insuno	00043461 SNAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,22	0,175242	0,04
Insuno	00043485 SNAPI	EPH - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,65	0,175242	0,11
Insuno	00043467 SNAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,39	0,3442931	0,13
Insuno	00043491 SNAPI	EPH - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,3442931	0,28
Sub-Total ->						8,56
<b>Mão de Obra</b>						
Rem	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Insuno	00002696 SNAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	H	8,43	0,1776942	1,50
Insuno	00006111 SNAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,23	0,3500056	2,19
Sub-Total ->						3,68
<b>Serviços</b>						
Rem	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Insuno	00037371 SNAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	0,5195351	0,37
Sub-Total ->						8,37
<b>Taxas</b>						
Rem	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Insuno	00037373 SNAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	0,5195351	0,02
Sub-Total ->						8,82
<b>Outros</b>						
Rem	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Insuno	00037370 SNAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	0,5195351	1,43
Insuno	00037372 SNAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,5195351	0,29
Sub-Total ->						1,72
<b>Totais</b>						
Total Sem I.S.						R\$ 8,36
I.S. Horista						77,79% R\$ 2,86
Total Com I.S.						R\$ 8,23
BDI						24,52% R\$ 2,26
Total com BDI						R\$ 11,49
<b>Composição S 1.8 Equipamento</b>	9765 SNAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN			
Rem	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Insuno	00043480 SNAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,54	0,0180453	0,01
Insuno	00043464 SNAPI	EPH - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,75	0,0180453	0,01
Insuno	00043467 SNAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,39	0,0354003	0,01



FERNANDES CONSTRUÇÕES EIRELI  
CNPJ: 27.818.803/0001-12

Insuno	00043491	SINAPI	EP - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,0254003		0,03
Sub-Total ->								0,07
<b>Mão de Obra</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total
Insuno	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	14,29	0,0185856			0,27
Insuno	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	6,23	0,0255614			0,22
Sub-Total ->								0,49
<b>Serviços</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total
Insuno	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,72	0,0534455			0,04
Sub-Total ->								0,04
<b>Taxas</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total
Insuno	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,04	0,0534455			0,00
Sub-Total ->								0,00
<b>Outros</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total
Insuno	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	2,76	0,0534455			0,15
Insuno	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,58	0,0534455			0,03
Sub-Total ->								0,18
<b>Totais</b>								
Total Sem I.S								R\$ 8,77
I.S Horista							77,79%	R\$ 8,38
Total Com I.S								R\$ 1,16
BDI							24,52%	R\$ 0,28
Total com BDI								R\$ 1,44
<b>Composição S.1.8</b>	97864	SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF: 12/2017	LN				
<b>Equipamento</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total
Insuno	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,22	0,0217854			0,00
Insuno	00043485	SINAPI	EP - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,85	0,0217854			0,01
Insuno	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,39	0,0426745			0,02
Insuno	00043491	SINAPI	EP - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,80	0,0426745			0,03
Sub-Total ->								0,07
<b>Mão de Obra</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total
Insuno	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	8,43	0,0219857			0,19
Insuno	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	6,23	0,0433795			0,27
Sub-Total ->								0,46
<b>Serviços</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total
Insuno	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,72	0,0646599			0,05
Sub-Total ->								0,05
<b>Taxas</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total
Insuno	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,04	0,0646599			0,00
Sub-Total ->								0,00
<b>Outros</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total
Insuno	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	2,76	0,0646599			0,18
Insuno	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,56	0,0646599			0,04
Sub-Total ->								0,21
<b>Totais</b>								
Total Sem I.S								R\$ 0,73
I.S Horista							77,78%	R\$ 0,36
Total Com I.S								R\$ 1,15
BDI							24,52%	R\$ 0,28
Total com BDI								R\$ 1,43
<b>Composição S.1.10</b>	97866	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF: 12/2017	LN				
<b>Equipamento</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total
Insuno	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,22	0,1275208			0,03
Insuno	00043485	SINAPI	EP - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,85	0,1275208			0,08
Insuno	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,39	0,2504589			0,10
Insuno	00043491	SINAPI	EP - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,80	0,2504589			0,20
Sub-Total ->								0,41
<b>Mão de Obra</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total
Insuno	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	8,43	0,1296265			1,09
Insuno	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	6,23	0,256247			1,59
Sub-Total ->								2,68
<b>Serviços</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total
Insuno	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,72	0,3779798			0,27
Sub-Total ->								0,27
<b>Taxas</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total
Insuno	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,04	0,3779798			0,02
Sub-Total ->								0,02
<b>Outros</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total
Insuno	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	2,76	0,3779798			1,04
Insuno	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,56	0,3779798			0,21
Sub-Total ->								1,25
<b>Totais</b>								
Total Sem I.S								R\$ 4,63
I.S Horista							77,79%	R\$ 2,89
Total Com I.S								R\$ 8,72
BDI							24,52%	R\$ 1,64
Total com BDI								R\$ 8,36
<b>Composição S.2.1</b>	99555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃO. AF: 06/2018	MP				
<b>Equipamento</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total
Insuno	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,39	0,1077244			0,04
Insuno	00043491	SINAPI	EP - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,80	0,1077244			0,08
Insuno	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,52	0,5306423			0,28
Insuno	00043489	SINAPI	EP - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,76	0,5306423			0,40
Sub-Total ->								0,81
<b>Mão de Obra</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total
Insuno	00000742	SINAPI	AJUVANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	7,58	0,1089129			0,06

Insuno	00012673 SINAP	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	H	8,43	0,5401462		4,55
<b>Material</b>						<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>5,41</b>
Item Insuno	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient		Total
Insuno	00000135 SINAP	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)	KG	2,57	3,2		8,22
<b>Serviços</b>						<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>8,22</b>
Item Insuno	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient		Total
Insuno	00037371 SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	0,6303667		0,46
<b>Taxas</b>						<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>8,46</b>
Item Insuno	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient		Total
Insuno	00037373 SINAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	0,6303667		0,03
<b>Outros</b>						<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>8,83</b>
Item Insuno	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient		Total
Insuno	00037370 SINAP	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	0,6303667		1,76
Insuno	00037372 SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,6303667		0,36
<b>Totais</b>						<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>2,12</b>
							<b>Total Sem I.S</b>
							<b>I.S Horista 77,79%</b>
							<b>Total Com I.S</b>
							<b>IDR 24,52%</b>
							<b>Total com IDR</b>
							<b>R\$ 17,94</b>
							<b>R\$ 4,21</b>
							<b>R\$ 21,26</b>
							<b>R\$ 6,21</b>
							<b>R\$ 26,47</b>

Composição S.2.2	36556 SINAP	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMERICA / MEMBRANA ACRILICA REFORCADO COM VEU DE POLIESTER (MAV) AF 06/2018	UN				
<b>Equipamento</b>							
Item Insuno	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient		Total
Insuno	00043467 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,39	0,0237513		0,01
Insuno	00043491 SINAP	EFI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,88	0,0237513		0,02
Insuno	00043485 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,52	0,1187566		0,06
Insuno	00043489 SINAP	EFI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	0,1187566		0,09
<b>Mão de Obra</b>						<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>8,18</b>
Item Insuno	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient		Total
Insuno	00000247 SINAP	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H	7,88	0,024015		0,19
Insuno	00012673 SINAP	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	H	8,43	0,1210028		1,02
<b>Material</b>						<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>1,21</b>
Item Insuno	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient		Total
Insuno	00000135 SINAP	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)	KG	2,57	0,672		1,72
Insuno	00004030 SINAP	VEU POLIESTER	m²	5,36	0,264		1,41
<b>Serviços</b>						<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>3,13</b>
Item Insuno	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient		Total
Insuno	00037371 SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	0,1425079		0,10
<b>Taxas</b>						<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>8,18</b>
Item Insuno	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient		Total
Insuno	00037373 SINAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	0,1425079		0,01
<b>Outros</b>						<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>8,81</b>
Item Insuno	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient		Total
Insuno	00037370 SINAP	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	0,1425079		0,39
Insuno	00037372 SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,1425079		0,08
<b>Totais</b>						<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>8,47</b>
							<b>Total Sem I.S</b>
							<b>I.S Horista 77,79%</b>
							<b>Total Com I.S</b>
							<b>IDR 24,52%</b>
							<b>Total com IDR</b>
							<b>R\$ 5,18</b>
							<b>R\$ 0,94</b>
							<b>R\$ 6,08</b>
							<b>R\$ 1,48</b>
							<b>R\$ 7,54</b>

Composição S.2.3	87248 SINAP	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 06/2014	m²				
<b>Equipamento</b>							
Item Insuno	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient		Total
Insuno	00043485 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,52	0,2386794		0,12
Insuno	00043489 SINAP	EFI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	0,2386794		0,16
Insuno	00043467 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,39	0,1491747		0,06
Insuno	00043491 SINAP	EFI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,1491747		0,12
<b>Mão de Obra</b>						<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>8,48</b>
Item Insuno	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient		Total
Insuno	00004760 SINAP	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	10,26	0,2425195		2,49
Insuno	00006111 SINAP	SERVENTE DE OBRAS	H	6,23	0,1523535		0,95
<b>Material</b>						<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>3,44</b>
Item Insuno	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient		Total
Insuno	00001287 SINAP	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PB MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m²	29,95	1,06		31,74
Insuno	00001301 SINAP	ARGAMASSA COLANTE AC PARA CERAMICAS	KG	0,73	4,86		3,54
Insuno	00034357 SINAP	REJUNTE CIMENTICO, QUALQUER COR	KG	4,29	0,24		1,02
<b>Serviços</b>						<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>36,38</b>
Item Insuno	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient		Total
Insuno	00037371 SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	0,3878541		0,28
<b>Taxas</b>						<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,28</b>
Item Insuno	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient		Total
Insuno	00037373 SINAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	0,3878541		0,02
<b>Outros</b>						<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>8,82</b>
Item Insuno	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient		Total
Insuno	00037370 SINAP	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	0,3878541		1,07
Insuno	00037372 SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,3878541		0,22

1. Valor estimado  
 2. Valor estimado  
 3. Valor estimado  
 4. Valor estimado  
 5. Valor estimado  
 6. Valor estimado  
 7. Valor estimado  
 8. Valor estimado  
 9. Valor estimado  
 10. Valor estimado  
 11. Valor estimado  
 12. Valor estimado  
 13. Valor estimado  
 14. Valor estimado  
 15. Valor estimado  
 16. Valor estimado  
 17. Valor estimado  
 18. Valor estimado  
 19. Valor estimado  
 20. Valor estimado  
 21. Valor estimado  
 22. Valor estimado  
 23. Valor estimado  
 24. Valor estimado  
 25. Valor estimado  
 26. Valor estimado  
 27. Valor estimado  
 28. Valor estimado  
 29. Valor estimado  
 30. Valor estimado  
 31. Valor estimado  
 32. Valor estimado  
 33. Valor estimado  
 34. Valor estimado  
 35. Valor estimado  
 36. Valor estimado  
 37. Valor estimado  
 38. Valor estimado  
 39. Valor estimado  
 40. Valor estimado  
 41. Valor estimado  
 42. Valor estimado  
 43. Valor estimado  
 44. Valor estimado  
 45. Valor estimado  
 46. Valor estimado  
 47. Valor estimado  
 48. Valor estimado  
 49. Valor estimado  
 50. Valor estimado  
 51. Valor estimado  
 52. Valor estimado  
 53. Valor estimado  
 54. Valor estimado  
 55. Valor estimado  
 56. Valor estimado  
 57. Valor estimado  
 58. Valor estimado  
 59. Valor estimado  
 60. Valor estimado  
 61. Valor estimado  
 62. Valor estimado  
 63. Valor estimado  
 64. Valor estimado  
 65. Valor estimado  
 66. Valor estimado  
 67. Valor estimado  
 68. Valor estimado  
 69. Valor estimado  
 70. Valor estimado  
 71. Valor estimado  
 72. Valor estimado  
 73. Valor estimado  
 74. Valor estimado  
 75. Valor estimado  
 76. Valor estimado  
 77. Valor estimado  
 78. Valor estimado  
 79. Valor estimado  
 80. Valor estimado  
 81. Valor estimado  
 82. Valor estimado  
 83. Valor estimado  
 84. Valor estimado  
 85. Valor estimado  
 86. Valor estimado  
 87. Valor estimado  
 88. Valor estimado  
 89. Valor estimado  
 90. Valor estimado  
 91. Valor estimado  
 92. Valor estimado  
 93. Valor estimado  
 94. Valor estimado  
 95. Valor estimado  
 96. Valor estimado  
 97. Valor estimado  
 98. Valor estimado  
 99. Valor estimado  
 100. Valor estimado

1. Valor estimado  
 2. Valor estimado  
 3. Valor estimado  
 4. Valor estimado  
 5. Valor estimado  
 6. Valor estimado  
 7. Valor estimado  
 8. Valor estimado  
 9. Valor estimado  
 10. Valor estimado  
 11. Valor estimado  
 12. Valor estimado  
 13. Valor estimado  
 14. Valor estimado  
 15. Valor estimado  
 16. Valor estimado  
 17. Valor estimado  
 18. Valor estimado  
 19. Valor estimado  
 20. Valor estimado  
 21. Valor estimado  
 22. Valor estimado  
 23. Valor estimado  
 24. Valor estimado  
 25. Valor estimado  
 26. Valor estimado  
 27. Valor estimado  
 28. Valor estimado  
 29. Valor estimado  
 30. Valor estimado  
 31. Valor estimado  
 32. Valor estimado  
 33. Valor estimado  
 34. Valor estimado  
 35. Valor estimado  
 36. Valor estimado  
 37. Valor estimado  
 38. Valor estimado  
 39. Valor estimado  
 40. Valor estimado  
 41. Valor estimado  
 42. Valor estimado  
 43. Valor estimado  
 44. Valor estimado  
 45. Valor estimado  
 46. Valor estimado  
 47. Valor estimado  
 48. Valor estimado  
 49. Valor estimado  
 50. Valor estimado  
 51. Valor estimado  
 52. Valor estimado  
 53. Valor estimado  
 54. Valor estimado  
 55. Valor estimado  
 56. Valor estimado  
 57. Valor estimado  
 58. Valor estimado  
 59. Valor estimado  
 60. Valor estimado  
 61. Valor estimado  
 62. Valor estimado  
 63. Valor estimado  
 64. Valor estimado  
 65. Valor estimado  
 66. Valor estimado  
 67. Valor estimado  
 68. Valor estimado  
 69. Valor estimado  
 70. Valor estimado  
 71. Valor estimado  
 72. Valor estimado  
 73. Valor estimado  
 74. Valor estimado  
 75. Valor estimado  
 76. Valor estimado  
 77. Valor estimado  
 78. Valor estimado  
 79. Valor estimado  
 80. Valor estimado  
 81. Valor estimado  
 82. Valor estimado  
 83. Valor estimado  
 84. Valor estimado  
 85. Valor estimado  
 86. Valor estimado  
 87. Valor estimado  
 88. Valor estimado  
 89. Valor estimado  
 90. Valor estimado  
 91. Valor estimado  
 92. Valor estimado  
 93. Valor estimado  
 94. Valor estimado  
 95. Valor estimado  
 96. Valor estimado  
 97. Valor estimado  
 98. Valor estimado  
 99. Valor estimado  
 100. Valor estimado

FERNANDES CONSTRUÇÕES EIRELI  
CNPJ: 27.816.603/0001-12

Composição S.2.4	87268 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²						
<b>Equipamento</b>									
Item Insueto	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total	
Insueto	00043485 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,52	0,6065084			0,32	
Insueto	00043489 SINAPI	EP - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	0,6065084			0,46	
Insueto	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,39	0,3391686			0,13	
Insueto	00043491 SINAPI	EP - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,3391686			0,27	
								<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>1,18</b>
<b>Mão de Obra</b>									
Item Insueto	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total	
Insueto	00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	10,26	0,6167742			6,34	
Insueto	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,23	0,3455422			2,15	
								<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>8,49</b>
<b>Material</b>									
Item Insueto	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total	
Insueto	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	KO	0,73	4,86			3,54	
Insueto	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICO, QUALQUER COR	KO	4,29	0,29			1,24	
Insueto	020_CMCI Proprio	AZULEJO BRANCO, RETANGULAR, ACETINADO, DIMENSÕES MÍNIMAS DE 30 CM	m²	29,95	1,07			32,04	
								<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>36,82</b>
<b>Serviços</b>									
Item Insueto	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total	
Insueto	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	0,947677			0,68	
								<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,68</b>
<b>Taxas</b>									
Item Insueto	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total	
Insueto	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	0,947677			0,04	
								<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,04</b>
<b>Outros</b>									
Item Insueto	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total	
Insueto	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	0,947677			2,62	
Insueto	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,947677			0,53	
								<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>3,15</b>
<b>Totais</b>									
								<b>Total Sem L.S</b>	<b>R\$ 58,36</b>
							<b>77,79%</b>	<b>L.S Horista</b>	<b>R\$ 6,61</b>
								<b>Total Com L.S</b>	<b>R\$ 64,98</b>
							<b>24,52%</b>	<b>BDI</b>	<b>R\$ 13,57</b>
								<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 78,55</b>

