



NS SERVIÇOS
DE CONSTRUÇÕES



COMERCIAL@NSSERVICOS.COM



(92) 98407 9082



RUA: ÁLVARES DE AZEVEDO, 50,
TÉRREO 01, COMPENSA.
CEP: 69063-410



WWW.NSSERVICOS.COM

● CONVITE Nº 01/2022 - IFAM/CMDI

PROPOSTA DE PREÇOS

●



NS SERVIÇOS
DE CONSTRUÇÕES



COMERCIAL@NSSERVICOS.COM



(92) 98407 9082



RUA: ÁLVARES DE AZEVEDO, 50,
TÉRREO 01, COMPENSA.
CEP: 69063-410



WWW.NSSERVICOS.COM

CONVITE Nº 01/2022

PROPOSTA DE PREÇOS

AO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS

1. A empresa NS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES, inscrita no CNPJ: 23.634.583/0001-08, endereço: Rua Alavares de Azevedo Nr 50. Térreo 01. Conjunto Aruanã – Compensa, CEP: 69036-410, Manaus-AM, Banco: 341- Itaú; Agência: 6083; Conta Corrente: 45762-9, vem apresentar a seguinte proposta de preços, conforme Projeto Básico.

Item	Descrição / Especificação	Qtd	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Contratação de Serviço de Engenharia para reforma dos banheiros do IFAM CMDI, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Convite e seus anexos.	1	Serviço	R\$ 277.701,28	R\$ 277.701,28

2. A proposta global ofertada para a prestação dos serviços, é de **R\$ 277.701,28 (duzentos e setenta e sete mil, setecentos e um reais e vinte e oito centavos)**.

3. O preço proposto contempla todas as despesas necessárias à plena execução dos serviços, tais como, despesas de pessoal, de administração, custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na prestação dos serviços.

4. Os prazos de execução serão aqueles especificados no Edital e seus anexos.

5. A validade da proposta será de 60 (sessenta) dias, contados a partir da ata de apresentação da mesma.

Anexos:

- Planilha Orçamentária
- Composição do BDI
- Encargos Sociais
- Cronograma Físico-Financeiro
- Composição de custos unitários

Manaus/AM, 08 de fevereiro de 2023.

NEWTON SILVA GORDIANO
Sócio-Administrador
CPF: 940.914.632-15



NS SERVIÇOS
DE CONSTRUÇÕES



COMERCIAL@NSSERVICOS.COM



(92) 98407 9082



RUA: ÁLVARES DE AZEVEDO, 50,
TÉRREO 01, COMPENSA.
CEP: 69063-410



WWW.NSSERVICOS.COM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



NS Serviços de Construções EIRELI

Endereço: Rua Alvares de Azevedo, 50 - Térreo 01 Conjunto Aruanã -

Compensa - CEP: 69036-410 - Manaus/AM

Email: comercial@nsservicos.com

CNPJ: 23.634.583/0001-08

OBJETO: REFORMA DOS BANHEIROS DO IFAM/CMDI

CONVITE 01/2022

CLIENTE: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO MÉDIA E TECNOLÓGICA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS - CAMPUSMANAUS DISTRITO INDUSTRIAL

LOCAL: MANAUS/AM

REFERÊNCIA DE PREÇO: SINAPI - 09/2022 - NÃO DESONERADO

BDI: 18,58%

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITARIO	PREÇO UNITARIO COM BDI	VALOR TOTAL	%
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
1.1	CCU01	DESPESAS COM PESSOAL	MÊS	3,00	9.276,04	10.999,53	32.998,58	11,88%
TOTAL (1):								11,88%
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1	ADPSBC16500	PLACAS DA OBRA	M2	4,80	396,17	469,78	2.254,94	0,81%
TOTAL (2):								0,81%
3		BANHEIROS DO BLOCO B						
3.1		DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES						
3.1.1	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	M2	136,85	11,00	13,04	1.785,04	0,64%
3.1.2	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	M2	25,10	1,56	1,85	46,43	0,02%
3.1.3	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	M2	25,10	2,78	3,30	82,74	0,03%
3.1.4	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	7,50	10,65	12,63	94,72	0,03%
3.1.5	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	M2	11,34	7,37	8,74	99,10	0,04%
3.1.6	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	M2	2,74	28,90	34,27	93,90	0,03%
3.1.7	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	UN	2,00	0,64	0,76	1,52	0,00%
3.1.8	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	M	7,50	0,40	0,47	3,56	0,00%
3.1.9	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	UN	11,00	9,74	11,55	127,05	0,05%
3.1.10	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	UN	3,00	1,22	1,45	4,34	0,00%
3.1.11	97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	UN	6,00	1,22	1,45	8,68	0,00%
3.1.12	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	UN	4,00	7,10	8,42	33,68	0,01%
3.2		REVESTIMENTOS E ESQUADRIAS						
3.2.1	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃO. AF_06/2018	M2	48,30	23,73	28,14	1.359,12	0,49%
3.2.2	98558	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV) AF_06/2018	UN	3,00	6,92	8,21	24,62	0,01%
3.2.3	ADPSINAPI87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ACETINADA EXTRA, COR CINZA, DIMENSÃO MÍNIMA DE 40 CM, APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2 AF_06/2014	M2	25,02	52,47	62,22	1.556,72	0,56%
3.2.4	ADPSINAPI87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ACETINADA, RETANGULAR, DIMENSÃO MÍNIMA DE 30 CM, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES AF_06/2014	M2	102,13	66,05	78,32	7.999,04	2,88%
3.2.5	ADPSINAPI87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES, PLACAS TIPO ACETINADAS, ALTO RELEVO, COLORIDAS AF_06/2014	M2	9,70	199,78	236,90	2.297,92	0,83%
3.2.6	ADPSBC120412	FORRO CHAPA PVC BRANCO EXPANDIDO 122X244X3MM	M2	25,10	168,35	199,63	5.010,70	1,80%
3.2.7	ADPSBC110014	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL 1,00X2,10M	UN	2,00	1.291,69	1.531,69	3.063,37	1,10%
3.2.8	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	UN	2,00	127,49	151,18	302,36	0,11%
3.2.9	ADPSINAPI100668	JANELA DE MADEIRA (CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIV.) TIPO MAXIMAR, PARA VIDRO, COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS EXCLUSIVE VIDRO, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	M2	2,74	1.197,56	1.420,07	3.890,98	1,40%
3.2.10	CCU02	KIT DE PORTA PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO COLORIDO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 60X190, INCLUSIVE DOBRADIÇAS E BATENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	531,08	629,75	1.889,26	0,68%

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL	%
3.2.11	CCU03	KIT DE PORTA PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO COLORIDO, FOLHA LEVE OU MEDIA, 80X190, INCLUSO DOBRADIÇAS E BATENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	632,24	749,71	1.499,42	0,54%
3.2.12	ADPSINAPI80831	FECHADURA TARJETA LIVRE/OCUPADO CROMADA, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO	UN	5,00	93,62	111,01	555,07	0,20%
3.2.13	ADPSINAPI102148	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, APARAFUSADO COM BOTÃO DE ROSCA INTERNA, COM ÁREA MAIOR QUE 1,0 M2 AF_01/2021	M2	7,20	651,53	772,58	5.562,61	2,50%
3.3		ILUMINAÇÃO						
3.3.1	ADPSINAPI100911	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 20,5W, COM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020	UN	2,00	115,02	136,39	272,78	0,10%
3.3.2	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2022	UN	1,00	38,82	46,03	46,03	0,02%
3.3.3	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	1,00	45,12	53,50	53,50	0,02%
3.3.4	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	1,00	28,52	33,82	33,82	0,01%
3.4		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						
3.4.1	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	M	7,50	19,17	22,73	170,49	0,06%
3.4.2	ADPSINAPI104328	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	3,00	63,28	75,04	225,11	0,08%
3.4.3	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL 1/2 COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA AF_12/2014	UN	1,00	51,01	60,49	60,49	0,02%
3.4.4	ADPSINAPI86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, DUAL FLUX - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	5,00	307,27	364,36	1.821,80	0,66%
3.4.5	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	5,00	32,34	38,35	191,74	0,07%
3.4.6	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA ? PADRÃO MÉDIO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	2,00	536,99	636,76	1.273,53	0,46%
3.4.7	86889	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	659,85	782,45	1.729,21	0,62%
3.4.8	ADPSINAPI86936	CUBA DE SOBREPOR QUADRADA EM LOUÇA BRANCA, INCLUSO VALVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	4,00	775,65	919,77	3.679,06	1,32%
3.4.9	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	4,00	26,33	31,22	124,89	0,04%
3.4.10	ADPSINAPI86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA TEMPORIZADA, BICA BAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	4,00	115,89	137,42	549,69	0,20%
3.4.11	100868	BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	4,00	244,64	290,09	1.160,38	0,42%
3.4.12	CCU04	CABIDE/GANCHO PARA BANHEIRO, INCLUSO FIXAÇÃO	UN	5,00	23,91	28,35	141,76	0,05%
3.4.13	CCU05	CANTONEIRA PARA AZULEJO DE PVC 19MM BRANCA	UN	35,10	15,85	18,83	660,95	0,24%
3.4.14	CCU06	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM PLÁSTICO, 3 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO	UN	2,00	177,35	210,30	420,60	0,15%
3.5		SERVIÇOS FINAIS						
3.5.1	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO UMIDO AF_04/2019	M2	25,02	1,70	2,02	50,44	0,02%
3.5.2	99806	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO UMIDO AF_04/2019	M2	111,83	0,70	0,83	92,83	0,03%
3.5.3	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE M3XKM) AF_01/2018	M3XKM	120,00	2,46	2,92	350,05	0,13%
TOTAL (3):							50.501,09	18,19%

4								
4.1								
BANHEIROS BLOCO C INFERIOR								
DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES								
4.1.1	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	M2	164,25	11,00	13,04	2.142,44	0,77%
4.1.2	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	M2	33,26	1,56	1,85	61,53	0,02%
4.1.3	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	M2	33,26	2,78	3,30	109,64	0,04%
4.1.4	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_05/2015	M	12,00	10,65	12,63	151,55	0,05%
4.1.5	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	M2	15,12	7,37	8,74	132,14	0,05%
4.1.6	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	M2	3,88	26,90	34,27	132,97	0,05%
4.1.7	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	UN	2,00	0,64	0,76	1,52	0,00%
4.1.8	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	M	12,00	0,40	0,47	5,69	0,00%
4.1.9	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	UN	15,00	9,74	11,55	173,25	0,06%
4.1.10	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	UN	2,00	1,22	1,45	2,89	0,00%
4.1.11	97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	UN	4,00	1,22	1,45	5,79	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL	%
4.1.2	97866	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	UN	5,00	7,10	8,42	42,10	0,02%
4.2		REVESTIMENTOS E ESQUADRIAS						
4.2.1	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRILICA, 3 DEMÃOS AF_06/2018	M2	61,81	23,73	28,14	1.739,27	0,63%
4.2.2	98556	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRILICA REFORÇADO COM VÊU DE POLIÉSTER (MAV) AF_06/2018	UN	3,00	6,92	8,21	24,62	0,01%
4.2.3	ADPSINAPI87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ACETINADA EXTRA, COR CINZA, DIMENSÃO MÍNIMA DE 40 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2 AF_06/2014	M2	33,26	52,47	62,22	2.069,40	0,75%
4.2.4	ADPSINAPI87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ACETINADA, RETANGULAR, DIMENSÃO MÍNIMA DE 30 CM, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES AF_06/2014	M2	118,24	66,05	78,32	9.260,80	3,33%
4.2.5	ADPSINAPI87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES, PLACAS TIPO ACETINADAS, ALTO RELEVO, COLORIDAS AF_06/2014	M2	12,75	199,78	238,90	3.020,46	1,09%
4.2.6	ADPSBC120417	FORRO CHAPA PVC BRANCO EXPANDIDO 122X244X3MM	M2	33,26	168,35	199,63	6.639,67	2,39%
4.2.7	ADPSBC110014	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL 1,00X2,10M	UN	2,00	1.291,69	1.531,69	3.063,37	1,10%
4.2.8	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	UN	2,00	127,49	151,18	302,36	0,11%
4.2.9	ADPSINAPI100668	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	1.197,56	1.420,07	5.509,86	1,98%
4.2.10	CCU02	KIT DE PORTA PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO COLORIDO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 60X1,90, INCLUSO DOBRADIÇAS E BATENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	531,08	629,75	3.778,53	1,36%
4.2.11	CCU03	KIT DE PORTA PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO COLORIDO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X1,90, INCLUSO DOBRADIÇAS E BATENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	632,24	749,71	1.499,42	0,54%
4.2.12	ADPSINAPI90831	FECHADURA TARJETA LIVRE/OCUPADO CROMADA, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO	UN	8,00	93,62	111,01	888,12	0,32%
4.2.13	ADPSINAPI102148	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, APARAFUSADO COM BOTÃO DE ROSCA INTERNA, COM ÁREA MAIOR QUE 1,0 M2 AF_01/2021	M2	7,60	651,53	772,58	5.871,64	2,11%
4.3		ILUMINAÇÃO						
4.3.1	ADPSINAPI100911	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 20,5W, COM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020	UN	2,00	115,02	136,39	272,78	0,10%
4.3.2	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	2,00	28,52	33,82	67,64	0,02%
4.4		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						
4.4.1	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	M	12,00	19,17	22,73	272,78	0,10%
4.4.2	ADPSINAPI104328	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	3,00	63,28	75,04	225,11	0,08%
4.4.3	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA AF_12/2014	UN	1,00	51,01	60,49	60,49	0,02%
4.4.4	ADPSINAPI86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, DUAL FLUX - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	8,00	307,27	364,36	2.914,89	1,05%
4.4.5	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	8,00	32,34	38,35	306,79	0,11%
4.4.6	100855	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA 2º PADRÃO MÉDIO 2º FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	2,00	536,99	636,78	1.273,53	0,46%
4.4.7	86889	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	659,85	782,45	2.245,63	0,81%
4.4.8	ADPSINAPI86938	CUBA DE SOBREPOR QUADRADA EM LOUÇA BRANCA, INCLUSO VALVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	5,00	775,65	919,77	4.598,83	1,66%
4.4.9	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	5,00	26,33	31,22	156,11	0,06%
4.4.10	ADPSINAPI86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA TEMPORIZADA, BICA BAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	5,00	115,89	137,42	687,11	0,25%
4.4.11	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	4,00	244,64	290,09	1.160,38	0,42%
4.4.12	CCU04	CABIDEI GANCHO PARA BANHEIRO, INCLUSO FIXAÇÃO	UN	8,00	23,91	28,35	226,82	0,08%
4.4.13	CCU05	CANTONEIRA PARA AZULEJO DE PVC 19MM BRANCA	UN	51,00	15,88	18,83	960,36	0,35%
4.4.14	CCU06	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM PLÁSTICO, 3 PEÇAS INCLUSO FIXAÇÃO	UN	2,00	177,35	210,30	420,60	0,15%
4.5		SERVIÇOS FINAIS						
4.5.1	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO UMIDO AF_04/2019	M2	33,26	1,70	2,02	67,05	0,02%
4.5.2	99806	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO UMIDO AF_04/2019	M2	130,99	0,70	0,83	108,73	0,04%
4.5.3	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3 EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE M3XKM) AF_01/2018	M3XKM	120,00	2,46	2,92	350,05	0,13%
TOTAL (4):							63.004,69	22,66%

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL	%
5		BANHEIROS BLOCO C SUPERIOR						
5.1		DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES						
5.1.1	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	183,13	11,00	13,04	2.388,71	0,86%
5.1.2	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	12,00	10,65	12,63	151,55	0,05%
5.1.3	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	15,12	7,37	8,74	132,14	0,05%
5.1.4	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3,88	28,90	34,27	132,97	0,05%
5.1.5	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	2,00	0,64	0,76	1,52	0,00%
5.1.6	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	12,00	0,40	0,47	5,69	0,00%
5.1.7	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	15,00	9,74	11,55	173,25	0,06%
5.1.8	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	2,00	1,22	1,45	2,89	0,00%
5.1.9	97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	4,00	1,22	1,45	5,79	0,00%
5.1.10	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	5,00	7,10	8,42	42,10	0,02%
5.2		REVESTIMENTOS E ESQUADRIAS						
5.2.1	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	65,71	23,73	28,14	1.849,02	0,67%
5.2.2	98558	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM VÊU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	UN	3,00	6,92	8,21	24,62	0,01%
5.2.3	ADPSINAPI87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ACETINADA EXTRA, COR CINZA, DIMENSÃO MÍNIMA DE 40 CM, APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	33,18	52,47	62,22	2.064,42	0,74%
5.2.4	ADPSINAPI87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ACETINADA, RETANGULAR, DIMENSÃO MÍNIMA DE 30 CM, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	137,45	66,05	78,32	10.765,37	3,88%
5.2.5	ADPSINAPI87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES, PLACAS TIPO ACETINADAS, ALTO RELEVO, COLORIDAS. AF_06/2014	M2	12,50	199,78	238,90	2.961,24	1,07%
5.2.6	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	33,50	10,58	12,55	420,28	0,15%
5.2.7	ADPSBC110014	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL 1,00X2,10M	UN	2,00	1.291,69	1.531,69	3.063,37	1,10%
5.2.8	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	127,49	151,18	302,36	0,11%
5.2.9	ADPSINAPI100668	JANELA DE MADEIRA (CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIV.) TIPO MAXIMAR, PARA VIDRO, COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS EXCLUSIVE VIDRO, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,88	1.197,56	1.420,07	5.509,86	1,98%
5.2.10	CCU02	KIT DE PORTA PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO COLORIDO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X190, INCLUSO DOBRADIÇAS E BATENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	531,08	629,75	3.778,53	1,36%
5.2.11	CCU03	KIT DE PORTA PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO COLORIDO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X190, INCLUSO DOBRADIÇAS E BATENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	632,24	749,71	1.499,42	0,54%
5.2.12	ADPSINAPI90831	FECHADURA TARJETA LIVRE/OCUPADO CROMADA, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO	UN	8,00	93,62	111,01	888,12	0,32%
5.2.13	ADPSINAPI102148	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4 MM, SEM MOLDURA, APARAFUSADO COM BOTÃO DE ROSCA INTERNA, COM ÁREA MAIOR QUE 1,0 M2. AF_01/2021	M2	7,60	651,53	772,58	5.871,64	2,11%
5.3		ILUMINAÇÃO						
5.3.1	ADPSINAPI100911	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 20,5W, COM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	115,02	136,39	272,78	0,10%
5.3.2	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	28,52	33,82	67,64	0,02%
5.4		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						
5.4.1	89356	TUBO PVC SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	12,00	19,17	22,73	272,78	0,10%
5.4.2	ADPSINAPI104326	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	3,00	63,28	75,04	225,11	0,08%
5.4.3	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA, CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2,00	51,01	60,49	120,98	0,04%
5.4.4	ADPSINAPI86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, DUAL FLUX - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	307,27	364,36	2.914,89	1,05%
5.4.5	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	32,34	38,35	306,79	0,11%
5.4.6	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA ? PADRÃO MÉDIO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	536,99	636,76	1.273,53	0,46%
5.4.7	86889	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	659,85	782,45	2.245,63	0,81%