Composição S.2.5	87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²						
<b>Equipamento</b>									
Item Insueto	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total	
Insueto	00043485 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,52	0,658574			0,34	
Insueto	00043489 SINAPI	EP - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	0,658574			0,50	
Insueto	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,39	0,2682222			0,14	
Insueto	00043491 SINAPI	EP - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,2682222			0,29	
								<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>1,27</b>
<b>Mão de Obra</b>									
Item Insueto	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total	
Insueto	00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	10,26	0,6689546			6,86	
Insueto	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,23	0,3658627			2,28	
								<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>9,13</b>
<b>Material</b>									
Item Insueto	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total	
Insueto	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	KO	0,73	6,14			4,48	
Insueto	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICO, QUALQUER COR	KO	4,29	0,22			0,94	
Insueto	021_CMCI Proprio	AZULEJO ACETINADO COM RELEVO, COLORIDO	m²	129,34	1,06			139,68	
								<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>145,10</b>
<b>Serviços</b>									
Item Insueto	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total	
Insueto	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	1,0177962			0,73	
								<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,73</b>
<b>Taxas</b>									
Item Insueto	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total	
Insueto	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	1,0177962			0,04	
								<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,04</b>
<b>Outros</b>									
Item Insueto	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total	
Insueto	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	1,0177962			2,81	
Insueto	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	1,0177962			0,57	
								<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>3,38</b>
<b>Totais</b>									
								<b>Total Sem L.S</b>	<b>R\$ 159,86</b>
							<b>77,79%</b>	<b>L.S Horista</b>	<b>R\$ 7,11</b>
								<b>Total Com L.S</b>	<b>R\$ 166,98</b>
							<b>24,52%</b>	<b>BDI</b>	<b>R\$ 40,89</b>
								<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 207,87</b>

Composição S.2.6	89488 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOES. AF_06/2014	m²						
<b>Equipamento</b>									
Item Insueto	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total	
Insueto	00043486 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,03	0,2430822			0,25	
Insueto	00043490 SINAPI	EP - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,04	0,2430822			0,25	
Insueto	00043487 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,39	0,0886652			0,03	
Insueto	00043491 SINAPI	EP - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,0886652			0,07	
								<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,61</b>
<b>Mão de Obra</b>									
Item Insueto	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total	
Insueto	00004753 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	H	8,43	0,2462125			2,08	
Insueto	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,23	0,0902685			0,56	
								<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>2,64</b>
<b>Material</b>									
Item Insueto	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total	
Insueto	00007356 SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	8,77	0,33			2,89	
								<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>2,89</b>
<b>Serviços</b>									
Item Insueto	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total	
Insueto	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	0,3317475			0,24	
								<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,24</b>
<b>Taxas</b>									
								<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,24</b>

FERNANDES CONSTRUÇÕES EIRELI  
CNPJ: 27.816.603/0001-12

Item Insueto	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
	00037373 - SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	0,3317475	0,01
Sub-Total ->						8,91
Outros Item Insueto	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
	00037370 - SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	0,3317475	0,92
	00037372 - SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,3317475	0,19
Sub-Total ->						1,10
Totais						
Total Sem L.S						R\$ 7,49
L.S Horista						R\$ 2,86
Total Com L.S						R\$ 8,55
BDI						R\$ 2,34
Total com BDI						R\$ 11,89
Composição S.2.7						
Equipamento						
Item Insueto	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
	00043459 - SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,31	6,5948525	2,04
	00043463 - SINAPI	EPF - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,08	6,5948525	0,50
Sub-Total ->						7,85
Mão de Obra Item Insueto	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
	00006117 - SINAPI	CARPINTERO AUXILIAR (HORISTA)	H	6,22	2,8202181	18,16
	00001214 - SINAPI	CARPINTERO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	7,83	3,7547081	29,77
Sub-Total ->						47,94
Material						
Item Insueto	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
	000050 - SBC	CIMENTO PORTLAND CP II 32,5 NBR 11578 (quilo)	KG	0,71	5,184	3,58
	000100 - SBC	AREIA GROSSA LAVADA	m³	49,30	0,012	0,59
	001349 - SBC	ALIZAPOLIDURA MADEIRA DE LB1 1,5x4,5cm PARA PINTURA	M	4,19	12,04	50,44
	002203 - SBC	TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CADILHOS	UN	0,56	6	3,36
	004776 - SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 19x36 (1175 unkg)	KG	21,19	0,11	2,33
	008624 - SBC	ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	M	102,84	6,12	629,39
	014213 - SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 15x15 (636 unkg)	KG	52,37	0,03	1,57
	080108 - SBC	PORTA MADEIRA LISA PINTURA 1,00x2,10m	UN	227,71	1	227,71
Sub-Total ->						919,06
Serviços Item Insueto	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
	00037371 - SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	6,5948525	4,75
Sub-Total ->						4,75
Taxas Item Insueto	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
	00037373 - SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	6,5948525	0,26
Sub-Total ->						8,26
Outros Item Insueto	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
	00037370 - SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	6,5948525	18,20
	00037372 - SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	6,5948525	3,69
Sub-Total ->						21,89
Totais						
Total Sem L.S						R\$ 1.081,75
L.S Horista						R\$ 37,29
Total Com L.S						R\$ 1.039,87
BDI						R\$ 254,77
Total com BDI						R\$ 1.293,84
Composição S.2.8						
Equipamento						
Item Insueto	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
	00043459 - SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,31	1,0008502	0,31
	00043463 - SINAPI	EPF - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,08	1,0008502	0,08
	00043467 - SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,39	0,5004251	0,20
	00043491 - SINAPI	EPF - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,00	0,5004251	0,40
Sub-Total ->						1,79
Mão de Obra Item Insueto	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
	00001214 - SINAPI	CARPINTERO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	7,93	1,0129495	8,03
	00006111 - SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,23	0,5090767	3,17
Sub-Total ->						11,20
Material						
Item Insueto	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
	00003001 - SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAGLINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAGLINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJL	80,41	1	80,41
Sub-Total ->						80,41
Serviços Item Insueto	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
	00037371 - SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	1,5012753	1,09
Sub-Total ->						1,88
Taxas Item Insueto	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
	00037373 - SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	1,5012753	0,06
Sub-Total ->						8,06
Outros Item Insueto	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
	00037370 - SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	1,5012753	4,14
	00037372 - SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	1,5012753	0,84
Sub-Total ->						4,98
Totais						
Total Sem L.S						R\$ 99,53
L.S Horista						R\$ 8,72
Total Com L.S						R\$ 108,25
BDI						R\$ 28,54
Total com BDI						R\$ 134,79
Composição S.2.9						
Equipamento						
Item Insueto	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
	00043459 - SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,31	3,8959061	1,21
	00043463 - SINAPI	EPF - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,08	3,8959061	0,43
	00043467 - SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,39	1,9479031	0,76
	00043491 - SINAPI	EPF - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,00	1,9479031	1,56



						Sub-Total ->	8,95
<b>Mão de Obra</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total	
Insumo	00001214 SINAP	CARPINTERO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	7,93	2,943002	31,27	
Insumo	00001111 SINAP	SERVENTE DE OBRAS	H	6,23	1,9015804	12,35	
						Sub-Total ->	43,61
<b>Material</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total	
Insumo	0000142 SINAP	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310M	26,92	0,3403	99,32	
Insumo	00003423 SINAP	JANELA MAXIM AIR EM MADEIRA CEDRILHO ANGELIM COMERCIAL CURURUXU/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO 110º CM, 1 FOLHA PARA VIDRO, COM QUARZAGRAVALZAR, COM FERRAGENS, (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	m²	663,21	1	663,21	
Insumo	00004430 SINAP	CABRO NAO APARELHADO 15 X 8º CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	7,66	2,9034	20,80	
Insumo	00005067 SINAP	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	16,61	0,1714718	2,84	
						Sub-Total ->	885,87
<b>Serviços</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total	
Insumo	00037371 SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	5,8430091	4,21	
						Sub-Total ->	4,21
<b>Taxas</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total	
Insumo	00037373 SINAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	5,8430091	0,23	
						Sub-Total ->	0,23
<b>Outros</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total	
Insumo	00037370 SINAP	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	5,8430091	16,13	
Insumo	00037372 SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	5,8430091	3,27	
						Sub-Total ->	19,40
<b>Totais</b>							
						Total Sem L5	R\$ 1.860,28
						L5 Horista	R\$ 33,83
						Total Com L5	R\$ 1.894,23
						BDI	R\$ 268,38
						Total com BDI	R\$ 2.162,61

Composição 5.2.10	025_CMDI Próprio	KIT DE PORTA PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO - COLORIDO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X1,90, INCLUSIVE DOBRADIÇAS E BATENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				
<b>Equipamento</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total	
Insumo	00043467 SINAP	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,39	2,53	0,98	
Insumo	00043491 SINAP	EP - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	2,53	2,02	
Insumo	00043485 SINAP	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,52	1,05	0,54	
Insumo	00043489 SINAP	EP - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	1,05	0,79	
Insumo	00043459 SINAP	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,31	4,21	1,30	
Insumo	00043483 SINAP	EP - FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,88	4,21	3,70	
						Sub-Total ->	9,33
<b>Mão de Obra</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total	
Insumo	00001214 SINAP	CARPINTERO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	7,93	4,2595833	33,76	
Insumo	00004750 SINAP	PEDREIRO (HORISTA)	H	6,43	1,073866	9,05	
						Sub-Total ->	42,83
<b>Material</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total	
Insumo	00003370 SINAP	AREIA MÉDIA - POSTO-JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRODO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	58,85	0,0165	1,00	
Insumo	00001379 SINAP	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-33	KG	0,72	8,35	6,01	
Insumo	00005066 SINAP	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	20,54	0,008	0,16	
Insumo	00005075 SINAP	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	15,59	0,010	0,26	
Insumo	00007319 SINAP	TINTA ACRILICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	10,16	0,13	1,32	
Insumo	00029027 SINAP	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 36 (2 1/4 X 9)	KG	15,57	0,15	2,35	
Insumo	00002432 SINAP	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E=1,5 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	24,97	3	74,91	
Insumo	00011055 SINAP	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	0,08	17,91	1,43	
Insumo	00002184 SINAP	BATENTE / PORTAL / ADJELA / MARCO EM MADEIRA MACÍCIA COM REBAIXO, E = 1/2" CM, L = 114" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE 90 CM A 120" CM X 5210" CM, PINUS / EUCALITO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	29,33	1	29,33	
Insumo	00001339 SINAP	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	KG	40,77	0,78	30,98	
Insumo	00010553 SINAP	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NER 15030) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LIGA BR-HOF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	155,39	1	155,39	
Insumo	025_CMDI Próprio	LAMINADO PVC 1,25MX0,35MM	M	16,67	1,8	30,18	
						Sub-Total ->	323,41
<b>Serviços</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total	
Insumo	00037371 SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	7,8	5,61	
						Sub-Total ->	5,61
<b>Taxas</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total	
Insumo	00037373 SINAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	7,8	0,31	
						Sub-Total ->	0,31
<b>Outros</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total	
Insumo	00037370 SINAP	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,78	7,8	21,52	
Insumo	00037372 SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	7,8	4,36	
						Sub-Total ->	25,88
<b>Totais</b>							
						Total Sem L5	R\$ 417,37
						L5 Horista	R\$ 33,32
						Total Com L5	R\$ 450,69
						BDI	R\$ 118,58
						Total com BDI	R\$ 569,27

Composição 5.2.11	027_CMDI Próprio	KIT DE PORTA PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO - COLORIDO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X1,90, INCLUSIVE DOBRADIÇAS E BATENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				
<b>Equipamento</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total	
Insumo	00043467 SINAP	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,39	2,53	0,98	
Insumo	00043491 SINAP	EP - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	2,53	2,04	
Insumo	00043485 SINAP	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,52	1,4	0,72	
Insumo	00043489 SINAP	EP - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	1,4	1,06	
Insumo	00043459 SINAP	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,31	5,3	1,64	

Itens	00043403 SNAPE	EP - FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,28	5,3	4,86
Sub-Total ->						11,78
Mão de Obra						
Rem	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Itens	00001214 SNAPE	CARPINTERO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	7,93	5,3599273	42,50
Itens	00004750 SNAPE	DEBREDER (HORISTA)	H	8,43	1,4599802	12,31
Sub-Total ->						54,81
Material						
Rem	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Itens	00000370 SNAPE	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	58,85	0,0105	1,08
Itens	00001379 SNAPE	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 8-32	KG	0,72	11,13	8,01
Itens	00005086 SNAPE	FREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	20,54	0,009	0,18
Itens	00005075 SNAPE	FREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	15,59	0,018	0,28
Itens	00007319 SNAPE	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	10,16	0,13	1,32
Itens	00003027 SNAPE	FREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	15,57	0,2	3,11
Itens	00002432 SNAPE	DOBRIADICA EM AÇO FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,5 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	24,97	2,71	67,66
Itens	00011055 SNAPE	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	0,08	17,91	1,43
Itens	00000164 SNAPE	BATENTE / PORTAL / ADJELTA / MARCO EM MADEIRA MACIA COM REBADO, E= 12" CM, L= 114" CM, PARA PORTAS DE CÍRCULO DE 120" CM A 120" CM X 210" CM, PINUS / EUCALPTO / VIOLA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO (MAO INCLUI ALZARIS)	JO	29,33	1	29,33
Itens	00001339 SNAPE	COLA A BASE DE RESINA SINTÉTICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO	KG	40,77	1,01	41,17
Itens	025_CMD Próprio	LAMINADO PVC 1,25MX0,39MM	M	10,87	2,43	45,85
Itens	00010555 SNAPE	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SEM-SOLIDO (SARPAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	170,96	1	170,96
Sub-Total ->						378,36
Serviços						
Rem	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Itens	00037371 SNAPE	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	10	7,20
Sub-Total ->						7,20
Outros						
Rem	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Itens	00037373 SNAPE	SEGURIO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	10	0,40
Sub-Total ->						0,40
Outros						
Rem	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Itens	00037370 SNAPE	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	10	27,60
Itens	00037372 SNAPE	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	10	5,60
Sub-Total ->						33,20
Total Sem LS						R\$ 477,67
LS Horista						R\$ 42,64
Total Com LS						R\$ 520,31
BDI						R\$ 127,58
Total com BDI						R\$ 647,89
Composição S 2.12	90301 SNAPE	FECHADURA DE ENLUTRI PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXTENÇÃO DE PURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF 12/2019	UN			
Equipamento						
Rem	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Itens	00043458 SNAPE	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,31	0,7991784	0,24
Itens	00043485 SNAPE	EP - FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,88	0,7661784	0,67
Itens	00043467 SNAPE	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVIENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,29	0,3952077	0,15
Itens	00043481 SNAPE	EP - FAMÍLIA SERVIENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,3625977	0,31
Sub-Total ->						1,37
Mão de Obra						
Rem	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Itens	00001214 SNAPE	CARPINTERO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	7,93	0,7751091	6,15
Itens	00006111 SNAPE	SERVIENTE DE OBRAS	H	6,23	0,3000941	2,43
Sub-Total ->						8,58
Material						
Rem	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Itens	00003099 SNAPE	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAGUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINQUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAGUINA DE 55 MM, INCLINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	UN	61,98	1	61,98
Sub-Total ->						61,98
Serviços						
Rem	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Itens	00037371 SNAPE	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	1,1497641	0,83
Sub-Total ->						0,83
Taxas						
Rem	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Itens	00037373 SNAPE	SEGURIO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	1,1497641	0,05
Sub-Total ->						0,85
Outros						
Rem	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Itens	00037370 SNAPE	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	1,1497641	3,17
Itens	00037372 SNAPE	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	1,1497641	0,64
Sub-Total ->						3,82
Total Sem LS						R\$ 76,82
LS Horista						R\$ 6,67
Total Com LS						R\$ 83,38
BDI						R\$ 26,42
Total com BDI						R\$ 109,80
Composição S 2.13	85005 SNAPE	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²			
Equipamento						
Rem	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Itens	00043467 SNAPE	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVIENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,39	0,399509	0,16
Itens	00043481 SNAPE	EP - FAMÍLIA SERVIENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,399509	0,32
Itens	00043465 SNAPE	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,52	1,9975448	1,04
Itens	00043469 SNAPE	EP - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	1,9975448	1,52
Sub-Total ->						3,03
Mão de Obra						
Rem	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Itens	00006111 SNAPE	SERVIENTE DE OBRAS	H	6,23	0,4063662	2,53
Itens	00010480 SNAPE	VIDRACERO (HORISTA)	H	7,44	2,021454	15,04
Sub-Total ->						17,57
Material						
Rem	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Itens	00000442 SNAPE	PARAFUSO FRANCÊS M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIÂMETRO = 16 MM, CABECA ABALLADA	UN	4,01	4	16,04