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL	%
5.4.8	ADPSINAPI86938	CUBA DE SOBREPOR QUADRADA EM LOUÇA BRANCA, INCLUSO VALVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	775,65	919,77	4.598,83	1,66%
5.4.9	86887	ENGATE FLEXIVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	26,33	31,22	156,11	0,06%
5.4.10	ADPSINAPI86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA TEMPORIZADA, BICA BAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	115,89	137,42	687,11	0,25%
5.4.11	100868	BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	244,64	290,09	1.160,38	0,42%
5.4.12	CCU04	CABIDE/GANCHO PARA BANHEIRO, INCLUSO FIXAÇÃO	UN	8,00	23,91	28,35	226,82	0,08%
5.4.13	CCU05	CANTONEIRA PARA AZULEJO DE PVC 19MM BRANCA	UN	51,00	15,88	18,83	960,36	0,35%
5.4.14	CCU06	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM PLÁSTICO, 3 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO	UN	2,00	177,35	210,30	420,60	0,15%
5.5		SERVIÇOS FINAIS						
5.5.1	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO UMIDO. AF_04/2019	M2	33,18	1,70	2,02	66,89	0,02%
5.5.2	99806	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO UMIDO. AF_04/2019	M2	149,95	0,70	0,83	124,47	0,04%
5.5.3	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE M3XKM) AF_01/2018	M3XKM	120,00	2,46	2,92	350,05	0,13%
TOTAL (5):							58.486,56	21,06%
6		VESTIÁRIOS						
6.1		DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES						
6.1.1	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	276,58	11,00	13,04	3.607,65	1,30%
6.1.2	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	6,00	10,65	12,63	75,77	0,03%
6.1.3	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	15,54	7,37	8,74	135,81	0,05%
6.1.4	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3,50	26,90	34,27	119,94	0,04%
6.1.5	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	2,00	0,64	0,76	1,52	0,00%
6.1.6	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	6,00	0,40	0,47	2,85	0,00%
6.1.7	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	11,00	9,74	11,55	127,05	0,05%
6.1.8	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	4,00	1,22	1,45	5,79	0,00%
6.1.9	97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	4,00	1,22	1,45	5,79	0,00%
6.1.10	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	12,00	7,10	8,42	101,03	0,04%
6.2		REVESTIMENTOS E ESQUADRIAS						
6.2.1	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	104,94	23,73	28,14	2.952,91	1,06%
6.2.2	98558	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	UN	6,00	6,92	8,21	49,23	0,02%
6.2.3	ADPSINAPI87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ACETINADA EXTRA, COR CINZA, DIMENSÃO MÍNIMA DE 40 CM, APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	47,48	52,47	62,22	2.954,15	1,06%
6.2.4	ADPSINAPI87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ACETINADA, RETANGULAR, DIMENSÃO MÍNIMA DE 30 CM, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	220,56	66,05	78,32	17.274,72	6,22%
6.2.5	ADPSINAPI87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES, PLACAS TIPO ACETINADAS, ALTO RELEVO, COLORIDAS. AF_06/2014	M2	8,54	199,78	236,90	2.023,12	0,73%
6.2.6	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	47,48	10,58	12,55	595,67	0,21%
6.2.7	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA) PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	810,29	960,84	1.921,68	0,69%

A

[Assinatura]

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL	%
6.2.8	ADPSINAPI100668	JANELA DE MADEIRA (CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIV.) TIPO MAXIMAR PARA VIDRO COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS EXCLUSIVE VIDRO ACABAMENTO E CONTRAMARCO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	M2	3,50	1.197,56	1.420,07	4.970,23	1,79%
6.2.9	CCU02	KIT DE PORTA PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO COLORIDO, FOLHA LEVE OU MEDIA 60X190, INCLUSO DOBRADIÇAS E BATENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	531,08	629,75	3.148,77	1,13%
6.2.10	CCU03	KIT DE PORTA PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO COLORIDO, FOLHA LEVE OU MEDIA 80X190, INCLUSO DOBRADIÇAS E BATENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	632,24	749,71	749,71	0,27%
6.2.11	CCU07	KIT DE PORTA PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO COLORIDO, FOLHA LEVE OU MEDIA 90X190, INCLUSO DOBRADIÇAS E BATENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	736,45	873,28	1.746,56	0,63%
6.2.12	ADPSINAPI90631	FECHADURA TARJETA LIVRE/OCUPADO CROMADA, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO	UN	8,00	93,62	111,01	888,12	0,32%
6.2.13	ADPSINAPI102148	ESPELHO CRISTAL ESPESURA 4 MM, SEM MOLDURA, APARAFUSADO COM BOTÃO DE ROSCA INTERNA, COM ÁREA MAIOR QUE 1,0 M2, AF_01/2021	M2	10,86	651,53	772,58	8.390,27	3,02%
6.3		ILUMINAÇÃO						
6.3.1	ADPSINAPI100911	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 20,5W, COM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020	UN	5,00	115,02	136,39	681,95	0,25%
6.3.2	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	1,00	45,12	53,50	53,50	0,02%
6.3.3	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	1,00	61,72	73,19	73,19	0,03%
6.4		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						
6.4.1	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	M	6,00	19,17	22,73	136,39	0,05%
6.4.2	ADPSINAPI104328	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	2,00	63,28	75,04	150,07	0,05%
6.4.3	104327	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	UN	4,00	15,99	18,96	75,84	0,03%
6.4.4	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, AF_12/2014	UN	3,00	51,01	60,49	181,46	0,07%
6.4.5	ADPSINAPI86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, DUAL FLUX - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	4,00	307,27	364,36	1.457,44	0,52%
6.4.6	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	4,00	32,34	38,35	153,40	0,06%
6.4.7	100850	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA 2 PADRÃO MÉDIO 2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	2,00	536,99	636,75	1.273,53	0,46%
6.4.8	86889	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	659,85	782,45	2.605,56	0,94%
6.4.9	ADPSINAPI86938	CUBA DE SOBREPOR QUADRADA EM LOUÇA BRANCA, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	5,00	775,65	919,77	4.598,83	1,66%
6.4.10	86687	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	5,00	26,33	31,22	156,11	0,06%
6.4.11	ADPSINAPI86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA TEMPORIZADA, BICA BAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	5,00	115,89	137,42	687,11	0,25%
6.4.12	ADPSINAPI100860	CHUVEIRO SPOT CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	578,53	686,02	2.744,08	0,99%
6.4.13	100868	BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX, POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	4,00	244,64	290,09	1.160,38	0,42%
6.4.14	CCU04	CABIDE/GANCHO PARA BANHEIRO, INCLUSO FIXAÇÃO	UN	11,00	23,91	28,35	311,88	0,11%
6.4.15	CCU05	CANTONEIRA PARA AZULEJO DE PVC 19MM BRANCA	UN	55,75	15,88	18,83	1.049,80	0,38%
6.4.16	CCU06	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM PLÁSTICO, 3 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO	UN	2,00	177,35	210,30	420,60	0,15%
6.5		SERVIÇOS FINAIS						
6.5.1	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO UMIDO AF_04/2019	M2	47,48	1,70	2,02	95,71	0,03%
6.5.2	99806	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO UMIDO AF_04/2019	M2	229,10	0,70	0,83	190,17	0,07%
6.5.3	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE M3XKM) AF_01/2018	M3XKM	120,00	2,46	2,92	350,05	0,13%
TOTAL (6):							70.455,41	25,37%
TOTAL GERAL DA PROPOSTA:							277.701,28	100,00%

Cesar Cláudio dos Santos Alves

Engenheiro Civil
CREA 10140-D/AM

MANAUS 08 DE FEVEREIRO DE 2023



NS SERVIÇOS
DE CONSTRUÇÕES



COMERCIAL@NSSERVICOS.COM



(92) 98407 9082



RUA: ÁLVARES DE AZEVEDO, 50,
TÉRREO 01, COMPENSA.
CEP: 69063-410



WWW.NSSERVICOS.COM

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

**NS Serviços de Construções EIRELI**

Endereço: Rua Alvares de Azevedo, 50 - Térreo 01 Conjunto Aruanã - Compensa - CEP:

69036-410 - Manaus/AM

Email: comercial@nsservicos.com

CNPJ: 23.634.583/0001-08

OBJETO: REFORMA DOS BANHEIROS DO IFAM/CMDI

CONVITE 01/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

CODIGO	CAPÍTULO	UND	DISCRIMINAÇÃO	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
1	Capítulo		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			
CCU01	Composição	MÊS	DESPESAS COM PESSOAL	1,00	9.276,04	9.276,04
2706	Mão de obra	H	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	44,528000	85,12	3.790,22
4083	Mão de obra	H	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	179,027200	28,60	5.120,18
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	220,000000	0,69	151,80
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	220,000000	0,05	11,00
43487	Material	H	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	176,000000	0,92	161,92
43486	Material	H	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	44,000000	0,56	24,64
43463	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	176,000000	0,09	15,84
43462	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	44,000000	0,01	0,44
			CCU01	1,00	9.276,04	9.276,04
2	Capítulo		SERVIÇOS PRELIMINARES			
ADPSBC16500	Composição	M2	PLACAS DA OBRA	1,00	396,17	396,17
1213	Mão de obra	H	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	0,624820	14,77	9,23
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,258280	10,92	13,74
4813	Material	M2	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA DE 2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	1,000000	361,25	361,25
37370	Material	H	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,856000	3,37	6,25
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,856000	0,88	1,63
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,856000	0,69	1,28
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,856000	0,05	0,09
43483	Material	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,619000	1,07	0,66
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,237000	0,98	1,21
43459	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,619000	0,38	0,24
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,237000	0,48	0,59
			ADPSBC16500	1,00	396,17	396,17
3	Capítulo		BANHEIROS DO BLOCO B			
3.1	Capítulo		DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES			
97634	Composição	M2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	1,00	11,00	11,00
5795	Auxiliar	CHP	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO AF_07/2016	0,069900	27,39	1,91
53863	Auxiliar	H	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO AF_07/2016	1,000000	1,24	1,24
88298	Auxiliar	H	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,000000	25,04	25,04
95114	Auxiliar	H	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO AF_07/2016	1,000000	0,99	0,99
95115	Auxiliar	H	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS AF_07/2016	1,000000	0,12	0,12
			5795	0,069900	27,39	1,91
5952	Auxiliar	CHI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO AF_07/2016	0,048200	26,15	1,26
88298	Auxiliar	H	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,000000	25,04	25,04

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

CODIGO	CAPÍTULO	UND	DISCRIMINAÇÃO	QTD	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
95114	Auxiliar	H	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL 28 KG. COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO AF_07/2016	1,000000	0,99	0,99
95115	Auxiliar	H	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL 28 KG. COM SILENCIADOR - JUROS AF_07/2016	1,000000	0,12	0,12
			5952	0,048200	26,15	1,26
88256	Auxiliar	H	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,105500	24,78	2,61
4760	Mão de obra	H	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	1,000000	18,01	18,01
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43465	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,63	0,63
43489	Material	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,93	0,93
95324	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,22	0,22
			88256	0,105500	24,78	2,61
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,297200	17,56	5,22
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000000	10,92	10,92
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,48	0,48
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,98	0,98
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,19	0,19
			88316	0,297200	17,56	5,22
			97634	1,00	11,00	11,00
97640	Composição	M2	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	1,00	1,56	1,56
88278	Auxiliar	H	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,025800	25,83	0,67
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43464	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,01	0,01
43488	Material	H	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,65	0,65
44497	Mão de obra	H	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	1,000000	19,99	19,99
95344	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,19	0,19
			88278	0,025800	25,83	0,67
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,050700	17,56	0,89
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000000	10,92	10,92
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,48	0,48
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,98	0,98
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,19	0,19
			88316	0,050700	17,56	0,89
			97640	1,00	1,56	1,56

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
CODIGO	CAPÍTULO	UND	DRISCRIMINAÇÃO	QTD	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
97642	Composição	M2	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	1,00	2,78	2,78
88278	Auxiliar	H	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,046100	25,83	1,19
37370	Material	H	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43464	Material	H	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,01	0,01
43488	Material	H	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,65	0,65
44497	Mão de obra	H	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	1,000000	19,99	19,99
95344	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,19	0,19
			88278	0,046100	25,83	1,19
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,090500	17,56	1,59
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000000	10,92	10,92
37370	Material	H	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,48	0,48
43491	Material	H	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,98	0,98
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,19	0,19
			88316	0,090500	17,56	1,59
			97642	1,00	2,78	2,78
90443	Composição	M	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	1,00	10,65	10,65
88248	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,070000	17,13	1,20
246	Mão de obra	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	1,000000	10,91	10,91
37370	Material	H	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43461	Material	H	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,27	0,27
43485	Material	H	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,80	0,80
95317	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,16	0,16
			88248	0,070000	17,13	1,20
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,449000	21,05	9,45
2696	Mão de obra	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	1,000000	14,77	14,77
37370	Material	H	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43461	Material	H	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,27	0,27
43485	Material	H	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,80	0,80
95335	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,22	0,22
			88267	0,449000	21,05	9,45
			90443	1,00	10,65	10,65
97644	Composição	M2	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	1,00	7,37	7,37
88309	Auxiliar	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,131500	21,57	2,84

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
CODIGO	CAPÍTULO	UND	DRISCRIMINAÇÃO	QTD	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
4750	Mão de obra	H	PEDREIRO (HORISTA)	1,000000	14,77	14,77
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43465	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,63	0,63
43489	Material	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,93	0,93
95371	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,25	0,25
			88309	0,131500	21,57	2,84
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,258200	17,56	4,53
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000000	10,92	10,92
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,48	0,48
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,98	0,98
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,19	0,19
			88316	0,258200	17,56	4,53
			97644	1,00	7,37	7,37
97645	Composição	M2	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	1,00	28,90	28,90
41954	Material	KG	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	0,098400	86,05	8,47
88309	Auxiliar	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,364300	21,57	7,86
4750	Mão de obra	H	PEDREIRO (HORISTA)	1,000000	14,77	14,77
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43465	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,63	0,63
43489	Material	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,93	0,93
95371	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,25	0,25
			88309	0,364300	21,57	7,86
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,715600	17,56	12,57
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000000	10,92	10,92
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,48	0,48
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,98	0,98
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,19	0,19
			88316	0,715600	17,56	12,57
			97645	1,00	28,90	28,90
97660	Composição	UN	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	1,00	0,64	0,64
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,009500	32,36	0,31
2436	Mão de obra	H	ELETRICISTA (HORISTA)	1,000000	25,04	25,04
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
CODIGO	CAPÍTULO	UND	DRISCRIMINAÇÃO	QTD	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
43460	Material	H	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,66	0,66
43484	Material	H	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,91	0,91
95332	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,76	0,76
88264				0,009500	32,36	0,31
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,018700	17,56	0,33
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000000	10,92	10,92
37370	Material	H	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,48	0,48
43491	Material	H	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,98	0,98
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,19	0,19
88316				0,018700	17,56	0,33
97660				1,00	0,64	0,64
97662	Composição	M	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	1,00	0,40	0,40
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,007100	21,05	0,15
2696	Mão de obra	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1,000000	14,77	14,77
37370	Material	H	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43461	Material	H	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,27	0,27
43485	Material	H	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,80	0,80
95335	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,22	0,22
88267				0,007100	21,05	0,15
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,014000	17,56	0,25
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000000	10,92	10,92
37370	Material	H	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,48	0,48
43491	Material	H	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,98	0,98
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,19	0,19
88316				0,014000	17,56	0,25
97662				1,00	0,40	0,40
97663	Composição	UN	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	1,00	9,74	9,74
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,175500	21,05	3,69
2696	Mão de obra	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1,000000	14,77	14,77
37370	Material	H	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43461	Material	H	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,27	0,27
43485	Material	H	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,80	0,80
95335	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,22	0,22

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
CODIGO	CAPÍTULO	UND	DRISCRIMINAÇÃO	QTD	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
			88267	0,175500	21,05	3,69
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,344800	17,56	6,05
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000000	10,92	10,92
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,48	0,48
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,98	0,98
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,19	0,19
			88316	0,344800	17,56	6,05
			97663	1,00	9,74	9,74
97665	Composição	UN	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	1,00	1,22	1,22
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,018300	32,36	0,59
2436	Mão de obra	H	ELETRICISTA (HORISTA)	1,000000	25,04	25,04
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43460	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,66	0,66
43484	Material	H	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,91	0,91
95332	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,76	0,76
			88264	0,018300	32,36	0,59
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,035900	17,56	0,63
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000000	10,92	10,92
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,48	0,48
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,98	0,98
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,19	0,19
			88316	0,035900	17,56	0,63
			97665	1,00	1,22	1,22
97664	Composição	UN	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	1,00	1,22	1,22
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,021900	21,05	0,46
2696	Mão de obra	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1,000000	14,77	14,77
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43461	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,27	0,27
43485	Material	H	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,80	0,80
95335	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,22	0,22
			88267	0,021900	21,05	0,46
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,043100	17,56	0,76
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000000	10,92	10,92
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
CÓDIGO	CAPÍTULO	UND	DISCRIMINAÇÃO	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,48	0,48
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,98	0,98
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,19	0,19
			88316	0,043100	17,56	0,76
			97664	1,00	1,22	1,22
97666	Composição	UN	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	1,00	7,10	7,10
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,128000	21,05	2,69
2696	Mão de obra	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	1,000000	14,77	14,77
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43461	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,27	0,27
43485	Material	H	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,80	0,80
95335	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,22	0,22
			88267	0,128000	21,05	2,69
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,251400	17,56	4,41
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000000	10,92	10,92
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,48	0,48
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,98	0,98
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,19	0,19
			88316	0,251400	17,56	4,41
			97666	1,00	7,10	7,10
3.2	Capítulo		REVESTIMENTOS E ESQUADRIAS		#REF!	#REF!
98555	Composição	M2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	1,00	23,73	23,73
135	Material	KG	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)	3,200000	3,14	10,05
88243	Auxiliar	H	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,108000	20,39	2,20
242	Mão de obra	H	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	1,000000	13,81	13,81
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,48	0,48
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,98	0,98
95313	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,13	0,13
			88243	0,108000	20,39	2,20
88270	Auxiliar	H	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,532000	21,57	11,48
12873	Mão de obra	H	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	1,000000	14,77	14,77
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
CODIGO	CAPÍTULO	UND	DRISCRIMINAÇÃO	QTD	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
43465	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,63	0,63
43489	Material	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,93	0,93
95338	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,25	0,25
			88270	0,532000	21,57	11,48
			98555	1,00	23,73	23,73
98558	Composição	UN	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV), AF_06/2018	1,00	6,92	6,92
135	Material	KG	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)	0,672000	3,14	2,11
4030	Material	M2	VEU POLIESTER	0,264000	6,54	1,73
88243	Auxiliar	H	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,024000	20,39	0,49
242	Mão de obra	H	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	1,000000	13,81	13,81
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,48	0,48
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,98	0,98
95313	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,13	0,13
			88243	0,024000	20,39	0,49
88270	Auxiliar	H	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,120000	21,57	2,59
12873	Mão de obra	H	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	1,000000	14,77	14,77
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43465	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,63	0,63
43489	Material	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,93	0,93
95338	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,25	0,25
			88270	0,120000	21,57	2,59
			98558	1,00	6,92	6,92
ADPSINAPI87248	Composição	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ACETINADA EXTRA, COR CINZA, DIMENSÃO MÍNIMA DE 40 CM, APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2 AF_06/2014	1,00	52,47	52,47
INSUMO01	Material	M2	CERÂMICA CINZA, QUADRADA, ACETINADA, DIMENSÕES MÍNIMAS DE 40 CM	1,060000	36,13	38,30
1381	Material	KG	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	4,860000	0,89	4,33
34357	Material	KG	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	0,240000	5,24	1,26
88256	Auxiliar	H	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,240000	24,78	5,95
4760	Mão de obra	H	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	1,000000	18,01	18,01
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43465	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,63	0,63
43489	Material	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,93	0,93
95324	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,22	0,22
			88256	0,240000	24,78	5,95
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,150000	17,56	2,63
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000000	10,92	10,92

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
CODIGO	CAPÍTULO	UND	DRISCRIMINAÇÃO	QTD	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,48	0,48
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,98	0,98
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,19	0,19
			88316	0,150000	17,56	2,63
			ADPSINAPI87248	1,00	52,47	52,47
ADPSINAPI87269	Composição	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ACETINADA, RETANGULAR, DIMENSÃO MÍNIMA DE 30 CM, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	1,00	66,05	66,05
INSUMO02	Material	M2	AZULEJO BRANCO, RETANGULAR, ACETINADA, DIMENSÕES MÍNIMAS DE 30 CM	1,070000	36,55	39,11
1381	Material	KG	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	4,860000	0,89	4,33
34357	Material	KG	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	0,290000	5,24	1,52
88256	Auxiliar	H	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,610000	24,78	15,12
4760	Mão de obra	H	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	1,000000	18,01	18,01
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43465	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,63	0,63
43489	Material	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,93	0,93
95324	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,22	0,22
			88256	0,610000	24,78	15,12
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,340000	17,56	5,97
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000000	10,92	10,92
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,48	0,48
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,98	0,98
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,19	0,19
			88316	0,340000	17,56	5,97
			ADPSINAPI87269	1,00	66,05	66,05
ADPSINAPI87273	Composição	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES, PLACAS TIPO ACETINADAS, ALTO RELEVO, COLORIDASAF_06/2014	1,00	199,78	199,78
INSUMO03	Material	M2	AZULEJO ACETINADO COM RELEVO, COLORIDO	1,080000	157,87	170,50
1381	Material	KG	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	6,140000	0,89	5,46
34357	Material	KG	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	0,220000	5,24	1,15
88256	Auxiliar	H	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,660000	24,78	16,35
4760	Mão de obra	H	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	1,000000	18,01	18,01
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43465	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,63	0,63
43489	Material	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,93	0,93

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
CODIGO	CAPÍTULO	UND	DRISCRIMINAÇÃO	QTD	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
95324	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,22	0,22
			88256	0,660000	24,78	16,35
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,360000	17,56	6,32
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000000	10,92	10,92
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,48	0,48
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,98	0,98
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,19	0,19
			88316	0,360000	17,56	6,32
			ADPSINAPI87273	1,00	199,78	199,78
ADPSBC120412	Composição	M2	FORRO CHAPA PVC BRANCO EXPANDIDO 122X244X3MM	1,00	168,35	168,35
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	0,610320	10,92	6,66
44497	Mão de obra	H	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	0,605640	19,99	12,11
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,200000	3,37	4,04
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,200000	0,88	1,06
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,200000	0,69	0,83
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,200000	0,05	0,06
39574	Material	UN	TIRANTE COM ELO, EM ARAME GALVANIZADO RIGIDO, NUMERO 10, COMPRIMENTO 2000 MM, PARA PENDURAL DE FORRO REMOVIVEL	0,112000	5,31	0,59
43488	Material	H	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,600000	0,65	0,39
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,600000	0,98	0,59
43464	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,600000	0,01	0,01
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,600000	0,48	0,29
SBC61220	Material	UN	FORRO CHAPA PVC ARTICULADA CONFIBRA 618x1243x10MM(0,76)	0,864000	130,05	112,36
SBC61221	Material	M	PERFIL TRAVESSA CLICADO PARA FORRO REMOVIVEL 24x1250MM	4,000000	7,34	29,36
			ADPSBC120412	1,00	168,35	168,35
ADPSBC110014	Composição	UN	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL. 1,00X2,10M	1,00	1.291,69	1.291,69
1214	Mão de obra	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	3,756540	13,90	52,22
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	2,936660	10,92	32,07
20007	Material	M	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, PINUS /EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	12,040000	1,25	15,05
367	Material	M3	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,012000	72,76	0,87
1379	Material	KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	5,184000	0,88	4,56
2432	Material	UN	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	3,000000	30,47	91,41
20247	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	0,030000	21,06	0,63
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	6,599000	3,37	22,24
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	6,599000	0,88	5,81
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	6,599000	0,69	4,55
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	6,599000	0,05	0,33
39027	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	0,110000	19,01	2,09
43483	Material	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	3,712000	1,07	3,97
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	2,887000	0,98	2,83
43459	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	3,712000	0,38	1,41
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	2,887000	0,48	1,39

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
CODIGO	CAPÍTULO	UND	DRISCRIMINAÇÃO	QTD	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
SBC2203	Material	UN	TACO DE MADEIRA PARA FIXAÇÃO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	6,000000	0,68	4,08
SBC80108	Material	UN	PORTA MADEIRA LISA PINTURA 1,00x2,10M	1,000000	277,94	277,94
INSUMO04	Material	M	ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	6,120000	125,53	768,24
			ADPSBC110014	1,00	1.291,69	1.291,69
90830	Composição	UN	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	1,00	127,49	127,49
3081	Material	CJ	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	1,000000	98,14	98,14
88261	Auxiliar	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,002000	20,51	20,55
1214	Mão de obra	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	1,000000	13,90	13,90
37370	Material	H	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43459	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,38	0,38
43483	Material	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	1,07	1,07
95329	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,17	0,17
			88261	1,002000	20,51	20,55
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,501000	17,56	8,80
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000000	10,92	10,92
37370	Material	H	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,48	0,48
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,98	0,98
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,19	0,19
			88316	0,501000	17,56	8,80
			90830	1,00	127,49	127,49
ADPSINAPI100658	Composição	M2	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	1,00	1.197,56	1.197,56
1214	Mão de obra	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	3,945080	13,90	54,84
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	2,621430	10,92	28,63
10489	Mão de obra	H	VIDRACEIRO (HORISTA)	0,653750	13,03	8,52
3437	Material	M2	JANELA BASCULANTE EM MADEIRA PINUS/ EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/ MARCO *10* CM, *2* FOLHAS BASCULANTES PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR E SEM ACABAMENTO)	1,000000	672,52	672,52
4430	Material	M	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	3,903400	9,35	36,50
5067	Material	KG	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	0,171472	20,27	3,48
10492	Material	M2	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCAÇÃO	1,000000	224,39	224,39
37370	Material	H	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	7,121400	3,37	24,00
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	7,121400	0,88	6,27
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	7,121400	0,69	4,91
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	7,121400	0,05	0,36
39961	Material	UN	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	0,565000	21,71	12,27
39026	Material	KG	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	0,033000	21,39	0,71

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
CODIGO	CAPÍTULO	UND	DRISCRIMINAÇÃO	QTD	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
43483	Material	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	3,898300	1,07	4,17
43489	Material	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,646000	0,93	0,60
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	2,577100	0,98	2,53
43459	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	3,898300	0,38	1,48
43465	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,646000	0,63	0,41
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	2,577100	0,48	1,24
142	Material	310ML	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	3,340300	32,85	109,73
			ADPSINAPI100668	1,00	1.197,56	1.197,56
CCU02	Composição	UN	KIT DE PORTA PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO COLORIDO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 60X1,90, INCLUSO DOBRADIÇAS E BATENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	531,08	531,08
1214	Mão de obra	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	4,264240	13,90	59,27
4750	Mão de obra	H	PEDREIRO (HORISTA)	1,074400	14,77	15,87
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	2,580280	10,92	28,18
184	Material	JG	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	0,775500	35,79	27,76
370	Material	M3	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,018500	71,83	1,33
1379	Material	KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	8,352140	0,88	7,35
1339	Material	KG	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	0,760000	49,77	37,83
2432	Material	UN	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	2,714400	30,47	82,71
11055	Material	UN	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	17,915040	0,09	1,61
10553	Material	UN	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	0,904800	189,66	171,60
5066	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	0,008530	25,07	0,21
5075	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	0,018610	19,02	0,35
7319	Material	L	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	0,129500	12,40	1,61
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	7,806560	3,37	26,31
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	7,806560	0,88	6,87
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	7,806560	0,69	5,39
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	7,806560	0,05	0,39
39027	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	0,155100	19,01	2,95
43483	Material	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	4,213680	1,07	4,51
43489	Material	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,056230	0,93	0,98
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	2,536650	0,98	2,49
43459	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	4,213680	0,38	1,60
43465	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,056230	0,63	0,67
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	2,536650	0,48	1,22
INSUMO05	Material	M	LAMINADO PVC 1,25MX0,35MM	1,824000	23,04	42,02
			CCU02	1,00	531,08	531,08
CCU03	Composição	UN	KIT DE PORTA PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO COLORIDO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X1,90, INCLUSO DOBRADIÇAS E BATENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	632,24	632,24
1214	Mão de obra	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	5,367430	13,90	74,61
4750	Mão de obra	H	PEDREIRO (HORISTA)	1,432530	14,77	21,16
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	3,365210	10,92	36,75

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
CODIGO	CAPÍTULO	UND	DRISCRIMINAÇÃO	QTD	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
184	Material	JG	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3" CM, L = *14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120" CM X *210" CM, PINUS / EUCALIPTO / VIOLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	1,034000	35,79	37,01
370	Material	M3	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,024670	71,83	1,77
1379	Material	KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	11,136190	0,88	9,80
1339	Material	KG	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	1,013300	49,77	50,43
2432	Material	UN	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPABOLA, COM PARAFUSOS	2,714400	30,47	82,71
11055	Material	UN	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	17,915040	0,09	1,61
10555	Material	UN	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	0,904800	208,67	188,80
5066	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	0,011370	25,07	0,29
5075	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	0,024820	19,02	0,47
7319	Material	L	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	0,172780	12,40	2,14
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	10,020400	3,37	33,77
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	10,020400	0,88	8,82
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	10,020400	0,69	6,91
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	10,020400	0,05	0,50
39027	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	0,206800	19,01	3,93
43483	Material	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	5,303780	1,07	5,68
43489	Material	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,408310	0,93	1,31
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	3,308310	0,98	3,24
43459	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	5,303780	0,38	2,02
43465	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,408310	0,63	0,89
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	3,308310	0,48	1,59
INSUMO05	Material	M	LAMINADO PVC 1,25MX0,35MM	2,432000	23,04	56,03
			CCU03	1,00	632,24	632,24
ADPSINAPI90831	Composição	UN	FECHADURA TARJETA LIVRE/OCUPADO CROMADA, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO	1,00	93,62	93,62
INSUMO06	Material	UN	TARJETA CROMADA LIVRE/OCUPADO	1,000000	71,15	71,15
88261	Auxiliar	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,767000	20,51	15,73
1214	Mão de obra	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	1,000000	13,90	13,90
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43459	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,38	0,38
43483	Material	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	1,07	1,07
95329	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,17	0,17
			88261	0,767000	20,51	15,73
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,384000	17,56	6,74
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000000	10,92	10,92
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,48	0,48
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,98	0,98

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
CODIGO	CAPÍTULO	UND	DRISCRIMINAÇÃO	QTD	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,19	0,19
			88316	0,384000	17,56	6,74
			ADPSINAPI90831	1,00	93,62	93,62
ADPSINAPI102148	Composição	M2	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, APARAFUSADO COM BOTÃO DE ROSCA INTERNA, COM ÁREA MAIOR QUE 1,0 M2. AF_01/2021	1,00	651,53	651,53
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	0,215650	10,92	2,35
10489	Mão de obra	H	VIDRACEIRO (HORISTA)	0,220620	13,03	2,87
4375	Material	UN	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	2,423000	0,10	0,24
11186	Material	M2	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	1,000000	643,27	643,27
37370	Material	H	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,430000	3,37	1,45
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,430000	0,88	0,38
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,430000	0,69	0,30
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,430000	0,05	0,02
43489	Material	H	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,218000	0,93	0,20
43491	Material	H	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,212000	0,98	0,21
43465	Material	H	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,218000	0,63	0,14
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,212000	0,48	0,10
			ADPSINAPI102148	1,00	651,53	651,53
3.3	Capítulo		ILUMINAÇÃO			
ADPSINAPI100911	Composição	UN	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 20,5W, COM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	1,00	115,02	115,02
247	Mão de obra	H	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	0,177920	20,52	3,65
2436	Mão de obra	H	ELETRICISTA (HORISTA)	0,426910	25,04	10,69
37370	Material	H	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,587100	3,37	1,98
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,587100	0,88	0,52
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,587100	0,69	0,41
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,587100	0,05	0,03
43484	Material	H	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,587100	0,91	0,53
43460	Material	H	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,587100	0,66	0,39
SBC10428	Material	UN	LUMINARIA COM LAMPADA DE LED MULTIUSO BL29 2x20,5W	1,000000	96,82	96,82
			ADPSINAPI100911	1,00	115,02	115,02
103782	Composição	UN	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	1,00	38,82	38,82
39385	Material	UN	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	1,000000	16,60	16,60
88247	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,370000	27,70	10,25
247	Mão de obra	H	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	1,000000	20,52	20,52
37370	Material	H	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43460	Material	H	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,66	0,66
43484	Material	H	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,91	0,91
95316	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,62	0,62
			88247	0,370000	27,70	10,25
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,370000	32,36	11,97
2436	Mão de obra	H	ELETRICISTA (HORISTA)	1,000000	25,04	25,04
37370	Material	H	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43460	Material	H	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,66	0,66

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
CODIGO	CAPÍTULO	UND	DRISCRIMINAÇÃO	QTD	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
43484	Material	H	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,91	0,91
95332	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,76	0,76
			88264	0,370000	32,36	11,97
			103782	1,00	38,82	38,82
91959	Composição	UN	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,00	45,12	45,12
91946	Auxiliar	UN	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,000000	8,32	8,32
38094	Material	UN	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	1,000000	2,84	2,84
38099	Material	UN	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	1,000000	1,47	1,47
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,124000	32,36	4,01
			91946	1,000000	8,32	8,32
91958	Auxiliar	UN	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,000000	36,80	36,80
38112	Material	UN	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	2,000000	6,69	13,38
88247	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,390000	27,70	10,80
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,390000	32,36	12,62
			91958	1,000000	36,80	36,80
			91959	1,00	45,12	45,12
91953	Composição	UN	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,00	28,52	28,52
91946	Auxiliar	UN	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,000000	8,32	8,32
38094	Material	UN	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	1,000000	2,84	2,84
38099	Material	UN	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	1,000000	1,47	1,47
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,124000	32,36	4,01
			91946	1,000000	8,32	8,32
91952	Auxiliar	UN	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,000000	20,20	20,20
38112	Material	UN	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	1,000000	6,69	6,69
88247	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,225000	27,70	6,23
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,225000	32,36	7,28
			91952	1,000000	20,20	20,20
			91953	1,00	28,52	28,52
3.4	Capítulo		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS			
89356	Composição	M	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	1,00	19,17	19,17
9868	Material	M	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	1,049300	4,31	4,52
38383	Material	UN	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,088600	1,59	0,14
88248	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,380000	17,13	6,51
246	Mão de obra	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1,000000	10,91	10,91
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43461	Material	H	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,27	0,27
43485	Material	H	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,80	0,80
95317	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,16	0,16
			88248	0,380000	17,13	6,51

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
CODIGO	CAPÍTULO	UND	DRISCRIMINAÇÃO	QTD	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,380000	21,05	8,00
2696	Mão de obra	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1,000000	14,77	14,77
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43461	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,27	0,27
43485	Material	H	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,80	0,80
95335	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,22	0,22
			88267	0,380000	21,05	8,00
			89356	1,00	19,17	19,17
ADPSINAPI104328	Composição	UN	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	1,00	63,28	63,28
SBC43671	Material	UN	CAIXA SIFONADA MONTADA GRELHA ALUM.QUADRADA 150x150x50	1,000000	43,05	43,05
122	Material	UN	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	0,029200	51,20	1,50
20083	Material	UN	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,044000	58,01	2,55
38383	Material	UN	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,015400	1,59	0,02
88248	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,423100	17,13	7,25
246	Mão de obra	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1,000000	10,91	10,91
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43461	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,27	0,27
43485	Material	H	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,80	0,80
95317	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,16	0,16
			88248	0,423100	17,13	7,25
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,423100	21,05	8,91
2696	Mão de obra	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1,000000	14,77	14,77
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43461	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,27	0,27
43485	Material	H	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,80	0,80
95335	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,22	0,22
			88267	0,423100	21,05	8,91
			ADPSINAPI104328	1,00	63,28	63,28
89984	Composição	UN	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	1,00	51,01	51,01
3148	Material	UN	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	0,008400	7,52	0,06
6021	Material	UN	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLS, BITOLA 1/2" (REF 1416)	1,000000	43,97	43,97
88248	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,182900	17,13	3,13
246	Mão de obra	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1,000000	10,91	10,91
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
CODIGO	CAPÍTULO	UND	DRISCRIMINAÇÃO	QTD	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43461	Material	H	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,27	0,27
43485	Material	H	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,80	0,80
95317	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,16	0,16
			88248	0,182900	17,13	3,13
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,182900	21,05	3,85
2696	Mão de obra	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1,000000	14,77	14,77
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43461	Material	H	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,27	0,27
43485	Material	H	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,80	0,80
95335	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,22	0,22
			88267	0,182900	21,05	3,85
			89984	1,00	51,01	51,01
ADPSINAPI86932	Composição	UN	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, DUAL FLUX - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	307,27	307,27
SBC8398	Material	UN	VASO SANITARIO COM CAIXA ACOPLADA 3/6 LITROS	1,000000	195,42	195,42
86887	Auxiliar	UN	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,000000	26,33	26,33
3146	Material	UN	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	0,021000	2,04	0,04
11684	Material	UN	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	1,000000	22,24	22,24
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,152500	21,05	3,21
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,048100	17,56	0,84
			86887	1,000000	26,33	26,33
ADPSINAPI86888	Auxiliar	UN	ASSENTAMENTO DE VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,000000	85,52	85,52
4384	Material	UN	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	2,000000	20,75	41,50
6138	Material	UN	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	1,000000	10,20	10,20
37329	Material	KG	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	0,088100	110,37	9,72
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,779100	21,05	16,40
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,438400	17,56	7,70
			ADPSINAPI86888	1,000000	85,52	85,52
			ADPSINAPI86932	1,00	307,27	307,27
100849	Composição	UN	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	1,00	32,34	32,34
377	Material	UN	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	1,000000	28,26	28,26
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,153600	21,05	3,23
2696	Mão de obra	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1,000000	14,77	14,77
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43461	Material	H	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,27	0,27
43485	Material	H	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,80	0,80
95335	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,22	0,22
			88267	0,153600	21,05	3,23