Itens	00011106 SINAP	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	m²	477,03	1		477,03
<b>Serviços</b>						Sub-Total ->	493,87
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient		Total
Itens	00037371 SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	2,3970536		1,73
						Sub-Total ->	1,73
<b>Taxas</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient		Total
Itens	00037373 SINAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	2,3970536		0,10
						Sub-Total ->	0,10
<b>Outros</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient		Total
Itens	00037370 SINAP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	2,3970536		6,62
Itens	00037372 SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	2,3970536		1,34
<b>Totais</b>						Sub-Total ->	7,96
						Total Sem I.S	R\$ 523,46
						I.S Horista	R\$ 13,67
						Total Com I.S	R\$ 537,14
						BDI	R\$ 124,70
						Total com BDI	R\$ 661,84
Composição S.3.1	97585 SINAP	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN				
<b>Equipamento</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient		Total
Itens	00043460 SINAP	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,54	0,586069		0,32
Itens	00043464 SINAP	ETI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,75	0,586069		0,44
						Sub-Total ->	0,76
<b>Mão de Obra</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient		Total
Itens	00000247 SINAP	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	11,70	0,1779277		2,08
Itens	00002436 SINAP	ELETRICISTA (HORISTA)	H	14,29	0,4257042		6,10
						Sub-Total ->	8,18
<b>Material</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient		Total
Itens	00003811 SINAP	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 18 W, ALIETADA, COMPLETA (LÂMPADAS E REATOR INCLUIDOS)	UN	80,09	1		80,09
						Sub-Total ->	80,09
<b>Serviços</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient		Total
Itens	00037371 SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	0,586069		0,42
						Sub-Total ->	0,42
<b>Taxas</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient		Total
Itens	00037373 SINAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	0,586069		0,02
						Sub-Total ->	0,02
<b>Outros</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient		Total
Itens	00037370 SINAP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	0,586069		1,62
Itens	00037372 SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,586069		0,33
<b>Totais</b>						Sub-Total ->	1,95
						Total Sem I.S	R\$ 91,42
						I.S Horista	R\$ 6,36
						Total Com I.S	R\$ 97,77
						BDI	R\$ 23,97
						Total com BDI	R\$ 121,74
Composição S.3.2	91953 SINAP	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN				
<b>Equipamento</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient		Total
Itens	00043460 SINAP	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,54	0,5734651		0,31
Itens	00043464 SINAP	ETI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,75	0,5734651		0,43
						Sub-Total ->	0,74
<b>Mão de Obra</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient		Total
Itens	00000247 SINAP	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	14,29	0,2581223		3,69
Itens	00002436 SINAP	ELETRICISTA (HORISTA)	H	11,70	0,2315259		2,71
						Sub-Total ->	6,40
<b>Material</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient		Total
Itens	00028094 SINAP	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	2,33	0,9990681		2,33
Itens	00038099 SINAP	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,20	0,9880681		1,20
Itens	00038112 SINAP	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	5,48	0,9990681		5,47
						Sub-Total ->	8,80
<b>Serviços</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient		Total
Itens	00037371 SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	0,5734651		0,41
						Sub-Total ->	0,41
<b>Taxas</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient		Total
Itens	00037373 SINAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	0,5734651		0,02
						Sub-Total ->	0,02
<b>Outros</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient		Total
Itens	00037370 SINAP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	0,5734651		1,58
Itens	00037372 SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,5734651		0,32
<b>Totais</b>						Sub-Total ->	1,90
						Total Sem I.S	R\$ 19,52
						I.S Horista	R\$ 8,16
						Total Com I.S	R\$ 26,63
						BDI	R\$ 6,38
						Total com BDI	R\$ 32,41
Composição S.4.1	89356 SINAP	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M				
<b>Equipamento</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient		Total
Itens	00043481 SINAP	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,22	0,7581196		0,17
Itens	00043485 SINAP	ETI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,65	0,7581196		0,49
						Sub-Total ->	0,66
<b>Mão de Obra</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient		Total
Itens	00000248 SINAP	AJUDAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	H	8,22	0,3650944		3,00
Itens	00002696 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	H	8,43	0,3650944		3,25

						Sub-Total ->	5,84
Material							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient		Total
Insumo	00030383 SINAP	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100	LN	1,30	0,0886		0,11
Insumo	00009068 SINAP	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NER-5648)	M	3,53	1,0493		3,70
						Sub-Total ->	3,81
Serviços							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient		Total
Insumo	00037371 SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	0,7581196		0,55
						Sub-Total ->	0,55
Taxas							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient		Total
Insumo	00037373 SINAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	0,7581196		0,03
						Sub-Total ->	0,03
Outros							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient		Total
Insumo	00037370 SINAP	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	0,7581196		2,09
Insumo	00037372 SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,7581196		0,42
						Sub-Total ->	2,52
Totais							
						Total Sem L.S	R\$ 13,28
						L.S Horista	R\$ 4,28
						Total Com L.S	R\$ 17,56
						BDI	R\$ 4,31
						Total com BDI	R\$ 21,87

Composição	104328 SINAP	CAIXA SFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	LN				
<b>Equipamento</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient		Total
Insumo	00043461 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,22	1,1144502		0,25
Insumo	00043485 SINAP	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,85	1,1144502		0,92
						Sub-Total ->	0,97
<b>Mão de Obra</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient		Total
Insumo	00000246 SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	6,22	0,5659157		3,52
Insumo	00002636 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	8,43	0,5659157		4,77
						Sub-Total ->	8,29
<b>Material</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient		Total
Insumo	00000122 SINAP	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 950G GR	LN	41,95	0,0292		1,22
Insumo	00020983 SINAP	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	LN	47,53	0,044		2,09
Insumo	00006383 SINAP	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100	LN	1,30	0,0154		0,02
Insumo	00011712 SINAP	CAIXA SFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NER 5688)	LN	32,46	1		32,46
						Sub-Total ->	35,81
<b>Serviços</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient		Total
Insumo	00037371 SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	1,1144502		0,80
						Sub-Total ->	0,80
<b>Taxas</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient		Total
Insumo	00037373 SINAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	1,1144502		0,04
						Sub-Total ->	0,04
<b>Outros</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient		Total
Insumo	00037370 SINAP	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	1,1144502		3,08
Insumo	00037372 SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	1,1144502		0,62
						Sub-Total ->	3,70
<b>Totais</b>							
						Total Sem L.S	R\$ 48,52
						L.S Horista	R\$ 6,45
						Total Com L.S	R\$ 54,97
						BDI	R\$ 13,74
						Total com BDI	R\$ 68,71

Composição	89984 SINAP	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	LN				
Equipamento							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient		Total
Insumo	00043461 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,22	0,364519		0,08
Insumo	00043485 SINAP	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,85	0,364519		0,24
						Sub-Total ->	0,32
Mão de Obra							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient		Total
Insumo	00000246 SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	6,22	0,1854395		1,15
Insumo	00002636 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	8,43	0,1854395		1,56
						Sub-Total ->	2,72
Material							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient		Total
Insumo	00003148 SINAP	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	LN	6,16	0,0084		0,05
Insumo	00006021 SINAP	REGISTRO PRESSÃO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BOLA 1/2" (REF. 1416)	LN	36,02	1		36,02
						Sub-Total ->	36,07
Serviços							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient		Total
Insumo	00037371 SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	0,364519		0,26
						Sub-Total ->	0,26
Taxas							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient		Total
Insumo	00037373 SINAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	0,364519		0,01
						Sub-Total ->	0,01
Outros							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient		Total
Insumo	00037370 SINAP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	0,364519		1,01
Insumo	00037372 SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,364519		0,20
						Sub-Total ->	1,21
Totais							
						Total Sem LS	R\$ 48,58
						LS Horista	R\$ 2,11
						Total Com LS	R\$ 50,69
						BDI	R\$ 10,47
						Total com BDI	R\$ 61,17

Composição	96470 SINAP	VASO SANITARIO SFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 10/2016	LN				
<b>Equipamento</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient		Total
Insumo	00043461 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,22	0,4967733		0,11



Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,85	0,4967733	0,32
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,39	0,3494812	0,14
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,3494812	0,28
Sub-Total ->							0,85
Mão de Obra							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	8,43	0,5035114	4,24
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,23	0,3551290	2,21
Sub-Total ->							6,46
Material							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total	
Insumo	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPRUE	UN	5,26	1	5,26
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	M2	90,43	0,0890953	7,97
Insumo	00004364	SINAPI	PARAFUSO INQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	17,00	1,9998924	34,00
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	8,36	0,9999482	8,36
Insumo	00010420	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SEAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UN	129,60	0,9999482	129,59
Sub-Total ->							185,18
Serviços							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	0,8482545	0,61
Sub-Total ->							0,61
Taxas							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	0,8482545	0,03
Sub-Total ->							0,63
Outros							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	0,8482545	2,34
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,58	0,8482545	0,47
Sub-Total ->							2,81
Total Sem I.S.							R\$ 195,54
I.S. Ipirata							R\$ 5,82
Total Com I.S.							R\$ 201,37
BDR							R\$ 48,27
Total com BDR							R\$ 250,24

Composição S.4.5	100849	SINAPI	ASSENTO SANITARIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF: 01/02/20	UN			
Equipamento							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total	
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,22	0,1532256	0,03
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,85	0,1532256	0,10
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,39	0,048282	0,02
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,048282	0,04
Sub-Total ->							0,19
Mão de Obra							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	8,43	0,1552458	1,31
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,23	0,0490439	0,31
Sub-Total ->							1,61
Material							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total	
Insumo	00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	23,16	1	23,16
Sub-Total ->							23,16
Serviços							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	0,2015077	0,15
Sub-Total ->							0,15
Taxas							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	0,2015077	0,01
Sub-Total ->							0,16
Outros							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	0,2015077	0,56
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,58	0,2015077	0,11
Sub-Total ->							0,67
Total							
Total Sem I.S.							R\$ 25,79
I.S. Ipirata							R\$ 1,26
Total Com I.S.							R\$ 27,05
BDR							R\$ 6,83
Total com BDR							R\$ 33,88

Composição S.4.6	100850	SINAPI	MICTORIO SFONADO LOUCA BRANCA - RADIAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF: 01/02/20	UN			
Equipamento							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total	
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,22	1,0000711	0,22
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,85	1,0000711	0,88
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,39	0,2176073	0,12
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,2176073	0,25
Sub-Total ->							1,25
Mão de Obra							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	8,43	1,0229145	8,62
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,23	0,3231099	2,01
Sub-Total ->							10,64
Material							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	1,87	0,0365	0,06
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO INQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	12,60	2	25,20
Insumo	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPRUE	UN	5,26	1	5,26
Insumo	00010432	SINAPI	MICTORIO INDIVIDUAL, SFONADO, LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	UN	225,84	1	225,84
Insumo	00021112	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACOIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	161,79	1	161,79
Sub-Total ->							417,95
Serviços							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	1,3256785	0,95
Sub-Total ->							0,95

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS (COMPOSTO)**  
(Código: 00037372-SINAP)

Taxas	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Item Insueto	00037373	SINAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	1,3256785	0,05
Sub-Total ->							8,85
Outros	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Item Insueto	00037370	SINAP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	1,3256785	3,66
Item Insueto	00037372	SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	1,3256785	0,74
Sub-Total ->							4,40
<b>Totais</b>							
Total Sem L.S							R\$ 435,25
L.S Horista							R\$ 8,27
Total Com L.S							R\$ 443,53
BDI							R\$ 108,75
Total com BDI							R\$ 552,28

Composição S 4 B	88889	SINAP	BANCADA DE ORANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,80 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF 01/2020	UN			
<b>Equipamento</b>							
Item Insueto	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Insueto	00043485	SINAP	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,52	1,4930029	0,78
Insueto	00043489	SINAP	EPH - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	1,4930029	1,13
Insueto	00043467	SINAP	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,35	0,9624806	0,38
Insueto	00043491	SINAP	EPH - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,9624806	0,78
Sub-Total ->							3,06
<b>Mão de Obra</b>							
Item Insueto	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Insueto	00004755	SINAP	MARMORISTA / ORANITEIRO (HORISTA)	H	8,56	1,5118496	13,55
Insueto	00006111	SINAP	SERVENTE DE OBRAS	H	6,23	0,9999949	6,23
Sub-Total ->							19,78
<b>Material</b>							
Item Insueto	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Insueto	00004823	SINAP	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/ORANITO	KG	31,13	0,5228	16,27
Insueto	00007568	SINAP	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 8,10 X 85 MM EM AÇO ZINCO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	0,51	6	3,06
Insueto	00011705	SINAP	ORANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/CASTELÓV COLUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= "2,5" CM	m²	438,85	1,005	441,04
Insueto	00037329	SINAP	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	90,43	0,0211	1,89
Insueto	00037591	SINAP	SUPOORTE MAC-FRANCOISA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	UN	18,35	2	36,70
Sub-Total ->							486,97
<b>Serviços</b>							
Item Insueto	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Insueto	00037371	SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	2,4754835	1,78
Sub-Total ->							1,78
<b>Taxas</b>							
Item Insueto	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Insueto	00037373	SINAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	2,4754835	0,10
Sub-Total ->							8,18
<b>Outros</b>							
Item Insueto	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Insueto	00037370	SINAP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	2,4754835	6,83
Insueto	00037372	SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	2,4754835	1,39
Sub-Total ->							8,22
<b>Totais</b>							
Total Sem L.S							R\$ 521,93
L.S Horista							R\$ 15,38
Total Com L.S							R\$ 547,32
BDI							R\$ 134,29
Total com BDI							R\$ 681,52

Composição S 4 B	88936	SINAP	CLUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRIÇA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF 01/2020	UN			
<b>Equipamento</b>							
Item Insueto	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Insueto	00043481	SINAP	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,22	0,4472635	0,10
Insueto	00043485	SINAP	EPH - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,65	0,4472635	0,29
Insueto	00043467	SINAP	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,39	0,4073757	0,16
Insueto	00043491	SINAP	EPH - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,4073757	0,33
Insueto	00043485	SINAP	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,52	0,845542	0,44
Insueto	00043489	SINAP	EPH - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,845542	0,64
Sub-Total ->							1,96
<b>Mão de Obra</b>							
Item Insueto	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Insueto	00002696	SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	H	8,43	0,4533895	3,82
Insueto	00006111	SINAP	SERVENTE DE OBRAS	H	6,23	0,614014	2,58
Insueto	00004755	SINAP	MARMORISTA / ORANITEIRO (HORISTA)	H	8,56	0,8549274	7,66
Sub-Total ->							14,06
<b>Material</b>							
Item Insueto	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Insueto	00003146	SINAP	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	1,67	0,0811752	0,14
Insueto	00037588	SINAP	VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1,1/2", SEM LADRÃO, COM TAMPAO PLÁSTICO	UN	22,83	0,999895	22,82
Insueto	00006136	SINAP	SIFÃO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1 1/2"	UN	72,60	0,999895	72,58
Insueto	00004823	SINAP	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/ORANITO	KG	31,13	0,5269392	16,40
Insueto	00020269	SINAP	LAVATORIO / CLUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUÇA BRANCA, SEM LADRÃO, DIMENSÕES 50 X 35 CM (L X C)	UN	60,97	0,999895	60,95
Sub-Total ->							172,89
<b>Serviços</b>							
Item Insueto	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Insueto	00037371	SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	1,7001813	1,22
Sub-Total ->							1,22
<b>Taxas</b>							
Item Insueto	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Insueto	00037373	SINAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	1,7001813	0,07
Sub-Total ->							8,87
<b>Outros</b>							
Item Insueto	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Insueto	00037370	SINAP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	1,7001813	4,88
Insueto	00037372	SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	1,7001813	0,95

Valor Total L.S: R\$ 15,38  
Valor Total BDI: R\$ 134,29  
Valor Total com BDI: R\$ 681,52

*[Assinatura]*

FERNANDES CONSTRUÇÕES EIRELI  
CNPJ: 27.816.663/0001-12

Composição S 4.9	88807 SINAPI	ENGAITE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/02/20	UN				
<b>Equipamento</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total	
Insueto	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,22	0,1516634	0,03	
Insueto	00043485 SINAPI	EPH - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,65	0,1516634	0,10	
Insueto	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,39	0,0478361	0,02	
Insueto	00043491 SINAPI	EPH - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,0478361	0,04	
						<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,19</b>
<b>Mão de Obra</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total	
Insueto	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	H	8,43	0,1541355	1,30	
Insueto	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,23	0,0487404	0,30	
						<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>1,60</b>
<b>Material</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total	
Insueto	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 10 MM X 10 M (L X C)	UN	1,67	0,021	0,03	
Insueto	00011884 SINAPI	ENGAITE / RABICHO FLEXÍVEL INOX 1/2" X 40 CM	UN	18,22	1	18,22	
						<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>18,25</b>
<b>Serviços</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total	
Insueto	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	0,1994995	0,14	
						<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,14</b>
<b>Taxes</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total	
Insueto	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	0,1994995	0,01	
						<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,01</b>
<b>Outros</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total	
Insueto	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	0,1994995	0,55	
Insueto	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,1994995	0,11	
						<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,66</b>
<b>Totais</b>							
						<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 20,86</b>
						<b>LS Horista</b>	<b>R\$ 1,25</b>
						<b>Total Com LS</b>	<b>R\$ 22,11</b>
						<b>BDR</b>	<b>R\$ 5,42</b>
						<b>Total com BDR</b>	<b>R\$ 27,53</b>