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
CODIGO	CAPÍTULO	UND	DRISCRIMINAÇÃO	QTD	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,048400	17,56	0,85
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000000	10,92	10,92
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,48	0,48
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,98	0,98
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,19	0,19
			88316	0,048400	17,56	0,85
			100849	1,00	32,34	32,34
100858	Composição	UN	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA ? PADRÃO MÉDIO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	536,99	536,99
3146	Material	UN	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	0,036500	2,04	0,07
4351	Material	UN	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	2,000000	15,39	30,78
6142	Material	UN	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	1,000000	6,43	6,43
10432	Material	UN	MICTORIO INDICUDUAL, SIFONADO, LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	1,000000	275,41	275,41
21112	Material	UN	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	1,000000	197,48	197,48
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,009000	21,05	21,24
2696	Mão de obra	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1,000000	14,77	14,77
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43461	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,27	0,27
43485	Material	H	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,80	0,80
95335	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,22	0,22
			88267	1,009000	21,05	21,24
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,317900	17,56	5,58
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000000	10,92	10,92
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,48	0,48
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,98	0,98
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,19	0,19
			88316	0,317900	17,56	5,58
			100858	1,00	536,99	536,99
86889	Composição	UN	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	659,85	659,85
4823	Material	KG	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	0,522800	38,00	19,87
7568	Material	UN	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	6,000000	0,62	3,72
11795	Material	M2	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	1,005000	535,65	538,33
37329	Material	KG	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	0,021100	110,37	2,33
37591	Material	UN	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	2,000000	22,40	44,80

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
CODIGO	CAPÍTULO	UND	DRISCRIMINAÇÃO	QTD	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
88274	Auxiliar	H	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,494400	22,44	33,53
4755	Mão de obra	H	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	1,000000	15,70	15,70
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43465	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,63	0,63
43489	Material	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,93	0,93
95341	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,19	0,19
			88274	1,494400	22,44	33,53
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,983400	17,56	17,27
5111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000000	10,92	10,92
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,48	0,48
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,98	0,98
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,19	0,19
			88316	0,983400	17,56	17,27
			86889	1,00	659,85	659,85
ADPSINAPI86938	Composição	UN	CUBA DE SOBREPOR QUADRADA EM LOUÇA BRANCA, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	775,65	775,65
86877	Auxiliar	UN	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,000000	32,59	32,59
3146	Material	UN	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	0,048000	2,04	0,10
37588	Material	UN	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ". SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	1,000000	27,87	27,87
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,174000	21,05	3,66
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,054800	17,56	0,96
			86877	1,000000	32,59	32,59
86881	Auxiliar	UN	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,000000	95,95	95,95
3146	Material	UN	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	0,033200	2,04	0,07
6136	Material	UN	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	1,000000	88,61	88,61
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,273400	21,05	5,76
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,086200	17,56	1,51
			86881	1,000000	95,95	95,95
ADPSINAPI86901	Auxiliar	UN	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,000000	647,11	647,11
4823	Material	KG	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	0,527100	38,00	20,03
INSUMO08	Material	UN	CUBA DE CERÂMICA BRANCA DE SOBREPOR DE 35X35 CM	1,000000	603,42	603,42
88274	Auxiliar	H	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,845800	22,44	18,98
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,266500	17,56	4,68
			ADPSINAPI86901	1,000000	647,11	647,11
			ADPSINAPI86938	1,00	775,65	775,65
86887	Composição	UN	ENGATE FLEXIVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	26,33	26,33
3146	Material	UN	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	0,021000	2,04	0,04
11684	Material	UN	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	1,000000	22,24	22,24
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,152500	21,05	3,21
2696	Mão de obra	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1,000000	14,77	14,77

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
CODIGO	CAPÍTULO	UND	DRISCRIMINAÇÃO	QTD	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43461	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,27	0,27
43485	Material	H	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,80	0,80
95335	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,22	0,22
			88267	0,152500	21,05	3,21
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,048100	17,56	0,84
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000000	10,92	10,92
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,48	0,48
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,98	0,98
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,19	0,19
			88316	0,048100	17,56	0,84
			86887	1,00	26,33	26,33
ADPSINAPI86915	Composição	UN	TORNEIRA CROMADA DE MESA TEMPORIZADA, BICA BAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	115,89	115,89
36796	Material	UN	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	1,000000	113,30	113,30
3146	Material	UN	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	0,021000	2,04	0,04
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,096000	21,05	2,02
2696	Mão de obra	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1,000000	14,77	14,77
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43461	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,27	0,27
43485	Material	H	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,80	0,80
95335	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,22	0,22
			88267	0,096000	21,05	2,02
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,030300	17,56	0,53
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000000	10,92	10,92
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,48	0,48
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,98	0,98
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,19	0,19
			88316	0,030300	17,56	0,53
			ADPSINAPI86915	1,00	115,89	115,89
100868	Composição	UN	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	244,64	244,64
4351	Material	UN	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	6,000000	15,39	92,34
36081	Material	UN	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	1,000000	127,08	127,08

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

CODIGO	CAPÍTULO	UND	DISCRIMINAÇÃO	QTD	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,948500	21,05	19,97
2696	Mão de obra	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1,000000	14,77	14,77
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43461	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,27	0,27
43485	Material	H	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,80	0,80
95335	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,22	0,22
			88267	0,948500	21,05	19,97
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,298800	17,56	5,25
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000000	10,92	10,92
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,48	0,48
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,98	0,98
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,19	0,19
			88316	0,298800	17,56	5,25
			100868	1,00	244,64	244,64
CCU04	Composição	UN	CABIDE/GANCHO PARA BANHEIRO, INCLUSO FIXAÇÃO	1,00	23,91	23,91
2696	Mão de obra	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	0,384940	14,77	5,69
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	0,121560	10,92	1,33
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,498900	3,37	1,68
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,498900	0,88	0,44
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,498900	0,69	0,34
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,498900	0,05	0,02
37399	Material	UN	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	1,000000	13,83	13,83
43485	Material	H	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,379400	0,80	0,30
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,119500	0,98	0,12
43461	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,379400	0,27	0,10
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,119500	0,48	0,06
			CCU04	1,00	23,91	23,91
CCU05	Composição	UN	CANTONEIRA PARA AZULEJO DE PVC 19MM BRANCA	1,00	15,88	15,88
2696	Mão de obra	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	0,384530	14,77	5,68
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	0,121560	10,92	1,33
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,498500	3,37	1,68
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,498500	0,88	0,44
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,498500	0,69	0,34
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,498500	0,05	0,02
43485	Material	H	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,379000	0,80	0,30
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,119500	0,98	0,12
43461	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,379000	0,27	0,10
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,119500	0,48	0,06
INSUMO07	Material	UN	CANTONEIRA DE PVC 19 MM/3M BRANCA	0,333300	17,43	5,81
			CCU05	1,00	15,88	15,88
CCU06	Composição	UN	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM PLÁSTICO, 3 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO	1,00	177,35	177,35
2696	Mão de obra	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1,154820	14,77	17,06

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
CODIGO	CAPÍTULO	UND	DRISCRIMINAÇÃO	QTD	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	0,364770	10,92	3,98
11758	Material	UN	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	1,000000	47,73	47,73
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,496800	3,37	5,04
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,496800	0,88	1,32
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,496800	0,69	1,03
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,496800	0,05	0,07
37400	Material	UN	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	1,000000	49,69	49,69
37401	Material	UN	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	1,000000	49,69	49,69
43485	Material	H	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,138200	0,80	0,91
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,358600	0,98	0,35
43461	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,138200	0,27	0,31
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,358600	0,48	0,17
			CCU06	1,00	177,35	177,35
3.5	Capítulo		SERVIÇOS FINAIS			
99803	Composição	M2	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	1,00	1,70	1,70
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,097000	17,56	1,70
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000000	10,92	10,92
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,48	0,48
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,98	0,98
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,19	0,19
			88316	0,097000	17,56	1,70
			99803	1,00	1,70	1,70
99806	Composição	M2	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	1,00	0,70	0,70
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,040000	17,56	0,70
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000000	10,92	10,92
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,48	0,48
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,98	0,98
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,19	0,19
			88316	0,040000	17,56	0,70
			99806	1,00	0,70	0,70
97914	Composição	M3XKM	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	1,00	2,46	2,46
67826	Auxiliar	CHP	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,013900	156,74	2,18
7058	Auxiliar	H	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	1,000000	16,00	16,00
7059	Auxiliar	H	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	1,000000	3,05	3,05

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
CODIGO	CAPÍTULO	UND	DRISCRIMINAÇÃO	QTD	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
7060	Auxiliar	H	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	1,000000	28,87	28,87
7061	Auxiliar	H	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	1,000000	81,04	81,04
88281	Auxiliar	H	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,000000	25,16	25,16
91402	Auxiliar	H	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	1,000000	2,62	2,62
			67826	0,013900	156,74	2,18
67827	Auxiliar	CHI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,006000	46,83	0,28
7058	Auxiliar	H	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	1,000000	16,00	16,00
7059	Auxiliar	H	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	1,000000	3,05	3,05
88281	Auxiliar	H	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,000000	25,16	25,16
91402	Auxiliar	H	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	1,000000	2,62	2,62
			67827	0,006000	46,83	0,28
			97914	1,00	2,46	2,46
4	Capítulo		BANHEIROS BLOCO C INFERIOR			
4.1	Capítulo		DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES			
97634	Composição	M2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	1,00	11,00	11,00
5795	Auxiliar	CHP	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	0,069900	27,39	1,91
53863	Auxiliar	H	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	1,000000	1,24	1,24
88298	Auxiliar	H	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,000000	25,04	25,04
95114	Auxiliar	H	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	1,000000	0,99	0,99
95115	Auxiliar	H	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	1,000000	0,12	0,12
			5795	0,069900	27,39	1,91
5952	Auxiliar	CHI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	0,048200	26,15	1,26
88298	Auxiliar	H	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,000000	25,04	25,04
95114	Auxiliar	H	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	1,000000	0,99	0,99
95115	Auxiliar	H	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	1,000000	0,12	0,12
			5952	0,048200	26,15	1,26
88256	Auxiliar	H	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,105500	24,78	2,61
4760	Mão de obra	H	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	1,000000	18,01	18,01
37370	Material	H	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43465	Material	H	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,63	0,63
43489	Material	H	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,93	0,93

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

CODIGO	CAPÍTULO	UND	DRISCRIMINAÇÃO	QTD	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
95324	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,22	0,22
			88256	0,105500	24,78	2,61
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,297200	17,56	5,22
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000000	10,92	10,92
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,48	0,48
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,98	0,98
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,19	0,19
			88316	0,297200	17,56	5,22
			97634	1,00	11,00	11,00
97640	Composição	M2	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	1,00	1,56	1,56
88278	Auxiliar	H	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,025800	25,83	0,67
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43464	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,01	0,01
43488	Material	H	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,65	0,65
44497	Mão de obra	H	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	1,000000	19,99	19,99
95344	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,19	0,19
			88278	0,025800	25,83	0,67
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,050700	17,56	0,89
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000000	10,92	10,92
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,48	0,48
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,98	0,98
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,19	0,19
			88316	0,050700	17,56	0,89
			97640	1,00	1,56	1,56
97642	Composição	M2	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	1,00	2,78	2,78
88278	Auxiliar	H	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,046100	25,83	1,19
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43464	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,01	0,01
43488	Material	H	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,65	0,65
44497	Mão de obra	H	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	1,000000	19,99	19,99
95344	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,19	0,19
			88278	0,046100	25,83	1,19

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
CODIGO	CAPÍTULO	UND	DRISCRIMINAÇÃO	QTD	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,090500	17,56	1,59
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000000	10,92	10,92
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,48	0,48
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,98	0,98
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,19	0,19
88316				0,090500	17,56	1,59
97642				1,00	2,78	2,78
90443	Composição	M	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	1,00	10,65	10,65
88248	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,070000	17,13	1,20
246	Mão de obra	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1,000000	10,91	10,91
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43461	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,27	0,27
43485	Material	H	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,80	0,80
95317	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,16	0,16
88248				0,070000	17,13	1,20
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,449000	21,05	9,45
2696	Mão de obra	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1,000000	14,77	14,77
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43461	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,27	0,27
43485	Material	H	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,80	0,80
95335	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,22	0,22
88267				0,449000	21,05	9,45
90443				1,00	10,65	10,65
97644	Composição	M2	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	1,00	7,37	7,37
88309	Auxiliar	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,131500	21,57	2,84
4750	Mão de obra	H	PEDREIRO (HORISTA)	1,000000	14,77	14,77
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43465	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,63	0,63
43489	Material	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,93	0,93
95371	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,25	0,25
88309				0,131500	21,57	2,84
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,258200	17,56	4,53
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000000	10,92	10,92
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
CODIGO	CAPÍTULO	UND	DRISCRIMINAÇÃO	QTD	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,48	0,48
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,98	0,98
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,19	0,19
			88316	0,258200	17,56	4,53
			97644	1,00	7,37	7,37
97645	Composição	M2	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	1,00	28,90	28,90
41954	Material	KG	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	0,098400	86,05	8,47
88309	Auxiliar	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,364300	21,57	7,86
4750	Mão de obra	H	PEDREIRO (HORISTA)	1,000000	14,77	14,77
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43465	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,63	0,63
43489	Material	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,93	0,93
95371	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,25	0,25
			88309	0,364300	21,57	7,86
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,715600	17,56	12,57
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000000	10,92	10,92
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,48	0,48
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,98	0,98
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,19	0,19
			88316	0,715600	17,56	12,57
			97645	1,00	28,90	28,90
97660	Composição	UN	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	1,00	0,64	0,64
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,009500	32,36	0,31
2436	Mão de obra	H	ELETRICISTA (HORISTA)	1,000000	25,04	25,04
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43460	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,66	0,66
43484	Material	H	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,91	0,91
95332	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,76	0,76
			88264	0,009500	32,36	0,31
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,018700	17,56	0,33
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000000	10,92	10,92
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,48	0,48
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,98	0,98

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
CODIGO	CAPÍTULO	UND	DRISCRIMINAÇÃO	QTD	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,19	0,19
			88316	0,018700	17,56	0,33
			97660	1,00	0,64	0,64
97662	Composição	M	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	1,00	0,40	0,40
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,007100	21,05	0,15
2696	Mão de obra	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1,000000	14,77	14,77
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43461	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,27	0,27
43485	Material	H	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,80	0,80
95335	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,22	0,22
			88267	0,007100	21,05	0,15
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,014000	17,56	0,25
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000000	10,92	10,92
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,48	0,48
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,98	0,98
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,19	0,19
			88316	0,014000	17,56	0,25
			97662	1,00	0,40	0,40
97663	Composição	UN	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	1,00	9,74	9,74
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,175500	21,05	3,69
2696	Mão de obra	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1,000000	14,77	14,77
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43461	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,27	0,27
43485	Material	H	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,80	0,80
95335	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,22	0,22
			88267	0,175500	21,05	3,69
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,344800	17,56	6,05
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000000	10,92	10,92
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,48	0,48
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,98	0,98
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,19	0,19
			88316	0,344800	17,56	6,05
			97663	1,00	9,74	9,74
97665	Composição	UN	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	1,00	1,22	1,22

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
CODIGO	CAPÍTULO	UND	DRISCRIMINAÇÃO	QTD	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,018300	32,36	0,59
2436	Mão de obra	H	ELETRICISTA (HORISTA)	1,000000	25,04	25,04
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43460	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,66	0,66
43484	Material	H	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,91	0,91
95332	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,76	0,76
			88264	0,018300	32,36	0,59
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,035900	17,56	0,63
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000000	10,92	10,92
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,48	0,48
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,98	0,98
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,19	0,19
			88316	0,035900	17,56	0,63
			97665	1,00	1,22	1,22
97664	Composição	UN	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	1,00	1,22	1,22
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,021900	21,05	0,46
2696	Mão de obra	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1,000000	14,77	14,77
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43461	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,27	0,27
43485	Material	H	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,80	0,80
95335	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,22	0,22
			88267	0,021900	21,05	0,46
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,043100	17,56	0,76
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000000	10,92	10,92
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,48	0,48
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,98	0,98
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,19	0,19
			88316	0,043100	17,56	0,76
			97664	1,00	1,22	1,22
97666	Composição	UN	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	1,00	7,10	7,10
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,128000	21,05	2,69
2696	Mão de obra	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1,000000	14,77	14,77
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
CODIGO	CAPÍTULO	UND	DRISCRIMINAÇÃO	QTD	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
43461	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,27	0,27
43485	Material	H	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,80	0,80
95335	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,22	0,22
			88267	0,128000	21,05	2,69
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,251400	17,56	4,41
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000000	10,92	10,92
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,48	0,48
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,98	0,98
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,19	0,19
			88316	0,251400	17,56	4,41
			97666	1,00	7,10	7,10
4.2	Capítulo		REVESTIMENTOS E ESQUADRIAS			
98555	Composição	M2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRILICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	1,00	23,73	23,73
135	Material	KG	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)	3,200000	3,14	10,05
88243	Auxiliar	H	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,108000	20,39	2,20
242	Mão de obra	H	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	1,000000	13,81	13,81
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,48	0,48
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,98	0,98
95313	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,13	0,13
			88243	0,108000	20,39	2,20
88270	Auxiliar	H	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,532000	21,57	11,48
12873	Mão de obra	H	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	1,000000	14,77	14,77
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43465	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,63	0,63
43489	Material	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,93	0,93
95338	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,25	0,25
			88270	0,532000	21,57	11,48
			98555	1,00	23,73	23,73
98558	Composição	UN	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRILICA REFORÇADO COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	1,00	6,92	6,92
135	Material	KG	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)	0,672000	3,14	2,11
4030	Material	M2	VEU POLIESTER	0,264000	6,54	1,73
88243	Auxiliar	H	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,024000	20,39	0,49
242	Mão de obra	H	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	1,000000	13,81	13,81
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
CODIGO	CAPÍTULO	UND	DRISCRIMINAÇÃO	QTD	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,48	0,48
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,98	0,98
95313	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,13	0,13
			88243	0,024000	20,39	0,49
88270	Auxiliar	H	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,120000	21,57	2,59
12873	Mão de obra	H	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	1,000000	14,77	14,77
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43465	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,63	0,63
43489	Material	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,93	0,93
95338	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,25	0,25
			88270	0,120000	21,57	2,59
			98558	1,00	6,92	6,92
ADPSINAPI87248	Composição	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ACETINADA EXTRA, COR CINZA, DIMENSÃO MÍNIMA DE 40 CM, APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	1,00	52,47	52,47
INSUMO01	Material	M2	CERÂMICA CINZA, QUADRADA, ACETINADA, DIMENSÕES MÍNIMAS DE 40 CM	1,060000	36,13	38,30
1381	Material	KG	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	4,860000	0,89	4,33
34357	Material	KG	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	0,240000	5,24	1,26
88256	Auxiliar	H	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,240000	24,78	5,95
4760	Mão de obra	H	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	1,000000	18,01	18,01
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43465	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,63	0,63
43489	Material	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,93	0,93
95324	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,22	0,22
			88256	0,240000	24,78	5,95
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,150000	17,56	2,63
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000000	10,92	10,92
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,48	0,48
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,98	0,98
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,19	0,19
			88316	0,150000	17,56	2,63
			ADPSINAPI87248	1,00	52,47	52,47
ADPSINAPI87269	Composição	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ACETINADA, RETANGULAR, DIMENSÃO MÍNIMA DE 30 CM, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	1,00	66,05	66,05
INSUMO02	Material	M2	AZULEJO BRANCO, RETANGULAR, ACETINADA, DIMENSÕES MÍNIMAS DE 30 CM	1,070000	36,55	39,11

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

CODIGO	CAPÍTULO	UND	DRISCRIMINAÇÃO	QTD	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
1381	Material	KG	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	4,860000	0,89	4,33
34357	Material	KG	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	0,290000	5,24	1,52
88256	Auxiliar	H	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,610000	24,78	15,12
4760	Mão de obra	H	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	1,000000	18,01	18,01
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43465	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,63	0,63
43489	Material	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,93	0,93
95324	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,22	0,22
			88256	0,610000	24,78	15,12
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,340000	17,56	5,97
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000000	10,92	10,92
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,48	0,48
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,98	0,98
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,19	0,19
			88316	0,340000	17,56	5,97
			ADPSINAPI87269	1,00	66,05	66,05
ADPSINAPI87273	Composição	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES, PLACAS TIPO ACETINADAS, ALTO RELEVO, COLORIDASAF_06/2014	1,00	199,78	199,78
INSUMO03	Material	M2	AZULEJO ACETINADO COM RELEVO, COLORIDO	1,080000	157,87	170,50
1381	Material	KG	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	6,140000	0,89	5,46
34357	Material	KG	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	0,220000	5,24	1,15
88256	Auxiliar	H	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,660000	24,78	16,35
4760	Mão de obra	H	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	1,000000	18,01	18,01
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43465	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,63	0,63
43489	Material	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,93	0,93
95324	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,22	0,22
			88256	0,660000	24,78	16,35
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,360000	17,56	6,32
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000000	10,92	10,92
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,48	0,48
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,98	0,98
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,19	0,19
			88316	0,360000	17,56	6,32
			ADPSINAPI87273	1,00	199,78	199,78
ADPSBC120412	Composição	M2	FORRO CHAPA PVC BRANCO EXPANDIDO 122X244X3MM	1,00	168,35	168,35

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
CODIGO	CAPÍTULO	UND	DRISCRIMINAÇÃO	QTD	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	0,610320	10,92	6,66
44497	Mão de obra	H	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	0,605640	19,99	12,11
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,200000	3,37	4,04
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,200000	0,88	1,06
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,200000	0,69	0,83
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,200000	0,05	0,06
39574	Material	UN	TIRANTE COM ELO, EM ARAME GALVANIZADO RIGIDO, NUMERO 10, COMPRIMENTO 2000 MM, PARA PENDURAL DE FORRO REMOVIVEL	0,112000	5,31	0,59
43488	Material	H	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,600000	0,65	0,39
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,600000	0,98	0,59
43464	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,600000	0,01	0,01
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,600000	0,48	0,29
SBC61220	Material	UN	FORRO CHAPA PVC ARTICULADA CONFIBRA 618x1243x10MM(0,76)	0,864000	130,05	112,36
SBC61221	Material	M	PERFIL TRAVESSA CLICADO PARA FORRO REMOVIVEL 24x1250MM	4,000000	7,34	29,36
ADPSBC120412				1,00	168,35	168,35
ADPSBC110014	Composição	UN	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL 1,00X2,10M	1,00	1.291,69	1.291,69
1214	Mão de obra	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	3,756540	13,90	52,22
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	2,936660	10,92	32,07
20007	Material	M	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, PINUS /EUCALIPTO / VIOLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	12,040000	1,25	15,05
367	Material	M3	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,012000	72,76	0,87
1379	Material	KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	5,184000	0,88	4,56
2432	Material	UN	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	3,000000	30,47	91,41
20247	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	0,030000	21,06	0,63
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	6,599000	3,37	22,24
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	6,599000	0,88	5,81
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	6,599000	0,69	4,55
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	6,599000	0,05	0,33
39027	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	0,110000	19,01	2,09
43483	Material	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	3,712000	1,07	3,97
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	2,887000	0,98	2,83
43459	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	3,712000	0,38	1,41
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	2,887000	0,48	1,39
SBC2203	Material	UN	TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	6,000000	0,68	4,08
SBC80108	Material	UN	PORTA MADEIRA LISA PINTURA 1,00x2,10M	1,000000	277,94	277,94
INSUM004	Material	M	ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	6,120000	125,53	768,24
ADPSBC110014				1,00	1.291,69	1.291,69
90830	Composição	UN	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	1,00	127,49	127,49
3081	Material	CJ	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	1,000000	98,14	98,14
88261	Auxiliar	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,002000	20,51	20,55
1214	Mão de obra	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	1,000000	13,90	13,90
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
CODIGO	CAPÍTULO	UND	DRISCRIMINAÇÃO	QTD	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43459	Material	H	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,38	0,38
43483	Material	H	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	1,07	1,07
95329	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,17	0,17
88261				1,002000	20,51	20,55
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,501000	17,56	8,80
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000000	10,92	10,92
37370	Material	H	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,48	0,48
43491	Material	H	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,98	0,98
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,19	0,19
88316				0,501000	17,56	8,80
90830				1,00	127,49	127,49
ADPSINAPI100668	Composição	M2	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	1,00	1.197,56	1.197,56
1214	Mão de obra	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	3,945080	13,90	54,84
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	2,621430	10,92	28,63
10489	Mão de obra	H	VIDRACEIRO (HORISTA)	0,653750	13,03	8,52
3437	Material	M2	JANELA BASCULANTE EM MADEIRA PINUS/ EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, CAIXA DO BATENTE/ MARCO *10" CM, *2" FOLHAS BASCULANTES PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR E SEM ACABAMENTO)	1,000000	672,52	672,52
4430	Material	M	CAIBRO NÃO APARELHADO *5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	3,903400	9,35	36,50
5067	Material	KG	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	0,171472	20,27	3,48
10492	Material	M2	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCAÇÃO	1,000000	224,39	224,39
37370	Material	H	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	7,121400	3,37	24,00
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	7,121400	0,88	6,27
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	7,121400	0,69	4,91
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	7,121400	0,05	0,36
39961	Material	UN	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	0,565000	21,71	12,27
39026	Material	KG	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	0,033000	21,39	0,71
43483	Material	H	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	3,898300	1,07	4,17
43489	Material	H	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,646000	0,93	0,60
43491	Material	H	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	2,577100	0,98	2,53
43459	Material	H	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	3,898300	0,38	1,48
43465	Material	H	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,646000	0,63	0,41
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	2,577100	0,48	1,24
142	Material	310ML	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	3,340300	32,85	109,73
ADPSINAPI100668				1,00	1.197,56	1.197,56
CCU02	Composição	UN	KIT DE PORTA PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO COLORIDO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 60X1,90, INCLUSO DOBRADIÇAS E BATENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	531,08	531,08
1214	Mão de obra	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	4,264240	13,90	59,27
4750	Mão de obra	H	PEDREIRO (HORISTA)	1,074400	14,77	15,87

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
CODIGO	CAPÍTULO	UND	DRISCRIMINAÇÃO	QTD	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	2,580280	10,92	28,18
184	Material	JG	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	0,775500	35,79	27,76
370	Material	M3	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,018500	71,83	1,33
1379	Material	KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	8,352140	0,88	7,35
1339	Material	KG	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	0,760000	49,77	37,83
2432	Material	UN	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	2,714400	30,47	82,71
11055	Material	UN	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	17,915040	0,09	1,61
10553	Material	UN	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	0,904800	189,66	171,60
5066	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	0,008530	25,07	0,21
5075	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	0,018610	19,02	0,35
7319	Material	L	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	0,129500	12,40	1,61
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	7,806560	3,37	26,31
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	7,806560	0,88	6,87
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	7,806560	0,69	5,39
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	7,806560	0,05	0,39
39027	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	0,155100	19,01	2,95
43483	Material	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	4,213680	1,07	4,51
43489	Material	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,056230	0,93	0,98
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	2,536650	0,98	2,49
43459	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	4,213680	0,38	1,60
43465	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,056230	0,63	0,67
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	2,536650	0,48	1,22
INSUMO05	Material	M	LAMINADO PVC 1,25MX0,35MM	1,824000	23,04	42,02
			CCU02	1,00	531,08	531,08
CCU03	Composição	UN	KIT DE PORTA PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO COLORIDO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X1,90, INCLUSO DOBRADIÇAS E BATENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	632,24	632,24
1214	Mão de obra	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	5,367430	13,90	74,61
4750	Mão de obra	H	PEDREIRO (HORISTA)	1,432530	14,77	21,16
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	3,365210	10,92	36,75
184	Material	JG	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	1,034000	35,79	37,01
370	Material	M3	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,024670	71,83	1,77
1379	Material	KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	11,136190	0,88	9,80
1339	Material	KG	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	1,013300	49,77	50,43
2432	Material	UN	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	2,714400	30,47	82,71
11055	Material	UN	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	17,915040	0,09	1,61
10555	Material	UN	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	0,904800	208,67	188,80
5066	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	0,011370	25,07	0,29
5075	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	0,024820	19,02	0,47
7319	Material	L	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	0,172780	12,40	2,14

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

CODIGO	CAPÍTULO	UND.	DRISCRIMINAÇÃO	QTD	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	10,020400	3,37	33,77
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	10,020400	0,88	8,82
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	10,020400	0,69	6,91
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	10,020400	0,05	0,50
39027	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	0,206800	19,01	3,93
43483	Material	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	5,303780	1,07	5,68
43489	Material	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,408310	0,93	1,31
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	3,308310	0,98	3,24
43459	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	5,303780	0,38	2,02
43465	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,408310	0,63	0,89
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	3,308310	0,48	1,59
INSUMO05	Material	M	LAMINADO PVC 1,25MX0,35MM	2,432000	23,04	56,03
			CCU03	1,00	632,24	632,24
ADPSINAPI90831	Composição	UN	FECHADURA TARJETA LIVRE/OCUPADO CROMADA, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO	1,00	93,62	93,62
INSUMO06	Material	UN	TARJETA CROMADA LIVRE/OCUPADO	1,000000	71,15	71,15
88261	Auxiliar	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,767000	20,51	15,73
1214	Mão de obra	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	1,000000	13,90	13,90
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43459	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,38	0,38
43483	Material	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	1,07	1,07
95329	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,17	0,17
			88261	0,767000	20,51	15,73
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,384000	17,56	6,74
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000000	10,92	10,92
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,48	0,48
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,98	0,98
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,19	0,19
			88316	0,384000	17,56	6,74
			ADPSINAPI90831	1,00	93,62	93,62
ADPSINAPI102148	Composição	M2	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, APARAFUSADO COM BOTÃO DE ROSCA INTERNA, COM ÁREA MAIOR QUE 1,0 M2. AF_01/2021	1,00	651,53	651,53
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	0,215650	10,92	2,35
10489	Mão de obra	H	VIDRACEIRO (HORISTA)	0,220620	13,03	2,87
4375	Material	UN	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	2,423000	0,10	0,24
11186	Material	M2	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	1,000000	643,27	643,27
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,430000	3,37	1,45
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,430000	0,88	0,38
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,430000	0,69	0,30
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,430000	0,05	0,02
43489	Material	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,218000	0,93	0,20
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,212000	0,98	0,21

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
CODIGO	CAPÍTULO	UND	DRISCRIMINAÇÃO	QTD	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
43465	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,218000	0,63	0,14
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,212000	0,48	0,10
ADPSINAPI102148				1,00	651,53	651,53
4.3	Capítulo		ILUMINAÇÃO			
ADPSINAPI100911	Composição	UN	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 20,5W, COM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	1,00	115,02	115,02
247	Mão de obra	H	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	0,177920	20,52	3,65
2436	Mão de obra	H	ELETRICISTA (HORISTA)	0,426910	25,04	10,69
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,587100	3,37	1,98
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,587100	0,88	0,52
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,587100	0,69	0,41
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,587100	0,05	0,03
43484	Material	H	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,587100	0,91	0,53
43460	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,587100	0,66	0,39
SBC10428	Material	UN	LUMINARIA COM LAMPADA DE LED MULTIUSO BL29 2x20,5W	1,000000	96,82	96,82
ADPSINAPI100911				1,00	115,02	115,02
91953	Composição	UN	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,00	28,52	28,52
91946	Auxiliar	UN	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,000000	8,32	8,32
38094	Material	UN	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	1,000000	2,84	2,84
38099	Material	UN	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	1,000000	1,47	1,47
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,124000	32,36	4,01
			91946	1,000000	8,32	8,32
91952	Auxiliar	UN	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,000000	20,20	20,20
38112	Material	UN	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	1,000000	6,69	6,69
88247	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,225000	27,70	6,23
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,225000	32,36	7,28
			91952	1,000000	20,20	20,20
91953				1,00	28,52	28,52
4.4	Capítulo		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS			
89356	Composição	M	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	1,00	19,17	19,17
9668	Material	M	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	1,049300	4,31	4,52
38383	Material	UN	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,088600	1,59	0,14
88248	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,380000	17,13	6,51
246	Mão de obra	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1,000000	10,91	10,91
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43461	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,27	0,27
43485	Material	H	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,80	0,80
95317	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,16	0,16
			88248	0,380000	17,13	6,51
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,380000	21,05	8,00
2696	Mão de obra	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1,000000	14,77	14,77
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88

(Handwritten signature)

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
CODIGO	CAPÍTULO	UND	DRISCRIMINAÇÃO	QTD	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43461	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,27	0,27
43485	Material	H	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,80	0,80
95335	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,22	0,22
			88267	0,380000	21,05	8,00
			89356	1,00	19,17	19,17
ADPSINAPI104328	Composição	UN	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	1,00	63,28	63,28
SBC43671	Material	UN	CAIXA SIFONADA MONTADA GRELHA ALUM QUADRADA 150x150x50	1,000000	43,05	43,05
122	Material	UN	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	0,029200	51,20	1,50
20083	Material	UN	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,044000	58,01	2,55
38383	Material	UN	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,015400	1,59	0,02
88248	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,423100	17,13	7,25
246	Mão de obra	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1,000000	10,91	10,91
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43461	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,27	0,27
43485	Material	H	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,80	0,80
95317	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,16	0,16
			88248	0,423100	17,13	7,25
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,423100	21,05	8,91
2696	Mão de obra	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1,000000	14,77	14,77
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43461	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,27	0,27
43485	Material	H	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,80	0,80
95335	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,22	0,22
			88267	0,423100	21,05	8,91
			ADPSINAPI104328	1,00	63,28	63,28
89984	Composição	UN	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	1,00	51,01	51,01
3148	Material	UN	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	0,008400	7,52	0,06
6021	Material	UN	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1416)	1,000000	43,97	43,97
88248	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,182900	17,13	3,13
246	Mão de obra	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1,000000	10,91	10,91
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43461	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,27	0,27
43485	Material	H	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,80	0,80

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
CODIGO	CAPÍTULO	UND	DRISCRIMINAÇÃO	QTD	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
95317	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,16	0,16
			88248	0,182900	17,13	3,13
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,182900	21,05	3,85
2696	Mão de obra	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1,000000	14,77	14,77
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43461	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,27	0,27
43485	Material	H	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,80	0,80
95335	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,22	0,22
			88267	0,182900	21,05	3,85
			89984	1,00	51,01	51,01
ADPSINAPI86932	Composição	UN	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, DUAL FLUX - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	307,27	307,27
SBC8398	Material	UN	VASO SANITARIO COM CAIXA ACOPLADA 3/6 LITROS	1,000000	195,42	195,42
86887	Auxiliar	UN	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,000000	26,33	26,33
3146	Material	UN	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	0,021000	2,04	0,04
11684	Material	UN	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	1,000000	22,24	22,24
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,152500	21,05	3,21
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,048100	17,56	0,84
			86887	1,000000	26,33	26,33
ADPSINAPI86888	Auxiliar	UN	ASSENTAMENTO DE VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,000000	85,52	85,52
4384	Material	UN	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	2,000000	20,75	41,50
6138	Material	UN	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	1,000000	10,20	10,20
37329	Material	KG	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	0,088100	110,37	9,72
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,779100	21,05	16,40
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,438400	17,56	7,70
			ADPSINAPI86888	1,000000	85,52	85,52
			ADPSINAPI86932	1,00	307,27	307,27
100849	Composição	UN	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	1,00	32,34	32,34
377	Material	UN	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	1,000000	28,26	28,26
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,153600	21,05	3,23
2696	Mão de obra	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1,000000	14,77	14,77
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43461	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,27	0,27
43485	Material	H	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,80	0,80
95335	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,22	0,22
			88267	0,153600	21,05	3,23
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,048400	17,56	0,85
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000000	10,92	10,92
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88

A

[Assinatura]