Composição S 4.10	88915 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, RADIAÇÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/02/20	UN				
<b>Equipamento</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total	
Insueto	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,22	0,0953498	0,02	
Insueto	00043485 SINAPI	EPH - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,65	0,0953498	0,06	
Insueto	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,39	0,0300948	0,01	
Insueto	00043491 SINAPI	EPH - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,0300948	0,02	
						<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,12</b>
<b>Mão de Obra</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total	
Insueto	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	H	8,43	0,0967954	0,82	
Insueto	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,23	0,0306294	0,19	
						<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>1,01</b>
<b>Material</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total	
Insueto	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 10 MM X 10 M (L X C)	UN	1,67	0,021	0,03	
Insueto	00036701 SINAPI	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, BICA ALTA, COM AQUECEDOR (REF. 1195)	UN	88,34	1	88,34	
						<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>88,37</b>
<b>Serviços</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total	
Insueto	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	0,1254446	0,09	
						<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,09</b>
<b>Taxes</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total	
Insueto	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	0,1254446	0,01	
						<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,01</b>
<b>Outros</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total	
Insueto	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	0,1254446	0,35	
Insueto	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,1254446	0,07	
						<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,42</b>
<b>Totais</b>							
						<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 90,01</b>
						<b>LS Horista</b>	<b>R\$ 9,78</b>
						<b>Total Com LS</b>	<b>R\$ 99,80</b>
						<b>BDR</b>	<b>R\$ 22,28</b>
						<b>Total com BDR</b>	<b>R\$ 112,08</b>

Composição S 4.11	100668 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/02/20	UN				
<b>Equipamento</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total	
Insueto	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,22	0,947937	0,21	
Insueto	00043485 SINAPI	EPH - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,65	0,947937	0,62	
Insueto	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,39	0,2986226	0,12	
Insueto	00043491 SINAPI	EPH - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,2986226	0,24	
						<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>1,18</b>
<b>Mão de Obra</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total	
Insueto	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	H	8,43	0,961271	8,10	
Insueto	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,23	0,3035992	1,99	
						<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>9,98</b>
<b>Material</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total	
Insueto	00043051 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3/16" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-6	UN	12,60	6	75,60	
Insueto	00036061 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	104,11	1	104,11	
						<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>178,71</b>
<b>Serviços</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total	
Insueto	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	1,2465596	0,90	
						<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,90</b>
<b>Taxes</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total	
Insueto	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	1,2465596	0,05	
						<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,05</b>

						Sub-Total ->		8,95		
								Total		
Outros	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			3,44		
Item	00037370 SINAP	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	1,2465596			0,70		
Item	00037372 SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	1,2465596			0,14		
						Sub-Total ->		4,14		
Totais										
						Total Sem I.S.		R\$ 195,87		
						I.S. Horista	77,79%	R\$ 7,78		
						Total Com I.S.		R\$ 203,76		
						IDR	24,62%	R\$ 48,96		
						Total com IDR		R\$ 252,72		
Composição	95546 SINAP	CABIDEGANCHO PARA BANHEIRO, INCLUSO	UN							
Equipamento										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total		
Item	00043461 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,22	0,1972946			0,04		
Item	00043485 SINAP	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,65	0,1972946			0,13		
Item	00043467 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,39	0,1179231			0,05		
Item	00043491 SINAP	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,1179231			0,09		
						Sub-Total ->		0,31		
Mão de Obra										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total		
Item	00002696 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	8,43	0,2002314			1,69		
Item	00006111 SINAP	SERVENTE DE OBRAS	H	6,23	0,1196651			0,75		
						Sub-Total ->		2,44		
Material										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total		
Item	00039398 SINAP	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS	UN	14,97	1			14,97		
						Sub-Total ->		14,97		
Serviços										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total		
Item	00037371 SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	0,3152179			0,23		
						Sub-Total ->		0,23		
Taxes										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total		
Item	00037373 SINAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	0,3152179			0,01		
						Sub-Total ->		0,01		
Outros										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total		
Item	00037370 SINAP	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	0,3152179			0,87		
Item	00037372 SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,3152179			0,18		
						Sub-Total ->		1,05		
Totais										
						Total Sem I.S.		R\$ 19,08		
						I.S. Horista	77,79%	R\$ 1,89		
						Total Com I.S.		R\$ 20,98		
						IDR	24,62%	R\$ 5,12		
						Total com IDR		R\$ 26,10		
Composição	017_CMDI Próprio	CANTONEIRA PARA AZULEJO DE PVC 19MM BRANCA	M							
Equipamento										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total		
Item	00043461 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,22	0,3786359			0,08		
Item	00043485 SINAP	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,65	0,3786359			0,25		
Item	00043467 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,39	0,1195692			0,05		
Item	00043491 SINAP	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,1195692			0,10		
						Sub-Total ->		0,47		
Mão de Obra										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total		
Item	00002696 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	8,43	0,3849805			3,25		
Item	00006111 SINAP	SERVENTE DE OBRAS	H	6,23	0,1216643			0,76		
						Sub-Total ->		4,00		
Material										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total		
Item	004_CMDI Próprio	CANTONEIRA DE PVC 19 MM/04 BRANCA	UN	14,29	0,3333			4,75		
						Sub-Total ->		4,75		
Serviços										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total		
Item	00037371 SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	0,4982051			0,36		
						Sub-Total ->		0,36		
Taxes										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total		
Item	00037373 SINAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	0,4982051			0,02		
						Sub-Total ->		0,02		
Outros										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total		
Item	00037370 SINAP	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	0,4982051			1,38		
Item	00037372 SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,4982051			0,28		
						Sub-Total ->		1,65		
Totais										
						Total Sem I.S.		R\$ 11,26		
						I.S. Horista	77,79%	R\$ 3,12		
						Total Com I.S.		R\$ 14,38		
						IDR	24,62%	R\$ 3,52		
						Total com IDR		R\$ 17,90		
Composição	018_CMDI Próprio	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM PLASTICO, 3 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO	UN							
Equipamento										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total		
Item	00043461 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,22	3,2231998			0,71		
Item	00043485 SINAP	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,65	3,2231998			2,10		
Item	00043467 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,39	1,0090016			0,38		
Item	00043491 SINAP	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	1,0090016			0,81		
						Sub-Total ->		4,00		
Mão de Obra										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total		
Item	00002696 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	8,43	3,2706376			27,57		
Item	00006111 SINAP	SERVENTE DE OBRAS	H	6,23	1,0264943			6,40		
						Sub-Total ->		33,97		
Material										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total		
Item	00037400 SINAP	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	40,71	1			40,71		



Itens	00037401 SINAP	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	40,71	1		40,71
Sub-Total ->							81,42
<b>Serviços</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>		<b>Total</b>
Itens	00037371 SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	4,2322014		3,05
Sub-Total ->							3,85
<b>Taxas</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>		<b>Total</b>
Itens	00037373 SINAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	4,2322014		0,17
Sub-Total ->							6,17
<b>Outros</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>		<b>Total</b>
Itens	00037370 SINAP	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	4,2322014		11,88
Itens	00037372 SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	4,2322014		2,37
Sub-Total ->							14,85
<b>Totais</b>							
Total Sem I.S.							R\$ 136,68
I.S. Horista						77,79%	R\$ 26,42
Total Com I.S.							R\$ 163,89
BDI						24,52%	R\$ 38,98
Total com BDI							R\$ 203,87
Composição S.S.1	99803 SINAP	LIMEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO LIMDO AF_04/2019	m²				
<b>Equipamento</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>		<b>Total</b>
Itens	00043467 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,39	0,0966492		0,04
Itens	00043481 SINAP	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,00	0,0966492		0,00
Sub-Total ->							0,12
<b>Mão de Obra</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>		<b>Total</b>
Itens	00006111 SINAP	SERVENTE DE OBRAS	H	6,23	0,0384082		0,81
Sub-Total ->							8,61
<b>Serviços</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>		<b>Total</b>
Itens	00037371 SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	0,0966492		0,07
Sub-Total ->							8,87
<b>Taxas</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>		<b>Total</b>
Itens	00037373 SINAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	0,0966492		0,00
Sub-Total ->							8,88
<b>Outros</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>		<b>Total</b>
Itens	00037370 SINAP	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	0,0966492		0,27
Itens	00037372 SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,0966492		0,05
Sub-Total ->							6,32
<b>Totais</b>							
Total Sem I.S.							R\$ 1,12
I.S. Horista						77,79%	R\$ 8,46
Total Com I.S.							R\$ 9,58
BDI						24,52%	R\$ 8,38
Total com BDI							R\$ 1,39
Composição S.S.2	99806 SINAP	LIMEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO LIMDO AF_04/2019	m²				
<b>Equipamento</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>		<b>Total</b>
Itens	00043467 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,39	0,0398731		0,02
Itens	00043491 SINAP	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,00	0,0398731		0,00
Sub-Total ->							8,95
<b>Mão de Obra</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>		<b>Total</b>
Itens	00006111 SINAP	SERVENTE DE OBRAS	H	6,23	0,0406272		0,25
Sub-Total ->							8,25
<b>Serviços</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>		<b>Total</b>
Itens	00037371 SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	0,0398731		0,03
Sub-Total ->							8,83
<b>Taxas</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>		<b>Total</b>
Itens	00037373 SINAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	0,0398731		0,00
Sub-Total ->							8,88
<b>Outros</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>		<b>Total</b>
Itens	00037370 SINAP	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	0,0398731		0,11
Itens	00037372 SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,0398731		0,02
Sub-Total ->							0,13
<b>Totais</b>							
Total Sem I.S.							R\$ 8,46
I.S. Horista						77,79%	R\$ 8,29
Total Com I.S.							R\$ 8,86
BDI						24,52%	R\$ 6,16
Total com BDI							R\$ 9,82
Composição S.S.3	97914 SINAP	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT. ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF_07/2020	M3XK M				
<b>Equipamento</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>		<b>Total</b>
Itens	00037752 SINAP	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10000 KÍO, CARGA ÚTL. MÁXIMA 11000 KÍO, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	UN	321.220,28	0,0000018		0,58
Itens	00043464 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0198911		0,00
Itens	00043468 SINAP	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,53	0,0198911		0,01
Sub-Total ->							8,59
<b>Mão de Obra</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>		<b>Total</b>
Itens	00020020 SINAP	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	H	11,09	0,0192728		0,21
Sub-Total ->							8,79
<b>Material</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>		<b>Total</b>
Itens	00037753 SINAP	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	UN	36.447,31	0,0000028		0,09
Itens	00044221 SINAP	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	4,87	0,1892335		0,92
Sub-Total ->							1,82
<b>Serviços</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>		<b>Total</b>
Itens	00037371 SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	0,0198911		0,01
Sub-Total ->							8,81
<b>Taxas</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>		<b>Total</b>
Itens	00037373 SINAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	0,0198911		0,00

						Sub-Total ->	8,88
Outros							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient		Total
Insuno	00037370 SINAP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	0,0198911		0,05
Insuno	00037372 SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,0198911		0,01
Totais						Sub-Total ->	8,87
						Total Sem L.S	R\$ 1,98
						L.S Horista	R\$ 8,17
						Total Com L.S	R\$ 2,88
						BDI	R\$ 0,51
						Total com BDI	R\$ 2,59
Composição	9704 SINAP	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²				
Equipamento							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient		Total
Insuno	00041890 SINAP	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 25 KG, COM SILENCIADOR	UN	12.676,28	0,0000141		0,18
Insuno	00043464 SINAP	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,1177366		0,00
Insuno	00043480 SINAP	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,53	0,1177366		0,06
Insuno	00043465 SINAP	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,52	0,1052201		0,05
Insuno	00043489 SINAP	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	0,1052201		0,08
Insuno	00043467 SINAP	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,39	0,2964114		0,12
Insuno	00043491 SINAP	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,2964114		0,24
Mão de Obra						Sub-Total ->	6,73
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient		Total
Insuno	00004257 SINAP	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	H	10,99	0,1183785		1,30
Insuno	00004760 SINAP	AZULEISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	10,29	0,1063056		1,09
Insuno	00006111 SINAP	SERVENTE DE OBRAS	H	6,23	0,3010081		1,88
Serviços						Sub-Total ->	4,27
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient		Total
Insuno	00037371 SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	0,5194182		0,37
Taxas						Sub-Total ->	8,37
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient		Total
Insuno	00037373 SINAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	0,5194182		0,02
Outros						Sub-Total ->	8,82
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient		Total
Insuno	00037370 SINAP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	0,5194182		1,43
Insuno	00037372 SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,5194182		0,29
Totais						Sub-Total ->	1,72
						Total Sem L.S	R\$ 7,12
						L.S Horista	R\$ 3,32
						Total Com L.S	R\$ 10,46
						BDI	R\$ 2,56
						Total com BDI	R\$ 13,82
Composição	9043 SINAP	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M				
Equipamento							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient		Total
Insuno	00043481 SINAP	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,22	0,5180776		0,11
Insuno	00043485 SINAP	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,65	0,5180776		0,34
Mão de Obra						Sub-Total ->	8,46
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient		Total
Insuno	00000246 SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	H	6,22	0,0708996		0,44
Insuno	00002696 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	H	8,43	0,45477		3,83
Serviços						Sub-Total ->	4,27
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient		Total
Insuno	00037371 SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	0,5180776		0,37
Taxas						Sub-Total ->	8,37
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient		Total
Insuno	00037373 SINAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	0,5180776		0,02
Outros						Sub-Total ->	8,82
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient		Total
Insuno	00037370 SINAP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	0,5180776		1,43
Insuno	00037372 SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,5180776		0,29
Totais						Sub-Total ->	1,72
						Total Sem L.S	R\$ 8,84
						L.S Horista	R\$ 3,32
						Total Com L.S	R\$ 10,17
						BDI	R\$ 2,48
						Total com BDI	R\$ 12,66
Composição	9704 SINAP	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²				
Equipamento							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient		Total
Insuno	00043465 SINAP	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,52	0,1312432		0,07
Insuno	00043489 SINAP	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	0,1312432		0,10
Insuno	00043467 SINAP	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,39	0,2578958		0,10
Insuno	00043491 SINAP	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,2578958		0,21
Mão de Obra						Sub-Total ->	8,47
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient		Total
Insuno	00004750 SINAP	PEDREIRO (HORISTA)	H	8,43	0,1333841		1,12
Insuno	00006111 SINAP	SERVENTE DE OBRAS	H	6,23	0,2818993		1,63
Serviços						Sub-Total ->	2,76
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient		Total
Insuno	00037371 SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	0,388939		0,28
Taxas						Sub-Total ->	8,28
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient		Total
Insuno	00037373 SINAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	0,388939		0,02
Outros						Sub-Total ->	8,82

FERNANDES CONSTRUÇÕES EIRELI  
CNPJ: 27.816.803/0001-12

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Insuno	00037370 SINAP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	0,388939	1,07
Insuno	00037372 SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,388939	0,22
Totais						1,29
Sub-Total ->						
Total Sem LS						R\$ 4,82
LS Horista						R\$ 2,14
Total Com LS						R\$ 6,97
BDI						R\$ 1,78
Total com BDI						R\$ 8,67
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24,52%						
77,78%						
24						

Insueto	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	0,0207221		0,06
Insueto	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,0207221		0,01
<b>Totais</b>							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,07</b>
							<b>Total Sem L.S</b>	<b>R\$ 0,25</b>
							<b>L.S Horista</b>	<b>77,79%</b>
							<b>Total Com L.S</b>	<b>R\$ 0,37</b>
							<b>BDI</b>	<b>24,52%</b>
							<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 0,46</b>
Composição 6.1.7	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF: 12/2017	UN				
<b>Equipamento</b>								
Item	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>			<b>Total</b>
Insueto	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,22	0,175242		0,04
Insueto	00043485	SINAPI	EP - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,65	0,175242		0,11
Insueto	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,39	0,3442931		0,13
Insueto	00043491	SINAPI	EP - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,3442931		0,26
<b>Mão de Obra</b>							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,56</b>
Item	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>			<b>Total</b>
Insueto	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	H	6,43	0,1776942		1,50
Insueto	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,23	0,3500098		2,16
<b>Serviços</b>							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>3,68</b>
Item	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>			<b>Total</b>
Insueto	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	0,5195351		0,37
<b>Taxas</b>							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,37</b>
Item	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>			<b>Total</b>
Insueto	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	0,5195351		0,02
<b>Outros</b>							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,02</b>
Item	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>			<b>Total</b>
Insueto	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	0,5195351		1,43
Insueto	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,5195351		0,29
<b>Totais</b>							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>1,72</b>
							<b>Total Sem L.S</b>	<b>R\$ 4,36</b>
							<b>L.S Horista</b>	<b>77,79%</b>
							<b>Total Com L.S</b>	<b>R\$ 8,23</b>
							<b>BDI</b>	<b>24,52%</b>
							<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 11,49</b>
Composição 6.1.8	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF: 12/2017	UN				
<b>Equipamentos</b>								
Item	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>			<b>Total</b>
Insueto	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,54	0,0180453		0,01
Insueto	00043484	SINAPI	EP - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,75	0,0180453		0,01
Insueto	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,39	0,0354003		0,01
Insueto	00043491	SINAPI	EP - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,0354003		0,03
<b>Mão de Obra</b>							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,07</b>
Item	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>			<b>Total</b>
Insueto	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	14,29	0,0186656		0,27
Insueto	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,23	0,0359614		0,22
<b>Serviços</b>							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,49</b>
Item	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>			<b>Total</b>
Insueto	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	0,0334455		0,04
<b>Taxas</b>							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,04</b>
Item	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>			<b>Total</b>
Insueto	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	0,0334455		0,00
<b>Outros</b>							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,00</b>
Item	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>			<b>Total</b>
Insueto	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	0,0334455		0,15
Insueto	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,0334455		0,03
<b>Totais</b>							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,18</b>
							<b>Total Sem L.S</b>	<b>R\$ 0,77</b>
							<b>L.S Horista</b>	<b>77,79%</b>
							<b>Total Com L.S</b>	<b>R\$ 0,38</b>
							<b>BDI</b>	<b>24,52%</b>
							<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 1,16</b>
Composição 6.1.9	97684	SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF: 12/2017	UN				
<b>Equipamento</b>								
Item	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>			<b>Total</b>
Insueto	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,22	0,0217854		0,00
Insueto	00043485	SINAPI	EP - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,65	0,0217854		0,01
Insueto	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,39	0,0420745		0,02
Insueto	00043491	SINAPI	EP - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,0420745		0,03
<b>Mão de Obra</b>							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,07</b>
Item	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>			<b>Total</b>
Insueto	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	H	8,43	0,0219857		0,19
Insueto	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,23	0,0433795		0,27
<b>Serviços</b>							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,46</b>
Item	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>			<b>Total</b>
Insueto	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	0,0646599		0,05
<b>Taxas</b>							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,05</b>
Item	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>			<b>Total</b>
Insueto	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	0,0646599		0,00
<b>Outros</b>							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,00</b>
Item	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>			<b>Total</b>
Insueto	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	0,0646599		0,15
Insueto	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,0646599		0,04
<b>Totais</b>							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,21</b>
							<b>Total Sem L.S</b>	<b>R\$ 0,79</b>
							<b>L.S Horista</b>	<b>77,79%</b>
							<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 0,35</b>



					Total Com L.S		RS 1,15
					BDI		RS 0,28
					Total com BDI		RS 1,43
					24,52%		
Composição 5.1.10	57606 SINAP	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO - AF 12/2017	UN				
Equipamento							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total	
Insuno	00043461 SINAP	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,22	0,1275208	0,03	
Insuno	00043465 SINAP	EPH - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,95	0,1275208	0,08	
Insuno	00043467 SINAP	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,39	0,2504589	0,10	
Insuno	00043491 SINAP	EPH - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,2504589	0,20	
					Sub-Total ->		0,41
Mão de Obra							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total	
Insuno	00002036 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	H	8,43	0,1296265	1,09	
Insuno	00006111 SINAP	SERVENTE DE OBRAS	H	6,23	0,255247	1,59	
					Sub-Total ->		2,68
Serviços							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total	
Insuno	00037371 SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	0,3779798	0,27	
					Sub-Total ->		0,27
Taxas							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total	
Insuno	00037373 SINAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	0,3779798	0,02	
					Sub-Total ->		0,02
Outros							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total	
Insuno	00037370 SINAP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	0,3779798	1,04	
Insuno	00037372 SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,96	0,3779798	0,21	
					Sub-Total ->		1,25
Totais					Total Sem L.S		RS 4,63
					L.S Horista		RS 2,09
					Total Com L.S		RS 6,72
					BDI		RS 1,64
					Total com BDI		RS 8,36
					24,52%		
Composição 5.2.1	98555 SINAP	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOIS - AF 06/2018	m²				
Equipamento							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total	
Insuno	00043467 SINAP	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,39	0,1077244	0,04	
Insuno	00043491 SINAP	EPH - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,1077244	0,09	
Insuno	00043465 SINAP	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,52	0,5306423	0,28	
Insuno	00043489 SINAP	EPH - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	0,5306423	0,40	
					Sub-Total ->		0,81
Mão de Obra							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total	
Insuno	00002042 SINAP	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H	7,88	0,1088129	0,86	
Insuno	00012873 SINAP	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	H	8,43	0,5401462	4,55	
					Sub-Total ->		5,41
Material							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total	
Insuno	00000135 SINAP	ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXÍVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICA)	KG	2,57	3,2	8,22	
					Sub-Total ->		8,22
Serviços							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total	
Insuno	00037371 SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	0,6383667	0,46	
					Sub-Total ->		0,46
Taxas							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total	
Insuno	00037373 SINAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	0,6383667	0,03	
					Sub-Total ->		0,03
Outros							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total	
Insuno	00037370 SINAP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	0,6383667	1,76	
Insuno	00037372 SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,96	0,6383667	0,36	
					Sub-Total ->		2,12
Totais					Total Sem L.S		RS 17,84
					L.S Horista		RS 4,21
					Total Com L.S		RS 21,26
					BDI		RS 5,21
					Total com BDI		RS 26,47
					24,52%		
Composição 6.2.2	98558 SINAP	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV) - AF 06/2018	UN				
Equipamento							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total	
Insuno	00043467 SINAP	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,39	0,0237513	0,01	
Insuno	00043491 SINAP	EPH - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,0237513	0,02	
Insuno	00043465 SINAP	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,52	0,1187566	0,06	
Insuno	00043489 SINAP	EPH - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	0,1187566	0,09	
					Sub-Total ->		0,18
Mão de Obra							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total	
Insuno	00002042 SINAP	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H	7,88	0,024015	0,19	
Insuno	00012873 SINAP	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	H	8,43	0,1210026	1,02	
					Sub-Total ->		1,21
Material							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total	
Insuno	00000135 SINAP	ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXÍVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICA)	KG	2,57	0,072	1,72	
Insuno	00004030 SINAP	VÉU POLIÉSTER	m²	5,38	0,264	1,41	
					Sub-Total ->		3,13
Serviços							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total	
Insuno	00037371 SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	0,1425079	0,10	
					Sub-Total ->		0,10
Taxas							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total	
Insuno	00037373 SINAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	0,1425079	0,01	
					Sub-Total ->		0,01
Outros							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total	

Insumo	00037370 - SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	0,1425079			0,39
Insumo	00037372 - SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,1425079			0,08
<b>Totais</b>							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>8,47</b>
							<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 5,10</b>
							<b>LS Horista</b>	<b>R\$ 0,94</b>
							<b>Total Com LS</b>	<b>R\$ 6,06</b>
							<b>BDI</b>	<b>R\$ 1,40</b>
							<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 7,54</b>
Composição 6.2.3	07240 - SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²					
<b>Equipamento</b>								
Item	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>			<b>Total</b>
Insumo	00043465 - SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,52	0,2386794			0,12
Insumo	00043489 - SINAPI	EP - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	0,2386794			0,18
Insumo	00043467 - SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,29	0,1491747			0,06
Insumo	00043491 - SINAPI	EP - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,1491747			0,12
							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,48</b>
<b>Mão de Obra</b>								
Item	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>			<b>Total</b>
Insumo	00004760 - SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	10,28	0,2425195			2,49
Insumo	00006111 - SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,23	0,1522535			0,95
							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>3,44</b>
<b>Material</b>								
Item	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>			<b>Total</b>
Insumo	00001267 - SINAPI	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20X20 CM	m²	29,95	1,06			31,74
Insumo	00001381 - SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERÂMICAS	KG	0,73	4,86			3,54
Insumo	00034357 - SINAPI	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	KG	4,29	0,24			1,02
							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>36,30</b>
<b>Serviços</b>								
Item	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>			<b>Total</b>
Insumo	00037371 - SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	0,3878541			0,28
							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,28</b>
<b>Taxas</b>								
Item	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>			<b>Total</b>
Insumo	00037373 - SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	0,3878541			0,02
							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,02</b>
<b>Outros</b>								
Item	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>			<b>Total</b>
Insumo	00037370 - SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	0,3878541			1,07
Insumo	00037372 - SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,3878541			0,22
							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>1,29</b>
<b>Totais</b>							<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 41,81</b>
							<b>LS Horista</b>	<b>R\$ 2,88</b>
							<b>Total Com LS</b>	<b>R\$ 44,69</b>
							<b>BDI</b>	<b>R\$ 16,91</b>
							<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 61,60</b>
Composição 6.2.4	07269 - SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTERA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²					
<b>Equipamento</b>								
Item	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>			<b>Total</b>
Insumo	00043465 - SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,52	0,5085084			0,26
Insumo	00043489 - SINAPI	EP - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	0,5085084			0,38
Insumo	00043467 - SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,29	0,3391686			0,13
Insumo	00043491 - SINAPI	EP - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,3391686			0,27
							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>1,04</b>
<b>Mão de Obra</b>								
Item	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>			<b>Total</b>
Insumo	00004760 - SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	10,28	0,6167742			6,34
Insumo	00006111 - SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,23	0,3455422			2,15
							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>8,49</b>
<b>Material</b>								
Item	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>			<b>Total</b>
Insumo	00001381 - SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERÂMICAS	KG	0,73	4,86			3,54
Insumo	00034357 - SINAPI	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	KG	4,29	0,29			1,24
Insumo	020_OMEX Próprio	AZULEJO BRANCO, RETANGULAR, ACETINADO, DIMENSÕES MÍNIMAS DE 30 CM	m²	29,95	1,07			32,04
							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>36,82</b>
<b>Serviços</b>								
Item	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>			<b>Total</b>
Insumo	00037371 - SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	0,947677			0,68
							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,68</b>
<b>Taxas</b>								
Item	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>			<b>Total</b>
Insumo	00037373 - SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	0,947677			0,04
							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,04</b>
<b>Outros</b>								
Item	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>			<b>Total</b>
Insumo	00037370 - SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	0,947677			2,62
Insumo	00037372 - SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,947677			0,53
							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>3,15</b>
<b>Totais</b>							<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 50,36</b>
							<b>LS Horista</b>	<b>R\$ 6,61</b>
							<b>Total Com LS</b>	<b>R\$ 56,98</b>
							<b>BDI</b>	<b>R\$ 13,87</b>
							<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 70,85</b>
Composição 6.2.5	07273 - SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTERA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²					
<b>Equipamento</b>								
Item	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>			<b>Total</b>
Insumo	00043465 - SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,52	0,558574			0,29
Insumo	00043489 - SINAPI	EP - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	0,558574			0,42
Insumo	00043467 - SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,29	0,3592222			0,14
Insumo	00043491 - SINAPI	EP - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,3592222			0,28
							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>1,13</b>
<b>Mão de Obra</b>								
Item	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>			<b>Total</b>
Insumo	00004760 - SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	10,28	0,669546			6,86

Insuato	00005111 - SINAP	SERVENTE DE OBRAS	H	6,23	0,3659827		2,28	
Sub-Total ->							3,13	
<b>Material</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient		Total	
Insuato	00001381 - SINAP	ARGAMASSA COLANTE AC (PARA CERAMICAS	KG	0,73	6,14		4,48	
Insuato	00034357 - SINAP	REJANTE CIMENTICO, QUALQUER COR	KG	4,29	0,22		0,94	
Insuato	021 - CMd4 - Polypro	AZULEJO ACETINADO COM RELEVO, COLORIDO	m²	129,34	1,06		139,68	
Sub-Total ->							145,10	
<b>Serviços</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient		Total	
Insuato	00037371 - SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	1,0177962		0,73	
Sub-Total ->							0,73	
<b>Taxas</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient		Total	
Insuato	00037373 - SINAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	1,0177962		0,04	
Sub-Total ->							0,04	
<b>Outros</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient		Total	
Insuato	00037370 - SINAP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	1,0177962		2,81	
Insuato	00037372 - SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	1,0177962		0,57	
Sub-Total ->							3,38	
<b>Totais</b>								
Total Sem L.S							R\$ 158,68	
L.S Horista							77,79%	R\$ 7,11
Total Com L.S								R\$ 166,79
BDI							24,52%	R\$ 40,89
Total com BDI								R\$ 207,67
Composição 6.2.6	86488 - SINAP	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS - AF_06/2014	Un					
<b>Equipamento</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient		Total	
Insuato	00043466 - SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,03	0,2430622		0,25	
Insuato	00043460 - SINAP	EP - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,04	0,2430622		0,25	
Insuato	00043467 - SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,39	0,0886652		0,03	
Insuato	00043481 - SINAP	EP - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,0886652		0,07	
Sub-Total ->							0,51	
<b>Mão de Obra</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient		Total	
Insuato	00004783 - SINAP	PINTOR (HORISTA)	H	8,43	0,2452125		2,08	
Insuato	00006111 - SINAP	SERVENTE DE OBRAS	H	6,23	0,0902885		0,56	
Sub-Total ->							2,64	
<b>Material</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient		Total	
Insuato	00007356 - SINAP	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	9,77	0,33		2,89	
Sub-Total ->							2,89	
<b>Serviços</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient		Total	
Insuato	00037371 - SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	0,3317475		0,24	
Sub-Total ->							0,24	
<b>Taxas</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient		Total	
Insuato	00037373 - SINAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	0,3317475		0,01	
Sub-Total ->							0,01	
<b>Outros</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient		Total	
Insuato	00037370 - SINAP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	0,3317475		0,92	
Insuato	00037372 - SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,3317475		0,19	
Sub-Total ->							1,10	
<b>Totais</b>								
Total Sem L.S							R\$ 7,40	
L.S Horista							77,79%	R\$ 2,85
Total Com L.S								R\$ 9,55
BDI							24,52%	R\$ 2,34
Total com BDI								R\$ 11,89
Composição 6.2.7	90944 - SINAP	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-LOCA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO MEDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_12/2019	Un					
<b>Equipamento</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient		Total	
Insuato	00043458 - SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,31	6,0929294		2,07	
Insuato	00043483 - SINAP	EP - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,88	6,8629294		5,96	
Insuato	00043467 - SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,39	4,1896029		1,63	
Insuato	00043481 - SINAP	EP - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	4,1896029		3,35	
Insuato	00043465 - SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,52	1,3612501		0,71	
Insuato	00043489 - SINAP	EP - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	1,3612501		1,03	
Sub-Total ->							14,68	
<b>Mão de Obra</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient		Total	
Insuato	00001214 - SINAP	CARPINTERO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	7,93	6,7365693		53,42	
Insuato	00006111 - SINAP	SERVENTE DE OBRAS	H	6,23	4,2576727		26,53	
Insuato	00004750 - SINAP	PEDREIRO (HORISTA)	H	8,43	1,3633667		11,66	
Sub-Total ->							91,61	
<b>Material</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient		Total	
Insuato	00020017 - SINAP	QUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = 11" CM, L = 15" CM, CEDRINHO / ANGEUM COMERCIAL / TAURI CURUPUKA / PEROBA / CLIMARU OU EQUIVALENTE DA REGAO	M	1,72	11,8660695		20,39	
Insuato	00029026 - SINAP	PEROBA / CLIMARU OU EQUIVALENTE DA REGAO	KG	17,52	0,0811863		1,07	
Insuato	00037318 - SINAP	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 1 1/2)	L	10,16	0,167008		1,70	
Insuato	00039027 - SINAP	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	KG	15,47	0,2		3,11	
Insuato	00003570 - SINAP	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	m²	58,85	0,0236479		1,40	
Insuato	00001379 - SINAP	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,72	10,764078		7,75	
Insuato	00000183 - SINAP	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = 13" CM, L = 114" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE 180 CM A 120" CM X 210" CM, CEDRINHO / ANGEUM COMERCIAL / TAURI / CURUPUKA / PEROBA / CLIMARU OU EQUIVALENTE DA REGAO (NAO INCLUI ALIZARES)	KG	47,35	0,9994404		47,32	
Insuato	00005066 - SINAP	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	20,54	0,0109939		0,23	
Insuato	00005075 - SINAP	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	15,58	0,0239988		0,37	
Insuato	00002432 - SINAP	DOBRADIÇA EM AÇO FERRO, 3 1/2" X 3", E = 1 1/2 A 2MM, COM ANEL, CRIMADO OU ZINCADO, TAMPA DOLA, COM PARAFUSOS	UN	24,97	2,9983482		74,87	
Insuato	00010556 - SINAP	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (HBR 15830) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SEM-SOLDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	227,30	0,9984494		227,17	