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
CODIGO	CAPÍTULO	UND	DRISCRIMINAÇÃO	QTD	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,48	0,48
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,98	0,98
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,19	0,19
			88316	0,048400	17,56	0,85
			100849	1,00	32,34	32,34
100858	Composição	UN	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA ? PADRÃO MÉDIO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	536,99	536,99
3146	Material	UN	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	0,036500	2,04	0,07
4351	Material	UN	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	2,000000	15,39	30,78
6142	Material	UN	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	1,000000	6,43	6,43
10432	Material	UN	MICTORIO INDICUDUAL, SIFONADO, LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	1,000000	275,41	275,41
21112	Material	UN	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	1,000000	197,48	197,48
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,009000	21,05	21,24
2696	Mão de obra	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1,000000	14,77	14,77
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43461	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,27	0,27
43485	Material	H	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,80	0,80
95335	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,22	0,22
			88267	1,009000	21,05	21,24
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,317900	17,56	5,58
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000000	10,92	10,92
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,48	0,48
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,98	0,98
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,19	0,19
			88316	0,317900	17,56	5,58
			100858	1,00	536,99	536,99
86889	Composição	UN	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	659,85	659,85
4823	Material	KG	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	0,522800	38,00	19,87
7568	Material	UN	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	6,000000	0,62	3,72
11795	Material	M2	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	1,005000	535,65	538,33
37329	Material	KG	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	0,021100	110,37	2,33
37591	Material	UN	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	2,000000	22,40	44,80
88274	Auxiliar	H	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,494400	22,44	33,53
4755	Mão de obra	H	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	1,000000	15,70	15,70
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
CODIGO	CAPÍTULO	UND	DRISCRIMINAÇÃO	QTD	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43465	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,63	0,63
43489	Material	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,93	0,93
95341	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,19	0,19
			88274	1,494400	22,44	33,53
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,983400	17,56	17,27
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000000	10,92	10,92
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,48	0,48
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,98	0,98
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,19	0,19
			88316	0,983400	17,56	17,27
			86889	1,00	659,85	659,85
ADPSINAPI86938	Composição	UN	CUBA DE SOBREPOR QUADRADA EM LOUÇA BRANCA, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	775,65	775,65
86877	Auxiliar	UN	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,000000	32,59	32,59
3146	Material	UN	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	0,048000	2,04	0,10
37588	Material	UN	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	1,000000	27,87	27,87
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,174000	21,05	3,66
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,054800	17,56	0,96
			86877	1,000000	32,59	32,59
86881	Auxiliar	UN	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,000000	95,95	95,95
3146	Material	UN	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	0,033200	2,04	0,07
6136	Material	UN	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	1,000000	88,61	88,61
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,273400	21,05	5,76
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,086200	17,56	1,51
			86881	1,000000	95,95	95,95
ADPSINAPI86901	Auxiliar	UN	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,000000	647,11	647,11
4823	Material	KG	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	0,527100	38,00	20,03
INSUMO08	Material	UN	CUBA DE CERÂMICA BRANCA DE SOBREPOR DE 35X35 CM	1,000000	603,42	603,42
88274	Auxiliar	H	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,845800	22,44	18,98
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,266500	17,56	4,68
			ADPSINAPI86901	1,000000	647,11	647,11
			ADPSINAPI86938	1,00	775,65	775,65
86887	Composição	UN	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	26,33	26,33
3146	Material	UN	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	0,021000	2,04	0,04
11684	Material	UN	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	1,000000	22,24	22,24
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,152500	21,05	3,21
2696	Mão de obra	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1,000000	14,77	14,77
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
CODIGO	CAPÍTULO	UND	DRISCRIMINAÇÃO	QTD	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
43461	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,27	0,27
43485	Material	H	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,80	0,80
95335	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,22	0,22
			88267	0,152500	21,05	3,21
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,048100	17,56	0,84
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000000	10,92	10,92
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,48	0,48
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,98	0,98
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,19	0,19
			88316	0,048100	17,56	0,84
			86887	1,00	26,33	26,33
ADPSINAPI86915	Composição	UN	TORNEIRA CROMADA DE MESA TEMPORIZADA, BICA BAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	115,89	115,89
36796	Material	UN	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	1,000000	113,30	113,30
3146	Material	UN	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	0,021000	2,04	0,04
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,096000	21,05	2,02
2696	Mão de obra	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1,000000	14,77	14,77
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43461	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,27	0,27
43485	Material	H	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,80	0,80
95335	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,22	0,22
			88267	0,096000	21,05	2,02
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,030300	17,56	0,53
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000000	10,92	10,92
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,48	0,48
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,98	0,98
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,19	0,19
			88316	0,030300	17,56	0,53
			ADPSINAPI86915	1,00	115,89	115,89
100868	Composição	UN	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	244,64	244,64
4351	Material	UN	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	6,000000	15,39	92,34
36081	Material	UN	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	1,000000	127,08	127,08
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,948500	21,05	19,97
2696	Mão de obra	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1,000000	14,77	14,77
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
CODIGO	CAPÍTULO	UND	DISCRIMINAÇÃO	QTD	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43461	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,27	0,27
43485	Material	H	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,80	0,80
95335	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,22	0,22
			88267	0,948500	21,05	19,97
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,298800	17,56	5,25
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000000	10,92	10,92
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,48	0,48
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,98	0,98
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,19	0,19
			88316	0,298800	17,56	5,25
			100868	1,00	244,64	244,64
CCU04	Composição	UN	CABIDE/GANCHO PARA BANHEIRO, INCLUSO FIXAÇÃO	1,00	23,91	23,91
2696	Mão de obra	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	0,384940	14,77	5,69
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	0,121560	10,92	1,33
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,498900	3,37	1,68
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,498900	0,88	0,44
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,498900	0,69	0,34
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,498900	0,05	0,02
37399	Material	UN	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	1,000000	13,83	13,83
43485	Material	H	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,379400	0,80	0,30
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,119500	0,98	0,12
43461	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,379400	0,27	0,10
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,119500	0,48	0,06
			CCU04	1,00	23,91	23,91
CCU05	Composição	UN	CANTONEIRA PARA AZULEJO DE PVC 19MM BRANCA	1,00	15,88	15,88
2696	Mão de obra	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	0,384530	14,77	5,68
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	0,121560	10,92	1,33
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,498500	3,37	1,68
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,498500	0,88	0,44
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,498500	0,69	0,34
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,498500	0,05	0,02
43485	Material	H	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,379000	0,80	0,30
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,119500	0,98	0,12
43461	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,379000	0,27	0,10
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,119500	0,48	0,06
INSUMO07	Material	UN	CANTONEIRA DE PVC 19 MM/3M BRANCA	0,333300	17,43	5,81
			CCU05	1,00	15,88	15,88
CCU06	Composição	UN	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM PLÁSTICO, 3 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO	1,00	177,35	177,35
2696	Mão de obra	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1,154820	14,77	17,06
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	0,364770	10,92	3,98
11758	Material	UN	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	1,000000	47,73	47,73
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,496800	3,37	5,04
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,496800	0,88	1,32

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
CODIGO	CAPÍTULO	UND	DRISCRIMINAÇÃO	QTD	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,496800	0,69	1,03
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,496800	0,05	0,07
37400	Material	UN	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	1,000000	49,69	49,69
37401	Material	UN	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	1,000000	49,69	49,69
43485	Material	H	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,138200	0,80	0,91
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,358600	0,98	0,35
43461	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,138200	0,27	0,31
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,358600	0,48	0,17
			CCU06	1,00	177,35	177,35
4.5	Capitulo		SERVIÇOS FINAIS			
99803	Composição	M2	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	1,00	1,70	1,70
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,097000	17,56	1,70
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000000	10,92	10,92
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,48	0,48
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,98	0,98
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,19	0,19
			88316	0,097000	17,56	1,70
			99803	1,00	1,70	1,70
99806	Composição	M2	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	1,00	0,70	0,70
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,040000	17,56	0,70
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000000	10,92	10,92
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,48	0,48
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,98	0,98
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,19	0,19
			88316	0,040000	17,56	0,70
			99806	1,00	0,70	0,70
97914	Composição	M3XKM	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	1,00	2,46	2,46
67826	Auxiliar	CHP	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,013900	156,74	2,18
7058	Auxiliar	H	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	1,000000	16,00	16,00
7059	Auxiliar	H	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	1,000000	3,05	3,05
7060	Auxiliar	H	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	1,000000	28,87	28,87
7061	Auxiliar	H	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	1,000000	81,04	81,04

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
CODIGO	CAPÍTULO	UND	DISCRIMINAÇÃO	QTD	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
88281	Auxiliar	H	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,000000	25,16	25,16
91402	Auxiliar	H	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	1,000000	2,62	2,62
			67826	0,013900	156,74	2,18
67827	Auxiliar	CHI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,006000	46,83	0,28
7058	Auxiliar	H	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	1,000000	16,00	16,00
7059	Auxiliar	H	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	1,000000	3,05	3,05
88281	Auxiliar	H	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,000000	25,16	25,16
91402	Auxiliar	H	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	1,000000	2,62	2,62
			67827	0,006000	46,83	0,28
			97914	1,00	2,46	2,46
5	Capítulo		BANHEIROS BLOCO C SUPERIOR			
5.1	Capítulo		DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES			
97634	Composição	M2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	1,00	11,00	11,00
5795	Auxiliar	CHP	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	0,069900	27,39	1,91
53863	Auxiliar	H	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	1,000000	1,24	1,24
88298	Auxiliar	H	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,000000	25,04	25,04
95114	Auxiliar	H	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	1,000000	0,99	0,99
95115	Auxiliar	H	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	1,000000	0,12	0,12
			5795	0,069900	27,39	1,91
5952	Auxiliar	CHI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	0,048200	26,15	1,26
88298	Auxiliar	H	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,000000	25,04	25,04
95114	Auxiliar	H	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	1,000000	0,99	0,99
95115	Auxiliar	H	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	1,000000	0,12	0,12
			5952	0,048200	26,15	1,26
88256	Auxiliar	H	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,105500	24,78	2,61
4760	Mão de obra	H	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	1,000000	18,01	18,01
37370	Material	H	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43465	Material	H	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,63	0,63
43489	Material	H	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,93	0,93
95324	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,22	0,22
			88256	0,105500	24,78	2,61
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,297200	17,56	5,22
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000000	10,92	10,92
37370	Material	H	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
CODIGO	CAPÍTULO	UND	DRISCRIMINAÇÃO	QTD	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,48	0,48
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,98	0,98
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,19	0,19
			88316	0,297200	17,56	5,22
			97634	1,00	11,00	11,00
90443	Composição	M	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	1,00	10,65	10,65
88248	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,070000	17,13	1,20
246	Mão de obra	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1,000000	10,91	10,91
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43461	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,27	0,27
43485	Material	H	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,80	0,80
95317	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,16	0,16
			88248	0,070000	17,13	1,20
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,449000	21,05	9,45
2696	Mão de obra	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1,000000	14,77	14,77
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43461	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,27	0,27
43485	Material	H	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,80	0,80
95335	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,22	0,22
			88267	0,449000	21,05	9,45
			90443	1,00	10,65	10,65
97644	Composição	M2	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	1,00	7,37	7,37
88309	Auxiliar	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,131500	21,57	2,84
4750	Mão de obra	H	PEDREIRO (HORISTA)	1,000000	14,77	14,77
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43465	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,63	0,63
43489	Material	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,93	0,93
95371	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,25	0,25
			88309	0,131500	21,57	2,84
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,258200	17,56	4,53
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000000	10,92	10,92
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,48	0,48

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
CODIGO	CAPÍTULO	UND	DRISCRIMINAÇÃO	QTD	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,98	0,98
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,19	0,19
			88316	0,258200	17,56	4,53
			97644	1,00	7,37	7,37
97645	Composição	M2	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	1,00	28,90	28,90
41954	Material	KG	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	0,098400	86,05	8,47
88309	Auxiliar	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,364300	21,57	7,86
4750	Mão de obra	H	PEDREIRO (HORISTA)	1,000000	14,77	14,77
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43465	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,63	0,63
43489	Material	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,93	0,93
95371	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,25	0,25
			88309	0,364300	21,57	7,86
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,715600	17,56	12,57
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000000	10,92	10,92
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,48	0,48
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,98	0,98
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,19	0,19
			88316	0,715600	17,56	12,57
			97645	1,00	28,90	28,90
97660	Composição	UN	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	1,00	0,64	0,64
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,009500	32,36	0,31
2436	Mão de obra	H	ELETRICISTA (HORISTA)	1,000000	25,04	25,04
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43460	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,66	0,66
43484	Material	H	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,91	0,91
95332	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,76	0,76
			88264	0,009500	32,36	0,31
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,018700	17,56	0,33
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000000	10,92	10,92
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,48	0,48
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,98	0,98
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,19	0,19
			88316	0,018700	17,56	0,33
			97660	1,00	0,64	0,64

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
CODIGO	CAPÍTULO	UND	DISCRIMINAÇÃO	QTD	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
97662	Composição	M	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	1,00	0,40	0,40
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,007100	21,05	0,15
2696	Mão de obra	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	1,000000	14,77	14,77
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43461	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,27	0,27
43485	Material	H	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,80	0,80
95335	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,22	0,22
			88267	0,007100	21,05	0,15
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,014000	17,56	0,25
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000000	10,92	10,92
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,48	0,48
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,98	0,98
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,19	0,19
			88316	0,014000	17,56	0,25
			97662	1,00	0,40	0,40
97663	Composição	UN	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	1,00	9,74	9,74
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,175500	21,05	3,69
2696	Mão de obra	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	1,000000	14,77	14,77
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43461	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,27	0,27
43485	Material	H	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,80	0,80
95335	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,22	0,22
			88267	0,175500	21,05	3,69
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,344800	17,56	6,05
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000000	10,92	10,92
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,48	0,48
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,98	0,98
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,19	0,19
			88316	0,344800	17,56	6,05
			97663	1,00	9,74	9,74
97665	Composição	UN	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	1,00	1,22	1,22
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,018300	32,36	0,59
2436	Mão de obra	H	ELETRICISTA (HORISTA)	1,000000	25,04	25,04
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
CODIGO	CAPÍTULO	UND	DRISCRIMINAÇÃO	QTD	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43460	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,66	0,66
43484	Material	H	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,91	0,91
95332	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,76	0,76
			88264	0,018300	32,36	0,59
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,035900	17,56	0,63
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000000	10,92	10,92
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,48	0,48
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,98	0,98
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,19	0,19
			88316	0,035900	17,56	0,63
			97665	1,00	1,22	1,22
97664	Composição	UN	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	1,00	1,22	1,22
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,021900	21,05	0,46
2696	Mão de obra	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1,000000	14,77	14,77
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43461	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,27	0,27
43485	Material	H	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,80	0,80
95335	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,22	0,22
			88267	0,021900	21,05	0,46
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,043100	17,56	0,76
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000000	10,92	10,92
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,48	0,48
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,98	0,98
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,19	0,19
			88316	0,043100	17,56	0,76
			97664	1,00	1,22	1,22
97666	Composição	UN	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	1,00	7,10	7,10
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,128000	21,05	2,69
2696	Mão de obra	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1,000000	14,77	14,77
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43461	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,27	0,27
43485	Material	H	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,80	0,80

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
CODIGO	CAPÍTULO	UND	DRISCRIMINAÇÃO	QTD	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
95335	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,22	0,22
			88267	0,128000	21,05	2,69
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,251400	17,56	4,41
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000000	10,92	10,92
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,48	0,48
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,98	0,98
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,19	0,19
			88316	0,251400	17,56	4,41
			97666	1,00	7,10	7,10
5.2	Capítulo		REVESTIMENTOS E ESQUADRIAS			
98555	Composição	M2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	1,00	23,73	23,73
135	Material	KG	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)	3,200000	3,14	10,05
88243	Auxiliar	H	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,108000	20,39	2,20
242	Mão de obra	H	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	1,000000	13,81	13,81
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,48	0,48
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,98	0,98
95313	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,13	0,13
			88243	0,108000	20,39	2,20
88270	Auxiliar	H	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,532000	21,57	11,48
12873	Mão de obra	H	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	1,000000	14,77	14,77
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43465	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,63	0,63
43489	Material	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,93	0,93
95338	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,25	0,25
			88270	0,532000	21,57	11,48
			98555	1,00	23,73	23,73
98558	Composição	UN	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM VÊU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	1,00	6,92	6,92
135	Material	KG	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)	0,672000	3,14	2,11
4030	Material	M2	VEU POLIESTER	0,264000	6,54	1,73
88243	Auxiliar	H	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,024000	20,39	0,49
242	Mão de obra	H	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	1,000000	13,81	13,81
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
CODIGO	CAPÍTULO	UND	DRISCRIMINAÇÃO	QTD	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,48	0,48
43491	Material	H	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,98	0,98
95313	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,13	0,13
			88243	0,024000	20,39	0,49
88270	Auxiliar	H	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,120000	21,57	2,59
12873	Mão de obra	H	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	1,000000	14,77	14,77
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43465	Material	H	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,63	0,63
43489	Material	H	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,93	0,93
95338	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,25	0,25
			88270	0,120000	21,57	2,59
			98558	1,00	6,92	6,92
ADPSINAPI87248	Composição	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ACETINADA EXTRA, COR CINZA, DIMENSÃO MÍNIMA DE 40 CM, APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	1,00	52,47	52,47
INSUMO01	Material	M2	CERÂMICA CINZA, QUADRADA, ACETINADA, DIMENSÕES MÍNIMAS DE 40 CM	1,060000	36,13	38,30
1381	Material	KG	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	4,860000	0,89	4,33
34357	Material	KG	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	0,240000	5,24	1,26
88256	Auxiliar	H	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,240000	24,78	5,95
4760	Mão de obra	H	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	1,000000	18,01	18,01
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43465	Material	H	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,63	0,63
43489	Material	H	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,93	0,93
95324	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,22	0,22
			88256	0,240000	24,78	5,95
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,150000	17,56	2,63
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000000	10,92	10,92
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,48	0,48
43491	Material	H	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,98	0,98
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,19	0,19
			88316	0,150000	17,56	2,63
			ADPSINAPI87248	1,00	52,47	52,47
ADPSINAPI87269	Composição	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ACETINADA, RETANGULAR, DIMENSÃO MÍNIMA DE 30 CM, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	1,00	66,05	66,05
INSUMO02	Material	M2	AZULEJO BRANCO, RETANGULAR, ACETINADA, DIMENSÕES MÍNIMAS DE 30 CM	1,070000	36,55	39,11
1381	Material	KG	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	4,860000	0,89	4,33
34357	Material	KG	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	0,290000	5,24	1,52
88256	Auxiliar	H	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,610000	24,78	15,12

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
CODIGO	CAPÍTULO	UND	DRISCRIMINAÇÃO	QTD	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
4760	Mão de obra	H	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	1,000000	18,01	18,01
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43465	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,63	0,63
43489	Material	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,93	0,93
95324	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,22	0,22
			88256	0,610000	24,78	15,12
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,340000	17,56	5,97
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000000	10,92	10,92
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,48	0,48
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,98	0,98
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,19	0,19
			88316	0,340000	17,56	5,97
			ADPSINAPI87269	1,00	66,05	66,05
ADPSINAPI87273	Composição	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES, PLACAS TIPO ACETINADAS, ALTO RELEVO, COLORIDASAF_06/2014	1,00	199,78	199,78
INSUM003	Material	M2	AZULEJO ACETINADO COM RELEVO, COLORIDO	1,080000	157,87	170,50
1381	Material	KG	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	6,140000	0,89	5,46
34357	Material	KG	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	0,220000	5,24	1,15
88256	Auxiliar	H	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,660000	24,78	16,35
4760	Mão de obra	H	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	1,000000	18,01	18,01
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43465	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,63	0,63
43489	Material	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,93	0,93
95324	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,22	0,22
			88256	0,660000	24,78	16,35
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,360000	17,56	6,32
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000000	10,92	10,92
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,48	0,48
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,98	0,98
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,19	0,19
			88316	0,360000	17,56	6,32
			ADPSINAPI87273	1,00	199,78	199,78
88488	Composição	M2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	1,00	10,58	10,58
7356	Material	L	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	0,330000	10,71	3,53
88310	Auxiliar	H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,244000	22,48	5,49
4783	Mão de obra	H	PINTOR (HORISTA)	1,000000	14,77	14,77

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
CODIGO	CAPÍTULO	UND	DRISCRIMINAÇÃO	QTD	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43466	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	1,26	1,26
43490	Material	H	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	1,28	1,28
95372	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,18	0,18
			88310	0,244000	22,48	5,49
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,089000	17,56	1,56
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000000	10,92	10,92
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,48	0,48
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,98	0,98
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,19	0,19
			88316	0,089000	17,56	1,56
			88488	1,00	10,58	10,58
ADPSBC110014	Composição	UN	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL 1,00X2,10M	1,00	1.291,69	1.291,69
1214	Mão de obra	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	3,756540	13,90	52,22
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	2,936660	10,92	32,07
20007	Material	M	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, PINUS /EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	12,040000	1,25	15,05
367	Material	M3	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,012000	72,76	0,87
1379	Material	KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	5,184000	0,88	4,56
2432	Material	UN	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPABOLA, COM PARAFUSOS	3,000000	30,47	91,41
20247	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	0,030000	21,06	0,63
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	6,599000	3,37	22,24
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	6,599000	0,88	5,81
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	6,599000	0,69	4,55
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	6,599000	0,05	0,33
39027	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	0,110000	19,01	2,09
43483	Material	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	3,712000	1,07	3,97
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	2,887000	0,98	2,83
43459	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	3,712000	0,38	1,41
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	2,887000	0,48	1,39
SBC2203	Material	UN	TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	6,000000	0,68	4,08
SBC80108	Material	UN	PORTA MADEIRA LISA PINTURA 1,00x2,10M	1,000000	277,94	277,94
INSUMO04	Material	M	ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	6,120000	125,53	768,24
			ADPSBC110014	1,00	1.291,69	1.291,69
90830	Composição	UN	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	1,00	127,49	127,49
3081	Material	CJ	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	1,000000	98,14	98,14
88261	Auxiliar	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,002000	20,51	20,55
1214	Mão de obra	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	1,000000	13,90	13,90

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
CODIGO	CAPÍTULO	UND	DISCRIMINAÇÃO	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43459	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,38	0,38
43483	Material	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	1,07	1,07
95329	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,17	0,17
			88261	1,002000	20,51	20,55
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,501000	17,56	8,80
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000000	10,92	10,92
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,48	0,48
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,98	0,98
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,19	0,19
			88316	0,501000	17,56	8,80
			90830	1,00	127,49	127,49
ADPSINAPI100668	Composição	M2	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	1,00	1.197,56	1.197,56
1214	Mão de obra	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	3,945080	13,90	54,84
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	2,621430	10,92	28,63
10489	Mão de obra	H	VIDRACEIRO (HORISTA)	0,653750	13,03	8,52
3437	Material	M2	JANELA BASCULANTE EM MADEIRA PINUS/ EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/ MARCO *10* CM, *2* FOLHAS BASCULANTES PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR E SEM ACABAMENTO)	1,000000	672,52	672,52
4430	Material	M	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	3,903400	9,35	36,50
5067	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	0,171472	20,27	3,48
10492	Material	M2	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	1,000000	224,39	224,39
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	7,121400	3,37	24,00
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	7,121400	0,88	6,27
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	7,121400	0,69	4,91
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	7,121400	0,05	0,36
39961	Material	UN	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	0,565000	21,71	12,27
39026	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	0,033000	21,39	0,71
43483	Material	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	3,898300	1,07	4,17
43489	Material	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,646000	0,93	0,60
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	2,577100	0,98	2,53
43459	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	3,898300	0,38	1,48
43465	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,646000	0,63	0,41
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	2,577100	0,48	1,24
142	Material	310ML	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	3,340300	32,85	109,73
			ADPSINAPI100668	1,00	1.197,56	1.197,56

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
CODIGO	CAPÍTULO	UND	DRISCRIMINAÇÃO	QTD	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
CCU02	Composição	UN	KIT DE PORTA PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO COLORIDO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 60X1,90, INCLUSO DOBRADIÇAS E BATENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	531,08	531,08
1214	Mão de obra	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	4,264240	13,90	59,27
4750	Mão de obra	H	PEDREIRO (HORISTA)	1,074400	14,77	15,87
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	2,580280	10,92	28,18
184	Material	JG	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	0,775500	35,79	27,76
370	Material	M3	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,018500	71,83	1,33
1379	Material	KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	8,352140	0,88	7,35
1339	Material	KG	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	0,760000	49,77	37,83
2432	Material	UN	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPABOLA, COM PARAFUSOS	2,714400	30,47	82,71
11055	Material	UN	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	17,915040	0,09	1,61
10553	Material	UN	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	0,904800	189,66	171,60
5066	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	0,008530	25,07	0,21
5075	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	0,018610	19,02	0,35
7319	Material	L	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	0,129500	12,40	1,61
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	7,806560	3,37	26,31
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	7,806560	0,88	6,87
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	7,806560	0,69	5,39
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	7,806560	0,05	0,39
39027	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	0,155100	19,01	2,95
43483	Material	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	4,213680	1,07	4,51
43489	Material	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,056230	0,93	0,98
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	2,536650	0,98	2,49
43459	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	4,213680	0,38	1,60
43465	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,056230	0,63	0,67
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	2,536650	0,48	1,22
INSUM005	Material	M	LAMINADO PVC 1,25MX0,35MM	1,824000	23,04	42,02
			CCU02	1,00	531,08	531,08
CCU03	Composição	UN	KIT DE PORTA PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO COLORIDO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X1,90, INCLUSO DOBRADIÇAS E BATENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	632,24	632,24
1214	Mão de obra	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	5,367430	13,90	74,61
4750	Mão de obra	H	PEDREIRO (HORISTA)	1,432530	14,77	21,16
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	3,365210	10,92	36,75
184	Material	JG	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	1,034000	35,79	37,01
370	Material	M3	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,024670	71,83	1,77
1379	Material	KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	11,136190	0,88	9,80
1339	Material	KG	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	1,013300	49,77	50,43
2432	Material	UN	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPABOLA, COM PARAFUSOS	2,714400	30,47	82,71
11055	Material	UN	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	17,915040	0,09	1,61

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
CODIGO	CAPÍTULO	UND	DRISCRIMINAÇÃO	QTD	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
10555	Material	UN	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	0,904800	208,67	188,80
5066	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	0,011370	25,07	0,29
5075	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (3 3/4 X 10)	0,024820	19,02	0,47
7319	Material	L	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	0,172780	12,40	2,14
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	10,020400	3,37	33,77
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	10,020400	0,88	8,82
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	10,020400	0,69	6,91
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	10,020400	0,05	0,50
39027	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	0,206800	19,01	3,93
43483	Material	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	5,303780	1,07	5,68
43489	Material	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,408310	0,93	1,31
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	3,308310	0,98	3,24
43459	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	5,303780	0,38	2,02
43465	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,408310	0,63	0,89
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	3,308310	0,48	1,59
INSUMO05	Material	M	LAMINADO PVC 1,25MX0,35MM	2,432000	23,04	56,03
			CCU03	1,00	632,24	632,24
ADPSINAPI90831	Composição	UN	FECHADURA TARJETA LIVRE/OCUPADO CROMADA, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO	1,00	93,62	93,62
INSUMO06	Material	UN	TARJETA CROMADA LIVRE/OCUPADO	1,000000	71,15	71,15
88261	Auxiliar	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,767000	20,51	15,73
1214	Mão de obra	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	1,000000	13,90	13,90
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43459	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,38	0,38
43483	Material	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	1,07	1,07
95329	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,17	0,17
			88261	0,767000	20,51	15,73
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,384000	17,56	6,74
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000000	10,92	10,92
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,48	0,48
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,98	0,98
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,19	0,19
			88316	0,384000	17,56	6,74
			ADPSINAPI90831	1,00	93,62	93,62
ADPSINAPI102148	Composição	M2	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, APARAFUSADO COM BOTÃO DE ROSCA INTERNA, COM ÁREA MAIOR QUE 1,0 M2. AF_01/2021	1,00	651,53	651,53
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	0,215650	10,92	2,35
10489	Mão de obra	H	VIDRACEIRO (HORISTA)	0,220620	13,03	2,87
4375	Material	UN	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	2,423000	0,10	0,24
11186	Material	M2	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	1,000000	643,27	643,27
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,430000	3,37	1,45

Handwritten signature and initials.

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
CODIGO	CAPÍTULO	UND	DRISCRIMINAÇÃO	QTD	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,430000	0,88	0,38
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,430000	0,69	0,30
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,430000	0,05	0,02
43489	Material	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,218000	0,93	0,20
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,212000	0,98	0,21
43465	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,218000	0,63	0,14
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,212000	0,48	0,10
ADPSINAPI102148				1,00	651,53	651,53
5.3	Capítulo		ILUMINAÇÃO			
ADPSINAPI100911	Composição	UN	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 20,5W, COM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	1,00	115,02	115,02
247	Mão de obra	H	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	0,177920	20,52	3,65
2436	Mão de obra	H	ELETRICISTA (HORISTA)	0,426910	25,04	10,69
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,587100	3,37	1,98
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,587100	0,88	0,52
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,587100	0,69	0,41
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,587100	0,05	0,03
43484	Material	H	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,587100	0,91	0,53
43460	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,587100	0,66	0,39
SBC10428	Material	UN	LUMINARIA COM LAMPADA DE LED MULTIUSO BL29 2x20,5W	1,000000	96,82	96,82
ADPSINAPI100911				1,00	115,02	115,02
91953	Composição	UN	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,00	28,52	28,52
91946	Auxiliar	UN	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,000000	8,32	8,32
38094	Material	UN	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	1,000000	2,84	2,84
38099	Material	UN	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	1,000000	1,47	1,47
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,124000	32,36	4,01
			91946	1,000000	8,32	8,32
91952	Auxiliar	UN	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,000000	20,20	20,20
38112	Material	UN	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	1,000000	6,69	6,69
88247	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,225000	27,70	6,23
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,225000	32,36	7,28
			91952	1,000000	20,20	20,20
			91953	1,00	28,52	28,52
5.4	Capítulo		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS			
89356	Composição	M	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	1,00	19,17	19,17
9868	Material	M	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	1,049300	4,31	4,52
38383	Material	UN	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,088600	1,59	0,14
88248	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,380000	17,13	6,51
246	Mão de obra	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1,000000	10,91	10,91
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43461	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,27	0,27
43485	Material	H	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,80	0,80

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
CODIGO	CAPÍTULO	UND	DRISCRIMINAÇÃO	QTD	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
95317	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,16	0,16
			88248	0,380000	17,13	6,51
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,380000	21,05	8,00
2696	Mão de obra	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1,000000	14,77	14,77
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43461	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,27	0,27
43485	Material	H	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,80	0,80
95335	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,22	0,22
			88267	0,380000	21,05	8,00
			89356	1,00	19,17	19,17
ADPSINAPI104328	Composição	UN	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	1,00	63,28	63,28
SBC43671	Material	UN	CAIXA SIFONADA MONTADA GRELHA ALUM QUADRADA 150x150x50	1,000000	43,05	43,05
122	Material	UN	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	0,029200	51,20	1,50
20083	Material	UN	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,044000	58,01	2,55
38383	Material	UN	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,015400	1,59	0,02
88248	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,423100	17,13	7,25
246	Mão de obra	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1,000000	10,91	10,91
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43461	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,27	0,27
43485	Material	H	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,80	0,80
95317	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,16	0,16
			88248	0,423100	17,13	7,25
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,423100	21,05	8,91
2696	Mão de obra	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1,000000	14,77	14,77
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43461	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,27	0,27
43485	Material	H	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,80	0,80
95335	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,22	0,22
			88267	0,423100	21,05	8,91
			ADPSINAPI104328	1,00	63,28	63,28
89984	Composição	UN	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	1,00	51,01	51,01
3148	Material	UN	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	0,008400	7,52	0,06
6021	Material	UN	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2" (REF 1416)	1,000000	43,97	43,97
88248	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,182900	17,13	3,13
246	Mão de obra	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1,000000	10,91	10,91

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
CODIGO	CAPÍTULO	UND	DRISCRIMINAÇÃO	QTD	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43461	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,27	0,27
43485	Material	H	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,80	0,80
95317	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,16	0,16
			88248	0,182900	17,13	3,13
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,182900	21,05	3,85
2696	Mão de obra	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1,000000	14,77	14,77
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43461	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,27	0,27
43485	Material	H	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,80	0,80
95335	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,22	0,22
			88267	0,182900	21,05	3,85
			89984	1,00	51,01	51,01
ADPSINAPI86932	Composição	UN	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, DUAL FLUX - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	307,27	307,27
SBC8398	Material	UN	VASO SANITARIO COM CAIXA ACOPLADA 3/6 LITROS	1,000000	195,42	195,42
86887	Auxiliar	UN	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,000000	26,33	26,33
3146	Material	UN	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	0,021000	2,04	0,04
11684	Material	UN	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	1,000000	22,24	22,24
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,152500	21,05	3,21
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,048100	17,56	0,84
			86887	1,000000	26,33	26,33
ADPSINAPI86888	Auxiliar	UN	ASSENTAMENTO DE VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,000000	85,52	85,52
4384	Material	UN	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	2,000000	20,75	41,50
6138	Material	UN	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	1,000000	10,20	10,20
37329	Material	KG	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	0,088100	110,37	9,72
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,779100	21,05	16,40
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,438400	17,56	7,70
			ADPSINAPI86888	1,000000	85,52	85,52
			ADPSINAPI86932	1,00	307,27	307,27
100849	Composição	UN	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	1,00	32,34	32,34
377	Material	UN	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	1,000000	28,26	28,26
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,153600	21,05	3,23
2696	Mão de obra	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1,000000	14,77	14,77
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43461	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,27	0,27
43485	Material	H	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,80	0,80

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
CODIGO	CAPÍTULO	UND	DRISCRIMINAÇÃO	QTD	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
95335	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,22	0,22
			88267	0,153600	21,05	3,23
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,048400	17,56	0,85
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000000	10,92	10,92
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,48	0,48
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,98	0,98
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,19	0,19
			88316	0,048400	17,56	0,85
			100849	1,00	32,34	32,34
100858	Composição	UN	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA ? PADRÃO MÉDIO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	536,99	536,99
3146	Material	UN	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	0,036500	2,04	0,07
4351	Material	UN	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	2,000000	15,39	30,78
6142	Material	UN	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	1,000000	6,43	6,43
10432	Material	UN	MICTORIO INDICUDUAL, SIFONADO, LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	1,000000	275,41	275,41
21112	Material	UN	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	1,000000	197,48	197,48
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,009000	21,05	21,24
2696	Mão de obra	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1,000000	14,77	14,77
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43461	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,27	0,27
43485	Material	H	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,80	0,80
95335	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,22	0,22
			88267	1,009000	21,05	21,24
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,317900	17,56	5,58
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000000	10,92	10,92
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,48	0,48
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,98	0,98
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,19	0,19
			88316	0,317900	17,56	5,58
			100858	1,00	536,99	536,99
86889	Composição	UN	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	659,85	659,85
4823	Material	KG	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	0,522800	38,00	19,87
7568	Material	UN	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	6,000000	0,62	3,72
11795	Material	M2	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORMUBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "2,5" CM	1,005000	535,65	538,33

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
CODIGO	CAPÍTULO	UND	DRISCRIMINAÇÃO	QTD	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
37329	Material	KG	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	0,021100	110,37	2,33
37591	Material	UN	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	2,000000	22,40	44,80
88274	Auxiliar	H	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,494400	22,44	33,53
4755	Mão de obra	H	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	1,000000	15,70	15,70
37370	Material	H	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43465	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,63	0,63
43489	Material	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,93	0,93
95341	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,19	0,19
			88274	1,494400	22,44	33,53
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,983400	17,56	17,27
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000000	10,92	10,92
37370	Material	H	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,48	0,48
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,98	0,98
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,19	0,19
			88316	0,983400	17,56	17,27
			86889	1,00	659,85	659,85
ADPSINAPI86938	Composição	UN	CUBA DE SOBREPOR QUADRADA EM LOUÇA BRANCA, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	775,65	775,65
86877	Auxiliar	UN	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,000000	32,59	32,59
3146	Material	UN	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	0,048000	2,04	0,10
37588	Material	UN	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAPAO PLASTICO	1,000000	27,87	27,87
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,174000	21,05	3,66
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,054800	17,56	0,96
			86877	1,000000	32,59	32,59
86881	Auxiliar	UN	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,000000	95,95	95,95
3146	Material	UN	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	0,033200	2,04	0,07
6136	Material	UN	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	1,000000	88,61	88,61
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,273400	21,05	5,76
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,086200	17,56	1,51
			86881	1,000000	95,95	95,95
ADPSINAPI86901	Auxiliar	UN	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,000000	647,11	647,11
4823	Material	KG	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	0,527100	38,00	20,03
INSUM008	Material	UN	CUBA DE CERÂMICA BRANCA DE SOBREPOR DE 35X35 CM	1,000000	603,42	603,42
88274	Auxiliar	H	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,845800	22,44	18,98
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,266500	17,56	4,68
			ADPSINAPI86901	1,000000	647,11	647,11
			ADPSINAPI86938	1,00	775,65	775,65
86887	Composição	UN	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	26,33	26,33
3146	Material	UN	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	0,021000	2,04	0,04
11684	Material	UN	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	1,000000	22,24	22,24

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
CÓDIGO	CAPÍTULO	UND	DRISCRIMINAÇÃO	QTD	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,152500	21,05	3,21
2696	Mão de obra	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1,000000	14,77	14,77
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43461	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,27	0,27
43485	Material	H	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,80	0,80
95335	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,22	0,22
			88267	0,152500	21,05	3,21
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,048100	17,56	0,84
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000000	10,92	10,92
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,48	0,48
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,98	0,98
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,19	0,19
			88316	0,048100	17,56	0,84
			86887	1,00	26,33	26,33
ADPSINAPI86915	Composição	UN	TORNEIRA CROMADA DE MESA TEMPORIZADA, BICA BAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	115,89	115,89
36796	Material	UN	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	1,000000	113,30	113,30
3146	Material	UN	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	0,021000	2,04	0,04
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,096000	21,05	2,02
2696	Mão de obra	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1,000000	14,77	14,77
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43461	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,27	0,27
43485	Material	H	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,80	0,80
95335	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,22	0,22
			88267	0,096000	21,05	2,02
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,030300	17,56	0,53
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000000	10,92	10,92
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,48	0,48
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,98	0,98
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,19	0,19
			88316	0,030300	17,56	0,53
			ADPSINAPI86915	1,00	115,89	115,89
100868	Composição	UN	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	244,64	244,64