Instalo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	0,06	18,7890981		1,29
Instalo	00003061	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINQUETA E TRINCOIS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	80,41		1	80,41
Sub-Total ->								467,38
Serviços	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total
Instalo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	12,2137824		8,79
Sub-Total ->								8,79
Taxas	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total
Instalo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	12,2137824		0,49
Sub-Total ->								8,48
Outros	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total
Instalo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	12,2137824		33,71
Instalo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	12,2137824		6,84
Sub-Total ->								40,55
Totais								
Total Sem I.S.								R\$ 823,48
I.S. Horista								R\$ 71,26
Total Com I.S.								R\$ 894,74
BDI								R\$ 178,39
Total com BDI								R\$ 1.073,13
Composição 6.2.9	100668	SINAPI	JANELA DE MADEIRA (CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIV.) TIPO MAXIM-AP, PARA VIDRO, COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDRO, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_120019	m²				
Equipamento	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total
Instalo	00043458	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,21	3,8959061		1,21
Instalo	00043493	SINAPI	EP - FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,08	3,8959061		3,43
Instalo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,39	1,9479031		0,76
Instalo	00043491	SINAPI	EP - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,00	1,9479031		1,56
Sub-Total ->								6,95
Mão de Obra	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total
Instalo	00001214	SINAPI	CARPINTERO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	7,33	3,943002		21,27
Instalo	00003111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,23	1,9815804		12,36
Sub-Total ->								43,61
Material	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total
Instalo	00003142	SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	210M L	26,92	3,3403		89,62
Instalo	00003423	SINAPI	JANELA MAXIM-AP EM MADEIRA (CEDRINHO/ANGELIM COMERCIAL) CURUPUKAU, CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, CAIXA DO BATENTE/MARCO 110° CM, 1 FOLHA, PARA VIDRO, COM QUARNICIA/ALIZAR, COM FERRAGENS, (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	m²	863,21	1		863,21
Instalo	00004430	SINAPI	CAIRO NÃO APARELHADO 15 X 6° CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	7,66	3,9034		29,90
Instalo	00005067	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 24 (2 1/4 X 1 1/2)	KG	16,51	0,1714718		2,84
Sub-Total ->								885,87
Serviços	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total
Instalo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	5,8438091		4,21
Sub-Total ->								4,21
Taxas	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total
Instalo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	5,8438091		0,23
Sub-Total ->								8,23
Outros	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total
Instalo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	5,8438091		16,13
Instalo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	5,8438091		3,27
Sub-Total ->								19,40
Totais								
Total Sem I.S.								R\$ 1.868,28
I.S. Horista								R\$ 31,93
Total Com I.S.								R\$ 1.894,23
BDI								R\$ 268,38
Total com BDI								R\$ 2.162,61
Composição 6.2.9	026_0463	Próprio	ROT DE PORTA PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO COLORIDO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 60X1 90, INCLUSIVE OBRERAÇÕES E BATENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				
Equipamento	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total
Instalo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,29	2,53		0,96
Instalo	00043491	SINAPI	EP - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	2,53		2,02
Instalo	00043485	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,52	1,05		0,54
Instalo	00043489	SINAPI	EP - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,75	1,05		0,79
Instalo	00043458	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,31	4,21		1,30
Instalo	00043483	SINAPI	EP - FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,86	4,21		3,70
Sub-Total ->								9,33
Mão de Obra	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total
Instalo	00001214	SINAPI	CARPINTERO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	7,33	4,2595833		33,78
Instalo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	8,43	1,073895		9,05
Sub-Total ->								42,83
Material	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total
Instalo	00003070	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	58,85	0,0185		1,08
Instalo	00001379	SINAPI	CEMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,72	8,35		6,01
Instalo	00005066	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	30,54	0,008		0,16
Instalo	00005075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 30 (2 3/4 X 1 1/2)	KG	15,59	0,018		0,28
Instalo	00007319	SINAPI	TINTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE DESPESA EM ÁGUA, PARA MATERIAS CIMENTIÇAS	L	10,16	0,13		1,32
Instalo	00009027	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	15,57	0,15		2,33
Instalo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,8 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	24,57	3		74,91
Instalo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	0,06	17,91		1,43
Instalo	00000184	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = 13° CM, L = 14° CM, PARA PORTAS DE GIRO DE 90 CM A 120° CM X 210° CM, PNEUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO (NÃO INCLUI ALIZARES)	JG	29,33	1		29,33
Instalo	00001338	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMBADO MELAMINICO	KG	40,77	0,76		30,98



Instalação	00010553 SINAP	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SEM-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	155,39	1	155,39
Instalação	025_CMDI Próprio	LAMINADO PVC 1,25M00,35MM	M	18,87	1,0	30,19
Sub-Total ->						332,41
Serviços	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Instalação	00037371 SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	7,0	5,01
Sub-Total ->						5,01
Taxas	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Instalação	00037373 SINAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	7,0	0,31
Sub-Total ->						0,31
Outros	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Instalação	00037370 SINAP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	7,0	21,52
Instalação	00037372 SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,58	7,0	4,35
Sub-Total ->						25,89
Total Sem LS						R\$ 417,37
LS Horista						R\$ 33,32
Total Com LS						R\$ 450,69
BDI						R\$ 110,59
Total com BDI						R\$ 561,19
77,79%						
24,62%						
Composição 6.2.10	027_CMDI Próprio	KIT DE PORTA PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO COLORIDO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 60X1,30, INCLUSIVE DOBRADIÇAS E BATENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
Equipamento	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Instalação	00043467 SINAP	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,39	2,03	0,86
Instalação	00043491 SINAP	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	3,3	2,64
Instalação	00043485 SINAP	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,52	1,4	0,72
Instalação	00043489 SINAP	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	1,4	1,06
Instalação	00043459 SINAP	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,31	5,3	1,64
Instalação	00043483 SINAP	EPI - FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,88	5,3	4,66
Sub-Total ->						11,70
Mão de Obra	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Instalação	00001214 SINAP	CARPINTERO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	7,90	5,3599273	42,50
Instalação	00004750 SINAP	PEDREIRO (HORISTA)	H	8,43	1,4599902	12,31
Sub-Total ->						54,81
Material	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Instalação	00000370 SINAP	AREIA MÉDIA - POSTO JAZDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	m³	58,85	0,0185	1,08
Instalação	00001378 SINAP	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,72	11,13	8,01
Instalação	00005068 SINAP	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 12 X 12	KG	20,54	0,008	0,16
Instalação	00005075 SINAP	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2,34 X 10)	KG	15,59	0,018	0,28
Instalação	00007319 SINAP	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	10,16	0,13	1,32
Instalação	00026027 SINAP	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 19 X 36 (3,14 X 10)	KG	15,57	0,2	3,11
Instalação	00002432 SINAP	DOBRADICA EM AÇO FERRO, 3 1/2" X 3", E+1,8" A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO - TAMPA BOLA - COM PARAFUSOS	UN	24,97	2,71	67,66
Instalação	00011055 SINAP	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	0,86	17,01	1,43
Instalação	00000184 SINAP	BATENTE / PORTAL / ADJELIA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E+1,5" CM, L+14" CM, PARA PORTAS DE: GIRO DE 90 CM A 120" CM X 210" CM, PNEUS / BUCALPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGAO (NÃO INCLUI ALIZARES)	JG	29,33	1	29,33
Instalação	00001339 SINAP	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	KG	40,77	1,01	41,17
Instalação	025_CMDI Próprio	LAMINADO PVC 1,25M00,35MM	M	18,87	2,43	45,85
Instalação	00010555 SINAP	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SEM-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	170,96	1	170,96
Sub-Total ->						378,36
Serviços	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Instalação	00037371 SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	10	7,20
Sub-Total ->						7,20
Taxas	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Instalação	00037373 SINAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	10	0,40
Sub-Total ->						0,40
Outros	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Instalação	00037370 SINAP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	10	27,60
Instalação	00037372 SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,58	10	5,80
Sub-Total ->						33,20
Total Sem LS						R\$ 477,67
LS Horista						R\$ 42,64
Total Com LS						R\$ 520,31
BDI						R\$ 127,58
Total com BDI						R\$ 647,89
77,79%						
24,62%						
Composição 6.2.11	028_CMDI Próprio	KIT DE PORTA PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO COLORIDO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 60X1,30, INCLUSIVE DOBRADIÇAS E BATENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
Equipamento	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Instalação	00043467 SINAP	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,39	3,68	1,43
Instalação	00043491 SINAP	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	3,3	2,64
Instalação	00043485 SINAP	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,52	1,4	0,72
Instalação	00043489 SINAP	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	1,4	1,06
Instalação	00043459 SINAP	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,31	5,3	1,64
Instalação	00043483 SINAP	EPI - FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,88	5,3	4,66
Sub-Total ->						12,15
Mão de Obra	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Instalação	00001214 SINAP	CARPINTERO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	7,90	5,3103416	46,37
Instalação	00004750 SINAP	PEDREIRO (HORISTA)	H	8,43	1,6100301	13,57
Sub-Total ->						60,44
Material	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Instalação	00000370 SINAP	AREIA MÉDIA - POSTO JAZDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	m³	58,85	0,0185	1,08
Instalação	00001378 SINAP	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,72	11,13	8,01

Rua Jerônimo Monteiro, nº02 SALA 05 - Novo Aleixo - Manaus / AM  
(92) 99907-9052 / dn.fernandes@yahoo.com.br

Instauro	00005006 SNAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 12 X 12	KG	20,54	0,008	0,16
Instauro	00005075 SNAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	15,59	0,018	0,28
Instauro	00007319 SNAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	10,16	0,13	1,32
Instauro	00009027 SNAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	15,57	0,2	3,11
Instauro	00002433 SNAPI	DOBRADICA EM AÇO FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	24,37	2,71	67,06
Instauro	00010556 SNAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15830) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARFATEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	227,30	1	227,30
Instauro	00011055 SNAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 1/2)	UN	0,08	17,01	1,43
Instauro	00000184 SNAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E= 1"3" CM, L= 1"4" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE 160 CM A 120" CM X 1210" CM, PINUS / EUCALITO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGAO UNAO INCLUI ALIZARES	JO	29,33	1	29,33
Instauro	00001329 SNAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	KG	45,77	1,01	41,17
Instauro	025_CMK Próprio	LAMINADO PVC 1,25X60,35MM	M	18,87	2,73	51,51
Sub-Total ->						432,36
Serviços	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Item	00037371 SNAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	10	7,20
Instauro						7,20
Sub-Total ->						7,20
Taxas	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Item	00037373 SNAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	10	0,40
Instauro						0,40
Sub-Total ->						0,40
Outros	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Item	00037370 SNAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,78	10	27,80
Instauro	00037372 SNAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	10	5,60
Sub-Total ->						33,20
Totais						
Total Sem I.S.						R\$ 545,75
I.S. Horista						R\$ 47,82
Total Com I.S.						R\$ 593,57
BDI						R\$ 145,34
Total com BDI						R\$ 738,91

Composição	90021 SNAAP	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MEDIO, INCLUIDO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF 120019	UN			
Equipamento	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Item	00043459 SNAAP	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,31	0,7661764	0,24
Instauro	00043403 SNAAP	EPI - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,88	0,7661764	0,67
Instauro	00043467 SNAAP	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,38	0,3835677	0,15
Instauro	00043481 SNAAP	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,3835677	0,31
Sub-Total ->						1,37
Mão de Obra	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Item	00001214 SNAAP	CARPINTERO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	7,93	0,7751891	6,15
Instauro	00006111 SNAAP	SERVENTE DE OBRAS	H	6,23	0,3900941	2,43
Sub-Total ->						8,58
Material	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Item	00003099 SNAAP	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAGNINA DE 55 MM, INCLINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	CJ	61,96	1	61,96
Sub-Total ->						61,96
Serviços	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Item	00037371 SNAAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	1,1497641	0,83
Sub-Total ->						0,83
Taxas	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Item	00037373 SNAAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	1,1497641	0,05
Sub-Total ->						0,88
Outros	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Item	00037370 SNAAP	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,78	1,1497641	3,17
Instauro	00037372 SNAAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	1,1497641	0,64
Sub-Total ->						3,82
Totais						
Total Sem I.S.						R\$ 76,82
I.S. Horista						R\$ 6,67
Total Com I.S.						R\$ 83,38
BDI						R\$ 26,42
Total com BDI						R\$ 109,80

Composição	95005 SNAAP	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	m²			
Equipamento	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Item	00043467 SNAAP	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,39	0,399509	0,16
Instauro	00043481 SNAAP	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,399509	0,32
Instauro	00043465 SNAAP	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,52	1,9975446	1,04
Instauro	00043409 SNAAP	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	1,9975446	1,52
Sub-Total ->						3,03
Mão de Obra	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Item	00006111 SNAAP	SERVENTE DE OBRAS	H	6,23	0,4063662	2,53
Instauro	00010489 SNAAP	VEDACAO (HORISTA)	H	7,44	2,021454	15,04
Sub-Total ->						17,57
Material	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Item	00000442 SNAAP	PARAFUSO FRANCIS M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABEÇA ABALADA	UN	4,01	4	16,04
Instauro	00011186 SNAAP	ESPELHO CRISTAL E= 4 MM	m²	477,03	1	477,03
Sub-Total ->						493,07
Serviços	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Item	00037371 SNAAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	2,3970538	1,73
Sub-Total ->						1,73
Taxas	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Item	00037373 SNAAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	2,3970538	0,10
Sub-Total ->						8,16
Outros	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient	Total
Item						

Insuno	00037370 SINAP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	2,3970536				6,62
Insuno	00037372 SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	2,3970536				1,34
Sub-Total ->									7,96
<b>Totais</b>									
Total Sem L.S									R\$ 523,45
L.S Horista									R\$ 13,67
Total Com L.S									R\$ 537,14
BDI									R\$ 131,70
Total com BDI									R\$ 668,84
77,79%									
24,52%									
Composição 6.3.1	97505 SINAP	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF 102020	UN						
Equipamento									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient				Total
Insuno	00043489 SINAP	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,54	0,586069				0,31
Insuno	00043494 SINAP	EP - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,75	0,586069				0,44
Sub-Total ->									0,75
Mão de Obra									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient				Total
Insuno	0000247 SINAP	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	11,70	0,1778277				2,08
Insuno	00002436 SINAP	ELETRICISTA (HORISTA)	H	14,29	0,4267042				6,10
Sub-Total ->									8,18
Material									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient				Total
Insuno	00003811 SINAP	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 18 W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADAS E REATOR INCLUIDOS)	UN	80,09	1				80,09
Sub-Total ->									80,09
Serviços									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient				Total
Insuno	00037371 SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	0,506069				0,36
Sub-Total ->									0,36
Taxes									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient				Total
Insuno	00037373 SINAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	0,586069				0,23
Sub-Total ->									0,23
Outros									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient				Total
Insuno	00037370 SINAP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	0,586069				1,62
Insuno	00037372 SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,586069				0,33
Sub-Total ->									1,95
<b>Totais</b>									
Total Sem L.S									R\$ 91,42
L.S Horista									R\$ 6,36
Total Com L.S									R\$ 97,77
BDI									R\$ 23,97
Total com BDI									R\$ 121,74
77,79%									
24,52%									
Composição 6.3.2	91959 SINAP	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF 112015	UN						
Equipamento									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient				Total
Insuno	00043490 SINAP	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,54	0,9032795				0,49
Insuno	00043494 SINAP	EP - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,75	0,9032795				0,68
Sub-Total ->									1,17
Mão de Obra									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient				Total
Insuno	00002436 SINAP	ELETRICISTA (HORISTA)	H	14,29	0,5290189				7,58
Insuno	0000247 SINAP	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	11,70	0,4013964				4,70
Sub-Total ->									12,28
Material									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient				Total
Insuno	00038094 SINAP	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	2,33	0,9992652				2,33
Insuno	00038099 SINAP	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,20	0,9992652				1,20
Insuno	00038112 SINAP	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	5,40	1,998406				10,95
Sub-Total ->									14,48
Serviços									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient				Total
Insuno	00037371 SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	0,9032795				0,65
Sub-Total ->									0,65
Taxes									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient				Total
Insuno	00037373 SINAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	0,9032795				0,36
Sub-Total ->									0,36
Outros									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient				Total
Insuno	00037370 SINAP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	0,9032795				2,49
Insuno	00037372 SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,9032795				0,51
Sub-Total ->									3,00
<b>Totais</b>									
Total Sem L.S									R\$ 31,59
L.S Horista									R\$ 9,53
Total Com L.S									R\$ 41,13
BDI									R\$ 18,88
Total com BDI									R\$ 59,99
77,79%									
24,52%									
Composição 6.3.3	81967 SINAP	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF 102015	UN						
Equipamento									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient				Total
Insuno	00043490 SINAP	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,54	1,2330933				0,67
Insuno	00043494 SINAP	EP - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,75	1,2330933				0,92
Sub-Total ->									1,59
Mão de Obra									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient				Total
Insuno	00002436 SINAP	ELETRICISTA (HORISTA)	H	14,29	0,898911				12,80
Insuno	0000247 SINAP	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	11,70	0,5712748				6,68
Sub-Total ->									19,48
Material									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient				Total
Insuno	00038094 SINAP	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	2,33	0,9992652				2,33
Insuno	00038099 SINAP	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,20	0,9992652				1,20
Insuno	00038112 SINAP	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	5,40	2,9977956				16,43
Sub-Total ->									19,96
Serviços									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient				Total
Insuno	00037371 SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	1,2330933				0,89

Rua Jerônimo Monteiro, nº02 - SALA 05 - Novo Azeite - Manaus / AM  
(92) 99907-9052 / dr.fernandes@yahoo.com.br





Insuno	00011743 SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM ORELHA REDONDA BRANCA	LN	7,31	1		7,31
Insuno	00020003 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA (LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3)	LN	47,53	0,0075		0,35
Insuno	00030303 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	LN	1,30	0,036		0,04
Sub-Total ->							7,99
<b>Serviços</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>		<b>Total</b>
Insuno	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	0,3279796		0,24
Sub-Total ->							8,24
<b>Taxas</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>		<b>Total</b>
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	0,3279796		0,01
Sub-Total ->							8,01
<b>Outros</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>		<b>Total</b>
Insuno	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	0,3279796		0,91
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,3279796		0,18
Sub-Total ->							1,09
<b>Totais</b>							
Total Sem L.S							R\$ 11,98
L.S Horista							R\$ 1,91
Total Com L.S							R\$ 13,89
BDI							R\$ 3,48
Total com BDI							R\$ 17,29

Composição 8.4.4	89304 SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF- 08/2021	LN				
<b>Equipamento</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>		<b>Total</b>
Insuno	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,22	0,364519		0,08
Insuno	00043495 SINAPI	EP - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,65	0,364519		0,24
Sub-Total ->							8,52
<b>Mão de Obra</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>		<b>Total</b>
Insuno	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	6,22	0,1854395		1,15
Insuno	00000596 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	8,43	0,1854395		1,56
Sub-Total ->							2,72
<b>Material</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>		<b>Total</b>
Insuno	00000146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 10 MM X 50 M (L X C)	LN	6,16	0,0084		0,05
Insuno	00000021 SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BTOLA 1/2" (REF 1416)	LN	36,02	1		36,02
Sub-Total ->							36,07
<b>Serviços</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>		<b>Total</b>
Insuno	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	0,364519		0,26
Sub-Total ->							8,26
<b>Taxas</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>		<b>Total</b>
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	0,364519		0,01
Sub-Total ->							8,01
<b>Outros</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>		<b>Total</b>
Insuno	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	0,364519		1,01
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,364519		0,20
Sub-Total ->							1,21
<b>Totais</b>							
Total Sem L.S							R\$ 48,58
L.S Horista							R\$ 2,11
Total Com L.S							R\$ 42,78
BDI							R\$ 18,47
Total com BDI							R\$ 53,17

Composição 8.4.5	95470 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2016	LN				
<b>Equipamento</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>		<b>Total</b>
Insuno	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,22	0,4967733		0,11
Insuno	00043485 SINAPI	EP - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,65	0,4967733		0,32
Insuno	00043487 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,39	0,3494812		0,14
Insuno	00043481 SINAPI	EP - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,3494812		0,28
Sub-Total ->							8,85
<b>Mão de Obra</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>		<b>Total</b>
Insuno	00000596 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	8,43	0,5005114		4,24
Insuno	00000111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,23	0,3551292		2,21
Sub-Total ->							8,46
<b>Material</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>		<b>Total</b>
Insuno	00006142 SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO, BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPILDE	LN	5,26	1		5,26
Insuno	00037029 SINAPI	REJANTE EPOXI, QUALQUER COR	XD	90,43	0,0880963		7,97
Insuno	00043384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	LN	17,00	1,9999524		34,00
Insuno	00036138 SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	LN	8,36	0,8999462		8,36
Insuno	00010420 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	LN	129,60	0,8999462		129,60
Sub-Total ->							195,10
<b>Serviços</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>		<b>Total</b>
Insuno	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	0,8482545		0,61
Sub-Total ->							8,81
<b>Taxas</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>		<b>Total</b>
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	0,8482545		0,03
Sub-Total ->							8,83
<b>Outros</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>		<b>Total</b>
Insuno	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	0,8482545		2,34
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,8482545		0,47

Total F com L.S  
 R\$ 42,78  
 Total com BDI  
 R\$ 53,17

*[Assinatura]*

Composição 5.4.6	100849 SNAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 01/2020	UN					
<b>Equipamento</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total
Insumo	00043461 SNAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,22	0,1532256			0,03
Insumo	00043485 SNAPI	EP - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,85	0,1532256			0,10
Insumo	00043467 SNAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,38	0,048292			0,02
Insumo	00043491 SNAPI	EP - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,90	0,048292			0,04
						Sub-Total ->		0,19
<b>Mão de Obra</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total
Insumo	00002696 SNAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	H	8,43	0,1552456			1,31
Insumo	00006111 SNAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,23	0,0490439			0,31
						Sub-Total ->		1,61
<b>Material</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total
Insumo	00000377 SNAPI	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	23,16	1			23,16
						Sub-Total ->		23,16
<b>Serviços</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total
Insumo	00037371 SNAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	0,2015077			0,15
						Sub-Total ->		0,15
<b>Terras</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total
Insumo	00037373 SNAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	0,2015077			0,01
						Sub-Total ->		0,01
<b>Outros</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total
Insumo	00037370 SNAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	0,2015077			0,56
Insumo	00037372 SNAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,2015077			0,11
						Sub-Total ->		0,67
<b>Totais</b>								
						Total Sem LS		R\$ 25,78
						LS Horista	77,79%	R\$ 1,26
						Total Com LS		R\$ 27,05
						BDI	24,52%	R\$ 6,83
						Total com BDI		R\$ 33,88

Composição 5.4.7	100058 SNAPI	MICTORO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 01/2020	UN					
<b>Equipamento</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total
Insumo	00043461 SNAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,22	1,0080711			0,22
Insumo	00043485 SNAPI	EP - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,65	1,0080711			0,66
Insumo	00043467 SNAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,38	0,3176073			0,12
Insumo	00043491 SNAPI	EP - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,3176073			0,25
						Sub-Total ->		1,25
<b>Mão de Obra</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total
Insumo	00002696 SNAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	H	8,43	1,0229145			8,62
Insumo	00006111 SNAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,23	0,3221089			2,01
						Sub-Total ->		10,64
<b>Material</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total
Insumo	00003146 SNAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	1,87	0,0365			0,06
Insumo	00004351 SNAPI	PARAFUSO INOXULADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	UN	12,60	2			25,20
Insumo	00006142 SNAPI	CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPRUE	UN	5,26	1			5,26
Insumo	00010432 SNAPI	MICTORO INDIVIDUAL, SIFONADO, LOUÇA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	UN	225,64	1			225,64
Insumo	00021112 SNAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORO COM ACOIONAMENTO POR PRESSÃO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	161,79	1			161,79
						Sub-Total ->		417,95
<b>Serviços</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total
Insumo	00037371 SNAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	1,3256785			0,96
						Sub-Total ->		0,96
<b>Terras</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total
Insumo	00037373 SNAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	1,3256785			0,05
						Sub-Total ->		0,05
<b>Outros</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total
Insumo	00037370 SNAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	1,3256785			3,66
Insumo	00037372 SNAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	1,3256785			0,74
						Sub-Total ->		4,40
<b>Totais</b>								
						Total Sem LS		R\$ 426,25
						LS Horista	77,79%	R\$ 8,27
						Total Com LS		R\$ 434,52
						BDI	24,52%	R\$ 106,75
						Total com BDI		R\$ 541,27

Composição 5.4.8	06089 SNAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,80 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 01/2020	UN					
<b>Equipamento</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total
Insumo	00043465 SNAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,52	1,4930029			0,78
Insumo	00043489 SNAPI	EP - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	1,4930029			1,13
Insumo	00043467 SNAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,39	0,9824806			0,38
Insumo	00043491 SNAPI	EP - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,9824806			0,79
						Sub-Total ->		3,08
<b>Mão de Obra</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total
Insumo	00004755 SNAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H	8,96	1,5118496			13,55
Insumo	00006111 SNAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,23	0,6660349			6,23
						Sub-Total ->		19,78
<b>Material</b>								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient			Total
Insumo	00004823 SNAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMÓRE/GRANITO	KG	31,13	0,5228			16,27
Insumo	00007566 SNAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	0,51	6			3,06
Insumo	00011795 SNAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/CASTELO/ CORUMBÁ OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= 12,5" CM	m²	438,85	1,005			441,04
Insumo	00037329 SNAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	90,43	0,0211			1,90

*[Assinatura]*

FERNANDES CONSTRUÇÕES EIRELI  
CNPJ: 27.816.803/0001-12

Instalação	00037371	SINAPI	SUPORTE MÃO-FRANCA EM AÇO, ABAS QUAD 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	UN	18,35	2			36,70
Sub-Total ->									488,97
<b>Serviços</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>				<b>Total</b>
Instalação	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	2,4754835			1,78
Sub-Total ->									1,78
<b>Taxas</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>				<b>Total</b>
Instalação	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	2,4754835			0,10
Sub-Total ->									0,10
<b>Outros</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>				<b>Total</b>
Instalação	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	2,4754835			6,83
Instalação	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	2,4754835			1,39
Sub-Total ->									8,22
<b>Totais</b>									
Total Sem I.S.									R\$ 531,83
I.S. Horista									R\$ 15,38
Total Com I.S.									R\$ 547,22
BDI									R\$ 134,28
Total com BDI									R\$ 681,52

Composição S.4.9	06938	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUI VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	UN					
<b>Equipamento</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>				<b>Total</b>
Instalação	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,22	0,4472635			0,10
Instalação	00043465	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,65	0,4472635			0,29
Instalação	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,39	0,4073757			0,16
Instalação	00043491	SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,4073757			0,33
Instalação	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,52	0,845542			0,44
Instalação	00043469	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	0,845542			0,64
Sub-Total ->									1,36
<b>Mão de Obra</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>				<b>Total</b>
Instalação	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	H	8,43	0,4533899			3,82
Instalação	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,23	0,414014			2,58
Instalação	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H	8,96	0,8549274			7,66
Sub-Total ->									14,06
<b>Material</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>				<b>Total</b>
Instalação	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 10 MM X 10 M (L X C)	UN	1,87	0,0811752			0,14
Instalação	00037508	SINAPI	VÁLVULA DE ESCOMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1 1/2", SEM LADRÃO, COM TAMPÃO PLÁSTICO	UN	22,83	0,998695			22,82
Instalação	00006136	SINAPI	SIFÃO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATÓRIO, 1 X 1 1/2"	UN	72,80	0,998695			72,56
Instalação	00004823	SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	31,13	0,5269382			16,40
Instalação	00020269	SINAPI	LAVATÓRIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUÇA BRANCA, SEM LADRÃO, DIMENSÕES 50 X 35" CM (L X C)	UN	80,97	0,998695			80,95
Sub-Total ->									172,89
<b>Serviços</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>				<b>Total</b>
Instalação	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	1,7001813			1,22
Sub-Total ->									1,22
<b>Taxas</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>				<b>Total</b>
Instalação	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	1,7001813			0,07
Sub-Total ->									0,87
<b>Outros</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>				<b>Total</b>
Instalação	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	1,7001813			4,69
Instalação	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	1,7001813			0,95
Sub-Total ->									5,64
<b>Totais</b>									
Total Sem I.S.									R\$ 195,85
I.S. Horista									R\$ 18,94
Total Com I.S.									R\$ 204,81
BDI									R\$ 58,78
Total com BDI									R\$ 257,51

Composição S.10	06887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	UN					
<b>Equipamento</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>				<b>Total</b>
Instalação	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,22	0,1515834			0,03
Instalação	00043465	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,65	0,1515834			0,10
Instalação	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,39	0,0470361			0,02
Instalação	00043491	SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,0470361			0,04
Sub-Total ->									0,19
<b>Mão de Obra</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>				<b>Total</b>
Instalação	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	H	8,43	0,1541355			1,30
Instalação	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,23	0,0487404			0,30
Sub-Total ->									1,60
<b>Material</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>				<b>Total</b>
Instalação	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 10 MM X 10 M (L X C)	UN	1,87	0,021			0,03
Instalação	00011804	SINAPI	ENGATE / RABOCHO FLEXÍVEL INOX 1/2" X 40 CM	UN	18,22	1			18,22
Sub-Total ->									18,25
<b>Serviços</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>				<b>Total</b>
Instalação	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	0,1994995			0,14
Sub-Total ->									0,14
<b>Taxas</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>				<b>Total</b>
Instalação	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	0,1994995			0,01
Sub-Total ->									0,81
<b>Outros</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>				<b>Total</b>
Instalação	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	0,1994995			0,55
Instalação	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,1994995			0,11

Valor Total S. 4.9 R\$ 195,85  
Valor Total S. 10 R\$ 18,25  
Valor Total com BDI R\$ 214,10

Assinatura

Composição 5.4.11	06315 - SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATORIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 01/2020	UN				
<b>Equipamento</b>							
Item	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>	<b>Total</b>	
Insueto	00043461 - SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,22	0,0953498	0,02	
Insueto	00043485 - SINAPI	EPH - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,65	0,0953498	0,06	
Insueto	00043467 - SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,39	0,0300948	0,01	
Insueto	00043491 - SINAPI	EPH - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,0300948	0,02	
						<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>8,12</b>
<b>Mão de Obra</b>							
Item	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>	<b>Total</b>	
Insueto	00002696 - SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	H	8,43	0,0987954	0,82	
Insueto	00006111 - SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,23	0,0300294	0,19	
						<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>1,01</b>
<b>Material</b>							
Item	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>	<b>Total</b>	
Insueto	00003146 - SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 10 MM X 10 M (L X C)	UN	1,67	0,021	0,03	
Insueto	000036791 - SINAPI	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AQUECIMENTO (REF. 1195)	UN	88,34	1	88,34	
						<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>88,37</b>
<b>Serviços</b>							
Item	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>	<b>Total</b>	
Insueto	00037371 - SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	0,1254446	0,09	
						<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>8,09</b>
<b>Taxas</b>							
Item	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>	<b>Total</b>	
Insueto	00037373 - SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	0,1254446	0,01	
						<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>8,81</b>
<b>Outros</b>							
Item	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>	<b>Total</b>	
Insueto	00037370 - SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	0,1254446	0,35	
Insueto	00037372 - SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,1254446	0,07	
						<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>8,42</b>
<b>Totais</b>							
						<b>Total Sem I.S.</b>	<b>R\$ 90,81</b>
						<b>I.S. Rocieta</b>	<b>R\$ 6,78</b>
						<b>Total Com I.S.</b>	<b>R\$ 97,59</b>
						<b>IDR</b>	<b>R\$ 22,26</b>
						<b>Total com IDR</b>	<b>R\$ 119,85</b>

Composição 5.4.12	100950 - SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 01/2020	UN				
<b>Equipamento</b>							
Item	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>	<b>Total</b>	
Insueto	00043461 - SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,22	0,445794	0,10	
Insueto	00043485 - SINAPI	EPH - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,65	0,445794	0,29	
Insueto	00043467 - SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,39	0,1404115	0,05	
Insueto	00043491 - SINAPI	EPH - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,1404115	0,11	
						<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>8,55</b>
<b>Mão de Obra</b>							
Item	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>	<b>Total</b>	
Insueto	00002696 - SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	H	8,43	0,4522484	3,81	
Insueto	00006111 - SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,23	0,1420126	0,89	
						<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>4,70</b>
<b>Material</b>							
Item	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>	<b>Total</b>	
Insueto	00003146 - SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 10 MM X 10 M (L X C)	UN	1,67	0,021	0,03	
Insueto	00003680 - SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5503 W (110/220 V)	UN	48,43	1	48,43	
						<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>48,46</b>
<b>Serviços</b>							
Item	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>	<b>Total</b>	
Insueto	00037371 - SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	0,5861955	0,42	
						<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>8,42</b>
<b>Taxas</b>							
Item	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>	<b>Total</b>	
Insueto	00037373 - SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	0,5861955	0,02	
						<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>8,82</b>
<b>Outros</b>							
Item	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>	<b>Total</b>	
Insueto	00037370 - SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	0,5861955	1,62	
Insueto	00037372 - SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,5861955	0,33	
						<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>1,95</b>
<b>Totais</b>							
						<b>Total Sem I.S.</b>	<b>R\$ 57,11</b>
						<b>I.S. Rocieta</b>	<b>R\$ 3,86</b>
						<b>Total Com I.S.</b>	<b>R\$ 60,97</b>
						<b>IDR</b>	<b>R\$ 14,98</b>
						<b>Total com IDR</b>	<b>R\$ 75,95</b>

Composição 5.4.13	100950 - SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 01/2020	UN				
<b>Equipamento</b>							
Item	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>	<b>Total</b>	
Insueto	00043461 - SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,22	0,947937	0,21	
Insueto	00043485 - SINAPI	EPH - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,65	0,947937	0,62	
Insueto	00043467 - SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,39	0,2985228	0,12	
Insueto	00043491 - SINAPI	EPH - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,2985228	0,24	
						<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>1,18</b>
<b>Mão de Obra</b>							
Item	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>	<b>Total</b>	
Insueto	00002696 - SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	H	8,43	0,061271	0,51	
Insueto	00006111 - SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,23	0,0035992	0,02	
						<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>9,99</b>
<b>Material</b>							
Item	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>	<b>Total</b>	
Insueto	00004351 - SINAPI	PARAFUSO INQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PICA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BRUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	UN	12,60	8	100,80	
Insueto	00036081 - SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	104,31	1	104,31	
						<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>117,11</b>
<b>Serviços</b>							
Item	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>	<b>Total</b>	
Insueto	00037371 - SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	1,2465598	0,90	
						<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>8,90</b>
<b>Taxas</b>							
Item	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>	<b>Total</b>	



Instalação	00037373 SNAFI	SEQUIRO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	1,2465596		0,05
Sub-Total ->							8,85
Outros							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient		Total
Instalação	00037370 SNAFI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	1,2465596		3,44
Instalação	00037372 SNAFI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	1,2465596		0,70
Sub-Total ->							4,14
Totais							
Total Sem I.S.							R\$ 195,97
I.S. Horista							R\$ 7,78
Total Com I.S.							R\$ 203,75
BDI							R\$ 48,96
Total com BDI							R\$ 252,72
Composição	95546 SNAFI	CABEDELANÇO PARA BANHEIRO, INCLUSO	UN				
Equipamento							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient		Total
Instalação	00043461 SNAFI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,22	0,1972948		0,04
Instalação	00043485 SNAFI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,65	0,1972948		0,13
Instalação	00043467 SNAFI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,39	0,1179231		0,05
Instalação	00043491 SNAFI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,1179231		0,09
Sub-Total ->							8,31
Mão de Obra							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient		Total
Instalação	00002696 SNAFI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	8,43	0,2002314		1,69
Instalação	00006111 SNAFI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,23	0,1199951		0,75
Sub-Total ->							2,44
Material							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient		Total
Instalação	00039308 SNAFI	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	UN	14,97	1		14,97
Sub-Total ->							14,97
Serviços							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient		Total
Instalação	00037371 SNAFI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	0,3152179		0,23
Sub-Total ->							8,23
Taxas							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient		Total
Instalação	00037373 SNAFI	SEQUIRO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	0,3152179		0,01
Sub-Total ->							8,91
Outros							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient		Total
Instalação	00037370 SNAFI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	0,3152179		0,87
Instalação	00037372 SNAFI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,3152179		0,16
Sub-Total ->							1,85
Totais							
Total Sem I.S.							R\$ 19,88
I.S. Horista							R\$ 1,89
Total Com I.S.							R\$ 20,98
BDI							R\$ 5,12
Total com BDI							R\$ 26,82
Composição	017_CMDI Prévio	CANTONEIRA PARA AZULEJO DE PVC 19MM BRANCA	M				
Equipamento							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient		Total
Instalação	00043461 SNAFI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,22	0,3786369		0,08
Instalação	00043485 SNAFI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,65	0,3786369		0,25
Instalação	00043467 SNAFI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,39	0,1195692		0,05
Instalação	00043491 SNAFI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,1195692		0,10
Sub-Total ->							8,47
Mão de Obra							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient		Total
Instalação	00002696 SNAFI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	8,43	0,3849095		3,25
Instalação	00006111 SNAFI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,23	0,1218943		0,76
Sub-Total ->							4,88
Material							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient		Total
Instalação	024_CMDI Prévio	CANTONEIRA DE PVC 19 MM/CM BRANCA	UN	14,28	0,3333		4,75
Sub-Total ->							4,75
Serviços							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient		Total
Instalação	00037371 SNAFI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	0,4962051		0,36
Sub-Total ->							8,36
Taxas							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient		Total
Instalação	00037373 SNAFI	SEQUIRO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	0,4962051		0,02
Sub-Total ->							8,82
Outros							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient		Total
Instalação	00037370 SNAFI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	0,4962051		1,38
Instalação	00037372 SNAFI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,4962051		0,28
Sub-Total ->							1,65
Totais							
Total Sem I.S.							R\$ 91,26
I.S. Horista							R\$ 3,12
Total Com I.S.							R\$ 14,38
BDI							R\$ 3,52
Total com BDI							R\$ 17,90
Composição	018_CMDI Prévio	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM PLASTICO, 3 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO	UN				
Equipamento							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient		Total
Instalação	00043461 SNAFI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,22	3,2231998		0,71
Instalação	00043485 SNAFI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,65	3,2231998		2,10
Instalação	00043467 SNAFI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,39	1,0090016		0,39
Instalação	00043491 SNAFI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	1,0090016		0,81
Sub-Total ->							4,88
Mão de Obra							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient		Total
Instalação	00002696 SNAFI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	8,43	3,2706976		27,57
Instalação	00006111 SNAFI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,23	1,0264943		6,40
Sub-Total ->							33,97
Material							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficient		Total

Insuato	00037400	SINAPI	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLADO	Un	40,71	1		40,71
Insuato	00037401	SINAPI	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	Un	40,71	1		40,71
Sub-Total ->								81,42
<b>Serviços</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>			<b>Total</b>
Insuato	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	4,2322014		3,05
Sub-Total ->								3,05
<b>Taxas</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>			<b>Total</b>
Insuato	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	4,2322014		0,17
Sub-Total ->								0,17
<b>Outros</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>			<b>Total</b>
Insuato	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	4,2322014		11,68
Insuato	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	4,2322014		2,37
Sub-Total ->								14,05
<b>Totais</b>								
Total Sem I.S.								R\$ 136,66
I.S. Horista								77,79% R\$ 26,42
Total Com I.S.								R\$ 163,08
BDI								24,52% R\$ 39,96
Total com BDI								R\$ 203,07
Composição 8.5.1	9803	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERAMICO OU PORCELANATO COM PANO LIMDO AF. 04/2019	m²				
<b>Equipamento</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>			<b>Total</b>
Insuato	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,39	0,0966492		0,04
Insuato	00043491	SINAPI	EP1 - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,0966492		0,08
Sub-Total ->								0,12
<b>Mão de Obra</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>			<b>Total</b>
Insuato	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,23	0,0904002		0,61
Sub-Total ->								0,61
<b>Serviços</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>			<b>Total</b>
Insuato	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	0,0966492		0,07
Sub-Total ->								0,07
<b>Taxas</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>			<b>Total</b>
Insuato	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	0,0966492		0,00
Sub-Total ->								0,00
<b>Outros</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>			<b>Total</b>
Insuato	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	0,0966492		0,27
Insuato	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,0966492		0,05
Sub-Total ->								0,32
<b>Totais</b>								
Total Sem I.S.								R\$ 1,12
I.S. Horista								77,79% R\$ 0,88
Total Com I.S.								R\$ 1,88
BDI								24,52% R\$ 0,39
Total com BDI								R\$ 1,93
Composição 8.5.2	9806	SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERAMICO EM PAREDE COM PANO LIMDO AF. 04/2019	m²				
<b>Equipamento</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>			<b>Total</b>
Insuato	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,39	0,0398731		0,02
Insuato	00043491	SINAPI	EP1 - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,0398731		0,03
Sub-Total ->								0,05
<b>Mão de Obra</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>			<b>Total</b>
Insuato	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	6,23	0,0406272		0,25
Sub-Total ->								0,25
<b>Serviços</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>			<b>Total</b>
Insuato	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	0,0398731		0,03
Sub-Total ->								0,03
<b>Taxas</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>			<b>Total</b>
Insuato	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	0,0398731		0,00
Sub-Total ->								0,00
<b>Outros</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>			<b>Total</b>
Insuato	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	2,76	0,0398731		0,11
Insuato	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,0398731		0,02
Sub-Total ->								0,13
<b>Totais</b>								
Total Sem I.S.								R\$ 0,46
I.S. Horista								77,79% R\$ 0,28
Total Com I.S.								R\$ 0,68
BDI								24,52% R\$ 0,16
Total com BDI								R\$ 0,82
Composição 8.5.3	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 8 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, OMT ATE 30 KM (LIMIDADE M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM				
<b>Equipamento</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>			<b>Total</b>
Insuato	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10000 KG, CARGA ÚTL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCEIRA)	Un	321.220,28	0,0000018		0,58
Insuato	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0198911		0,00
Insuato	00043488	SINAPI	EP1 - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,53	0,0198911		0,01
Sub-Total ->								0,59
<b>Mão de Obra</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>			<b>Total</b>
Insuato	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	H	11,09	0,0192728		0,21
Sub-Total ->								0,21
<b>Material</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>			<b>Total</b>
Insuato	00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 8 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Un	36.447,31	0,0000026		0,99
Insuato	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	4,97	0,1892335		0,92
Sub-Total ->								1,82
<b>Serviços</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficient</b>			<b>Total</b>
Insuato	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,72	0,0198911		0,01
Sub-Total ->								0,01
<b>Taxas</b>								

Item	Código Banco	Descrição	Unid.	Valor Unit	Coefficient	Total
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORESTA (COLETADO CAIXA)	H	0,04	0,0196911	0,80
Sub-Total ->						0,80
Outros	Código Banco	Descrição	Unid.	Valor Unit	Coefficient	Total
Item	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORESTA (COLETADO CAIXA)	H	2,75	0,0196911	0,05
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORESTA (COLETADO CAIXA)	H	0,56	0,0196911	0,01

Total 1º Valor 1 %	194.174,66	47.811,63
BTN	24.825	58.601
Valor 2º Valor 20%		95.202

Tipo de Licitação CONVITE 01/2022  
Abertura da Licitação 09/02/2023 09:00  
Número do Processo Licitatório 23443.014386/2022-47

Total sem%	194.174,66
Total do	47.811,63
Total Geral	241.786,29

  
FERNANDES CONSTRUÇÕES EIRELI  
CNPJ: 27.816.803/0001-12





**Obras**  
Reforma dos Banheiros do Itam/CMDI - AM

**Bancos**  
SINAPI - 08/2022 - Amazonas  
SBC - 10/2022 - Amazonas

**B.D.I.**  
24,92%

**Encargos Sociais**  
Desoneração:  
Módulo: 77,79%  
Mensalidade: 40,47%

		Curva ABC de Serviços							
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
87269 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	578,38	70,80	41.036,06	16,97	16,97	
004_CMDI Próprio	DESPESAS COM PESSOAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	3,0	11.426,00	34.278,15	14,43	31,40	
85905 SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	33,26	688,64	22.245,61	9,20	40,60	
100568 SINAPI	JANELA DE MADEIRA (CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIV.) TIPO MAXIMAR, PARA VIDRO, COM BATENTE, ALZAR E FERRAGENS EXCLUSIVO VIDRO, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	14,0	1.362,53	19.075,42	7,88	48,48	
120412 SBC	FORRO CHINPA PVC BRANCO EXPANDIDO 122x244x3mm	REVESTIMENTOS INTERNOS	m²	56,36	196,54	11.470,67	4,74	53,23	
028_CMDI Próprio	KIT DE PORTA PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO COLORIDO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X1,90, INCLUSIVE DOBRADIÇAS E BATENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	20,0	561,19	11.223,80	4,64	57,87	
97634 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	780,81	13,02	9.905,74	4,10	61,97	
87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	43,49	207,67	9.021,56	3,74	65,71	
110314 SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL. 1,05x2,10m	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	6,0	1.293,84	7.763,04	3,21	68,92	
87348 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	138,94	55,41	7.688,66	3,18	72,10	
88889 SINAPI	BANCADE DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	11,28	681,52	7.687,54	3,18	75,28	
98055 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOIS. AF_09/2018	IME - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	280,78	26,47	7.433,71	3,07	78,35	
95470 SINAPI	VRGO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	25,0	258,24	6.258,00	2,58	80,94	
89935 SINAPI	COUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	19,0	257,51	4.892,69	2,02	82,96	
037_CMDI Próprio	KIT DE PORTA PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO COLORIDO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X1,90, INCLUSIVE DOBRADIÇAS E BATENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	7,0	647,85	4.535,20	1,88	84,84	
90656 SINAPI	MICRÔSCO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	8,0	552,38	4.418,24	1,83	86,67	
100868 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	16,0	253,72	4.059,52	1,68	88,35	
017_CMDI Próprio	CANTONEIRA PARA AZULEJO DE PVC 18MM BRANCA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	192,85	17,80	3.452,01	1,43	89,77	
90571 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	29,0	103,72	3.007,88	1,24	91,02	
88915 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LABORÓRIO. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	19,0	113,06	2.148,14	0,89	91,91	
10500_SBC Próprio	PLACAS DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	4,8	410,33	1.969,58	0,81	92,72	
90946 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 50X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	2,0	969,33	1.938,66	0,77	93,49	
016_CMDI Próprio	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM PLÁSTICO, 3 PEÇAS, INCLUSIVE FIXAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	8,0	203,07	1.624,56	0,67	94,11	
026_CMDI Próprio	KIT DE PORTA PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO COLORIDO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X1,90, INCLUSIVE DOBRADIÇAS E BATENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	2,0	738,11	1.476,22	0,61	94,72	
97585 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	11,0	121,74	1.338,14	0,55	95,27	
97914 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	480,0	2,59	1.243,20	0,51	95,79	
88488 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, QUATRO DEMÃOIS. AF_09/2014	PINT - PINTURAS	m²	80,96	11,88	962,85	0,40	96,19	
100849 SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	25,0	33,68	842,00	0,35	96,53	
91545 SINAPI	CABIDE/GANCHO PARA BANHEIRO, INCLUSIVE	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	32,0	26,02	832,64	0,34	96,88	
89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	37,5	21,91	821,62	0,34	97,22	
90330 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	6,0	134,70	802,74	0,33	97,55	
104328 SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	11,0	68,81	757,91	0,32	97,87	
97863 SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	52,0	11,49	597,48	0,25	98,12	
88867 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	18,0	27,53	503,07	0,22	98,33	
98806 SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	621,87	0,52	323,39	0,21	98,54	
97644 SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	57,12	8,67	495,23	0,20	98,75	



99443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAL/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	37,5	12,66	474,75	0,20	98,95
99445 SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	14,0	32,89	460,66	0,19	99,13
99864 SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, RODÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CAPIOLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	7,0	53,17	372,19	0,10	99,29
100860 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	4,0	75,66	302,72	0,13	99,41
99803 SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	SERP - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	138,94	1,99	276,49	0,11	99,53
97669 SINAPI	REMOÇÃO DE MESAS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	26,0	8,36	217,36	0,09	99,62
97642 SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMPA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	58,36	3,28	191,42	0,08	99,70
91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	5,0	32,41	162,05	0,07	99,78
99159 SINAPI	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MMV). AF_06/2023	INF - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	UN	15,0	7,54	113,10	0,05	99,91
97640 SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	58,36	1,83	106,79	0,04	99,96
91959 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	51,21	102,42	0,04	99,90
91967 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	70,91	70,91	0,03	99,83
104327 SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	4,0	17,28	69,16	0,03	99,95
103782 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	43,79	43,79	0,02	99,97
97564 SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	18,0	1,43	25,74	0,01	99,98
97962 SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	37,5	0,46	17,25	0,01	99,99
97885 SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	11,0	1,44	15,84	0,01	100,00
97560 SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	8,0	0,73	5,84	0,00	100,00

Tipo de Licitação: CONVITE 01/2022  
Abertura de Licitação: 09/03/2023 09:00  
Número do Processo Licitatório: 23443.014386/2022-47

Total sem BDI  
Total do BDI  
Total Geral

194.174,88  
47.811,63  
241.986,51

DANNY NOGUEIRA FERNANDES  
DIRETOR  
CPF: 71952336-72 / CREA-AM: 14161-0



Obra  
Reforma dos Banheiros do Ifam/CMDI - AM

Bancos  
SINAPI - 09/2022 -  
Amazonas  
SBC - 10/2022 -  
Amazonas

B.D.I.  
24,52%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 77,79%  
Mensalista: 40,47%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	100,00% 34.878,15	24,95% 8.702,10	33,97% 11.848,11	41,08% 14.327,94
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 1.969,58	100,00% 1.969,58		
3	BANHEIROS DO BLOCO B	100,00% 43.208,02	51,60% 22.295,34	48,40% 20.912,68	
4	BANHEIROS BLOCO C INFERIOR	100,00% 53.925,94		21,39% 11.534,76	78,61% 42.391,18
5	BANHEIROS BLOCO C SUPERIOR	100,02% 49.341,58		12,82% 6.325,59	87,20% 43.025,86
6	VESTIÁRIOS	100,00% 58.463,02	46,46% 27.161,92	53,54% 31.301,10	
	Porcentagem Acumulada		24,87% 60.128,94	33,88% 81.922,24	41,25% 99.744,96
	Custo Acumulado		24,87% 60.128,93	58,75% 142.051,17	100,0% 241.786,29

DANNY NOGUEIRA FERNANDES  
DIRETOR  
CPF: 769523392-72 / CREA-AM: 14161-D



## OBRA: Reforma dos Banheiros do Ifam/CMDI

PE 01/2022		
BDI GERAL DA OBRA		
I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO		
Administração Central	(AC)	3,00%
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)	4,50%
	(T)	10,15%
III - PARCELAS INCIDENTES SOBRE CUSTO		
LUCRO	(L)	6,16%
GARANTIA	(G)	0,40%
RISCOS	(R)	0,97%
SEGURO	(S)	0,40%
DESPESAS FINANCEIRAS	(DF)	0,59%
IV - FÓRMULA ADOTADA (Acórdão 2622 /2013 - Plenário TCU)		
$BDI = \frac{((1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L))}{(1 - T) - 1} \times 100$		
Onde: AC = Taxa de Administração Central CO = COFINS PI = PIS IS = ISS CP = CPRB T = Tributos L = Taxa de Lucro / Remuneração G = Taxa de Garantias R = Taxa de Riscos S = Taxa de Seguros DF = Taxa de Despesas Financeiras		
<b>BDI Calculado (%)</b>		<b>24,52</b>

MANAUS, 08 DE FEVEREIRO DE 2023

DANNY NOGUEIRA FERNANDES - DIRETOR  
CPF: 769823392-72 CREA: 14161-D




OBRA: Reforma dos Banheiros do Ifam/CMDI

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - AMAZONAS			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DESONERADO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Salário Educação	0,00	0,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	Total	11,20	11,20
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,95	0,00
B2	Feriados	4,01	0,00
B3	Auxilio - Enfermidade	0,86	0,66
B4	13º Salário	10,97	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,88	0,00
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	10,59	8,04
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
B	Total	47,19	17,75
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,38	3,33
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10	0,08
C3	Férias Indenizadas	3,14	2,38
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,64	2,01
C5	Indenização Adicional	0,37	0,28
C	Total	10,63	8,08
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,40	3,16
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e	0,37	0,28
D	Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		
	Total	8,77	3,44
TOTAL (A+B+C+D)		77,79	40,47

Tipo de Licitação  
Validade da Proposta

PE 01/2022  
60 dias

Manaus, 08 de Fevereiro de 2023

  
DANNY NOGUEIRA FERNANDES  
DIRETOR  
CPF: 769.523.392-72 / CREA-AM: 14161-D