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
CODIGO	CAPÍTULO	UND	DRISCRIMINAÇÃO	QTD	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
4351	Material	UN	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	6,000000	15,39	92,34
36081	Material	UN	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	1,000000	127,08	127,08
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,948500	21,05	19,97
2696	Mão de obra	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1,000000	14,77	14,77
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43461	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,27	0,27
43485	Material	H	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,80	0,80
95335	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,22	0,22
			88267	0,948500	21,05	19,97
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,298800	17,56	5,25
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000000	10,92	10,92
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,48	0,48
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,98	0,98
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,19	0,19
			88316	0,298800	17,56	5,25
			100868	1,00	244,64	244,64
CCU04	Composição	UN	CABIDE/GANCHO PARA BANHEIRO, INCLUSO FIXAÇÃO	1,00	23,91	23,91
2696	Mão de obra	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	0,384940	14,77	5,69
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	0,121560	10,92	1,33
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,498900	3,37	1,68
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,498900	0,88	0,44
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,498900	0,69	0,34
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,498900	0,05	0,02
37399	Material	UN	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	1,000000	13,83	13,83
43485	Material	H	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,379400	0,80	0,30
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,119500	0,98	0,12
43461	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,379400	0,27	0,10
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,119500	0,48	0,06
			CCU04	1,00	23,91	23,91
CCU05	Composição	UN	CANTONEIRA PARA AZULEJO DE PVC 19MM BRANCA	1,00	15,88	15,88
2696	Mão de obra	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	0,384530	14,77	5,68
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	0,121560	10,92	1,33
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,498500	3,37	1,68
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,498500	0,88	0,44
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,498500	0,69	0,34
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,498500	0,05	0,02
43485	Material	H	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,379000	0,80	0,30
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,119500	0,98	0,12
43461	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,379000	0,27	0,10
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,119500	0,48	0,06
			CCU05	1,00	15,88	15,88
INSUM007	Material	UN	CANTONEIRA DE PVC 19 MM/3M BRANCA	0,333300	17,43	5,81

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
CODIGO	CAPÍTULO	UND	DRISCRIMINAÇÃO	QTD	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
CCU05				1,00	15,88	15,88
CCU06	Composição	UN	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM PLÁSTICO, 3 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO	1,00	177,35	177,35
2696	Mão de obra	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1,154820	14,77	17,06
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	0,364770	10,92	3,98
11758	Material	UN	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	1,000000	47,73	47,73
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,496800	3,37	5,04
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,496800	0,88	1,32
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,496800	0,69	1,03
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,496800	0,05	0,07
37400	Material	UN	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	1,000000	49,69	49,69
37401	Material	UN	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	1,000000	49,69	49,69
43485	Material	H	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,138200	0,80	0,91
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,358600	0,98	0,35
43461	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,138200	0,27	0,31
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,358600	0,48	0,17
CCU06				1,00	177,35	177,35
5.5	Capítulo	SERVIÇOS FINAIS				
99803	Composição	M2	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	1,00	1,70	1,70
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,097000	17,56	1,70
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000000	10,92	10,92
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,48	0,48
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,98	0,98
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,19	0,19
			88316	0,097000	17,56	1,70
99803				1,00	1,70	1,70
99806	Composição	M2	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	1,00	0,70	0,70
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,040000	17,56	0,70
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000000	10,92	10,92
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,48	0,48
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,98	0,98
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,19	0,19
			88316	0,040000	17,56	0,70
99806				1,00	0,70	0,70
97914	Composição	M3XKM	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	1,00	2,46	2,46
67826	Auxiliar	CHP	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,013900	156,74	2,18
7058	Auxiliar	H	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	1,000000	16,00	16,00

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
CODIGO	CAPÍTULO	UND	DRISCRIMINAÇÃO	QTD	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
7059	Auxiliar	H	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	1,000000	3,05	3,05
7060	Auxiliar	H	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	1,000000	28,87	28,87
7061	Auxiliar	H	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	1,000000	81,04	81,04
88281	Auxiliar	H	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,000000	25,16	25,16
91402	Auxiliar	H	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	1,000000	2,62	2,62
			67826	0,013900	156,74	2,18
67827	Auxiliar	CHI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,006000	46,83	0,28
7058	Auxiliar	H	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	1,000000	16,00	16,00
7059	Auxiliar	H	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	1,000000	3,05	3,05
88281	Auxiliar	H	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,000000	25,16	25,16
91402	Auxiliar	H	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	1,000000	2,62	2,62
			67827	0,006000	46,83	0,28
			97914	1,00	2,46	2,46
6	Capítulo		VESTIÁRIOS			
6.1	Capítulo		DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES			
97634	Composição	M2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	1,00	11,00	11,00
5795	Auxiliar	CHP	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	0,069900	27,39	1,91
53863	Auxiliar	H	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	1,000000	1,24	1,24
88298	Auxiliar	H	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,000000	25,04	25,04
95114	Auxiliar	H	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	1,000000	0,99	0,99
95115	Auxiliar	H	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	1,000000	0,12	0,12
			5795	0,069900	27,39	1,91
5952	Auxiliar	CHI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	0,048200	26,15	1,26
88298	Auxiliar	H	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,000000	25,04	25,04
95114	Auxiliar	H	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	1,000000	0,99	0,99
95115	Auxiliar	H	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	1,000000	0,12	0,12
			5952	0,048200	26,15	1,26
88256	Auxiliar	H	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,105500	24,78	2,61
4760	Mão de obra	H	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	1,000000	18,01	18,01
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
CODIGO	CAPÍTULO	UND	DRISCRIMINAÇÃO	QTD	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
43465	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,63	0,63
43489	Material	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,93	0,93
95324	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,22	0,22
			88256	0,105500	24,78	2,61
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,297200	17,56	5,22
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000000	10,92	10,92
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,48	0,48
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,98	0,98
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,19	0,19
			88316	0,297200	17,56	5,22
			97634	1,00	11,00	11,00
90443	Composição	M	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	1,00	10,65	10,65
88248	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,070000	17,13	1,20
246	Mão de obra	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1,000000	10,91	10,91
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43461	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,27	0,27
43485	Material	H	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,80	0,80
95317	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,16	0,16
			88248	0,070000	17,13	1,20
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,449000	21,05	9,45
2696	Mão de obra	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1,000000	14,77	14,77
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43461	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,27	0,27
43485	Material	H	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,80	0,80
95335	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,22	0,22
			88267	0,449000	21,05	9,45
			90443	1,00	10,65	10,65
97644	Composição	M2	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	1,00	7,37	7,37
88309	Auxiliar	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,131500	21,57	2,84
4750	Mão de obra	H	PEDREIRO (HORISTA)	1,000000	14,77	14,77
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43465	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,63	0,63
43489	Material	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,93	0,93

(Handwritten signature and initials)

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
CODIGO	CAPÍTULO	UND	DRISCRIMINAÇÃO	QTD.	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
95371	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,25	0,25
			88309	0,131500	21,57	2,84
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,258200	17,56	4,53
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000000	10,92	10,92
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,48	0,48
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,98	0,98
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,19	0,19
			88316	0,258200	17,56	4,53
			97644	1,00	7,37	7,37
97645	Composição	M2	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	1,00	28,90	28,90
41954	Material	KG	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	0,098400	86,05	8,47
88309	Auxiliar	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,364300	21,57	7,86
4750	Mão de obra	H	PEDREIRO (HORISTA)	1,000000	14,77	14,77
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43465	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,63	0,63
43489	Material	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,93	0,93
95371	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,25	0,25
			88309	0,364300	21,57	7,86
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,715600	17,56	12,57
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000000	10,92	10,92
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,48	0,48
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,98	0,98
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,19	0,19
			88316	0,715600	17,56	12,57
			97645	1,00	28,90	28,90
97660	Composição	UN	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	1,00	0,64	0,64
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,009500	32,36	0,31
2436	Mão de obra	H	ELETRICISTA (HORISTA)	1,000000	25,04	25,04
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43460	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,66	0,66
43484	Material	H	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,91	0,91
95332	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,76	0,76
			88264	0,009500	32,36	0,31
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,018700	17,56	0,33
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000000	10,92	10,92
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
CODIGO	CAPÍTULO	UND	DISCRIMINAÇÃO	QTD	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,48	0,48
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,98	0,98
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,19	0,19
			88316	0,018700	17,56	0,33
			97660	1,00	0,64	0,64
97662	Composição	M	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	1,00	0,40	0,40
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,007100	21,05	0,15
2696	Mão de obra	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1,000000	14,77	14,77
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43461	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,27	0,27
43485	Material	H	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,80	0,80
95335	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,22	0,22
			88267	0,007100	21,05	0,15
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,014000	17,56	0,25
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000000	10,92	10,92
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,48	0,48
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,98	0,98
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,19	0,19
			88316	0,014000	17,56	0,25
			97662	1,00	0,40	0,40
97663	Composição	UN	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	1,00	9,74	9,74
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,175500	21,05	3,69
2696	Mão de obra	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1,000000	14,77	14,77
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43461	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,27	0,27
43485	Material	H	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,80	0,80
95335	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,22	0,22
			88267	0,175500	21,05	3,69
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,344800	17,56	6,05
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000000	10,92	10,92
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,48	0,48

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
CODIGO	CAPÍTULO	UND	DRISCRIMINAÇÃO	QTD	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,98	0,98
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,19	0,19
			88316	0,344800	17,56	6,05
			97663	1,00	9,74	9,74
97665	Composição	UN	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	1,00	1,22	1,22
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,018300	32,36	0,59
2436	Mão de obra	H	ELETRICISTA (HORISTA)	1,000000	25,04	25,04
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43460	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,66	0,66
43484	Material	H	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,91	0,91
95332	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,76	0,76
			88264	0,018300	32,36	0,59
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,035900	17,56	0,63
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000000	10,92	10,92
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,48	0,48
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,98	0,98
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,19	0,19
			88316	0,035900	17,56	0,63
			97665	1,00	1,22	1,22
97664	Composição	UN	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	1,00	1,22	1,22
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,021900	21,05	0,46
2696	Mão de obra	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1,000000	14,77	14,77
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43461	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,27	0,27
43485	Material	H	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,80	0,80
95335	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,22	0,22
			88267	0,021900	21,05	0,46
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,043100	17,56	0,76
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000000	10,92	10,92
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,48	0,48
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,98	0,98
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,19	0,19
			88316	0,043100	17,56	0,76
			97664	1,00	1,22	1,22
97666	Composição	UN	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	1,00	7,10	7,10

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
CODIGO	CAPÍTULO	UND	DISCRIMINAÇÃO	QTD	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,128000	21,05	2,69
2696	Mão de obra	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	1,000000	14,77	14,77
37370	Material	H	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43461	Material	H	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,27	0,27
43485	Material	H	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,80	0,80
95335	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,22	0,22
			88267	0,128000	21,05	2,69
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,251400	17,56	4,41
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000000	10,92	10,92
37370	Material	H	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,48	0,48
43491	Material	H	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,98	0,98
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,19	0,19
			88316	0,251400	17,56	4,41
			97666	1,00	7,10	7,10
6.2	Capítulo		REVESTIMENTOS E ESQUADRIAS			
98555	Composição	M2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS AF_06/2018	1,00	23,73	23,73
135	Material	KG	ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXÍVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICA)	3,200000	3,14	10,05
88243	Auxiliar	H	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,108000	20,39	2,20
242	Mão de obra	H	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	1,000000	13,81	13,81
37370	Material	H	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,48	0,48
43491	Material	H	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,98	0,98
95313	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,13	0,13
			88243	0,108000	20,39	2,20
88270	Auxiliar	H	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,532000	21,57	11,48
12873	Mão de obra	H	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	1,000000	14,77	14,77
37370	Material	H	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43465	Material	H	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,63	0,63
43489	Material	H	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,93	0,93
95338	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,25	0,25
			88270	0,532000	21,57	11,48
			98555	1,00	23,73	23,73
98558	Composição	UN	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM VÊU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	1,00	6,92	6,92

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
CODIGO	CAPÍTULO	UND	DRISCRIMINAÇÃO	QTD	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
135	Material	KG	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)	0,672000	3,14	2,11
4030	Material	M2	VEU POLIESTER	0,264000	6,54	1,73
88243	Auxiliar	H	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,024000	20,39	0,49
242	Mão de obra	H	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	1,000000	13,81	13,81
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,48	0,48
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,98	0,98
95313	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,13	0,13
			88243	0,024000	20,39	0,49
88270	Auxiliar	H	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,120000	21,57	2,59
12873	Mão de obra	H	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	1,000000	14,77	14,77
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43465	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,63	0,63
43489	Material	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,93	0,93
95338	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,25	0,25
			88270	0,120000	21,57	2,59
			98558	1,00	6,92	6,92
ADPSINAPI87248	Composição	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ACETINADA EXTRA, COR CINZA, DIMENSÃO MÍNIMA DE 40 CM, APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_08/2014	1,00	52,47	52,47
INSUMO01	Material	M2	CERÂMICA CINZA, QUADRADA, ACETINADA, DIMENSÕES MÍNIMAS DE 40 CM	1,060000	36,13	38,30
1381	Material	KG	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	4,860000	0,89	4,33
34357	Material	KG	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	0,240000	5,24	1,26
88256	Auxiliar	H	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,240000	24,78	5,95
4760	Mão de obra	H	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	1,000000	18,01	18,01
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43465	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,63	0,63
43489	Material	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,93	0,93
95324	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,22	0,22
			88256	0,240000	24,78	5,95
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,150000	17,56	2,63
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000000	10,92	10,92
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,48	0,48
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,98	0,98
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,19	0,19
			88316	0,150000	17,56	2,63

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
CODIGO	CAPÍTULO	UND	DISCRIMINAÇÃO	QTD	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
ADPSINAPI87248				1,00	52,47	52,47
ADPSINAPI87269	Composição	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ACETINADA, RETANGULAR, DIMENSÃO MÍNIMA DE 30 CM, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	1,00	66,05	66,05
INSUMO02	Material	M2	AZULEJO BRANCO, RETANGULAR, ACETINADA, DIMENSÕES MÍNIMAS DE 30 CM	1,070000	36,55	39,11
1381	Material	KG	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	4,860000	0,89	4,33
34357	Material	KG	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	0,290000	5,24	1,52
88256	Auxiliar	H	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,610000	24,78	15,12
4760	Mão de obra	H	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	1,000000	18,01	18,01
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43465	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,63	0,63
43489	Material	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,93	0,93
95324	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,22	0,22
			88256	0,610000	24,78	15,12
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,340000	17,56	5,97
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000000	10,92	10,92
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,48	0,48
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,98	0,98
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,19	0,19
			88316	0,340000	17,56	5,97
ADPSINAPI87269				1,00	66,05	66,05
ADPSINAPI87273	Composição	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES, PLACAS TIPO ACETINADAS, ALTO RELEVO, COLORIDASAF_06/2014	1,00	199,78	199,78
INSUMO03	Material	M2	AZULEJO ACETINADO COM RELEVO, COLORIDO	1,080000	157,87	170,50
1381	Material	KG	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	6,140000	0,89	5,46
34357	Material	KG	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	0,220000	5,24	1,15
88256	Auxiliar	H	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,660000	24,78	16,35
4760	Mão de obra	H	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	1,000000	18,01	18,01
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43465	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,63	0,63
43489	Material	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,93	0,93
95324	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,22	0,22
			88256	0,660000	24,78	16,35
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,360000	17,56	6,32
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000000	10,92	10,92
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,48	0,48

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
CODIGO	CAPÍTULO	UND	DRISCRIMINAÇÃO	QTD	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,98	0,98
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,19	0,19
			88316	0,360000	17,56	6,32
			ADPSINAPI87273	1,00	199,78	199,78
88488	Composição	M2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	1,00	10,58	10,58
7356	Material	L	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	0,330000	10,71	3,53
88310	Auxiliar	H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,244000	22,48	5,49
4783	Mão de obra	H	PINTOR (HORISTA)	1,000000	14,77	14,77
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43466	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	1,26	1,26
43490	Material	H	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	1,28	1,28
95372	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,18	0,18
			88310	0,244000	22,48	5,49
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,089000	17,56	1,56
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000000	10,92	10,92
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,48	0,48
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,98	0,98
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,19	0,19
			88316	0,089000	17,56	1,56
			88488	1,00	10,58	10,58
90844	Composição	UN	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI- OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	1,00	810,29	810,29
90806	Auxiliar	UN	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	1,000000	216,51	216,51
7319	Material	L	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	0,167100	12,40	2,07
39027	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	0,200000	19,01	3,80
88261	Auxiliar	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,552000	20,51	11,32
88309	Auxiliar	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,362000	21,57	29,38
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,957000	17,56	16,80
88629	Auxiliar	M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	0,022300	652,35	14,55
90801	Auxiliar	UN	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	1,000000	138,59	138,59
			90806	1,000000	216,51	216,51
90823	Auxiliar	UN	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	1,000000	419,78	419,78
2432	Material	UN	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	3,000000	30,47	91,41
10556	Material	UN	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	1,000000	277,44	277,44
11055	Material	UN	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	19,800000	0,09	1,78
88261	Auxiliar	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,678000	20,51	34,42

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
CODIGO	CAPÍTULO	UND	DRISCRIMINAÇÃO	QTD	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,839000	17,56	14,73
			90823	1,000000	419,78	419,78
90830	Auxiliar	UN	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	1,000000	127,49	127,49
3081	Material	CJ	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	1,000000	98,14	98,14
88261	Auxiliar	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,002000	20,51	20,55
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,501000	17,56	8,80
			90830	1,000000	127,49	127,49
100659	Auxiliar	M	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	10,200000	4,56	46,51
20017	Material	M	GUARNICAÇÃO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = "1" CM, L = "5" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURU/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	1,163000	2,10	2,44
39026	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	0,006000	21,39	0,13
88261	Auxiliar	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,068000	20,51	1,39
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,034000	17,56	0,60
			100659	10,200000	4,56	46,51
			90844	1,00	810,29	810,29
ADPSINAPI100668	Composição	M2	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	1,00	1.197,56	1.197,56
1214	Mão de obra	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	3,945080	13,90	54,84
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	2,621430	10,92	28,63
10489	Mão de obra	H	VIDRACEIRO (HORISTA)	0,653750	13,03	8,52
3437	Material	M2	JANELA BASCULANTE EM MADEIRA PINUS/ EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, CAIXA DO BATENTE/ MARCO "10" CM, "2" FOLHAS BASCULANTES PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR E SEM ACABAMENTO)	1,000000	672,52	672,52
4430	Material	M	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	3,903400	9,35	36,50
5067	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	0,171472	20,27	3,48
10492	Material	M2	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	1,000000	224,39	224,39
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	7,121400	3,37	24,00
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	7,121400	0,88	6,27
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	7,121400	0,69	4,91
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	7,121400	0,05	0,36
39961	Material	UN	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	0,565000	21,71	12,27
39026	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	0,033000	21,39	0,71
43483	Material	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	3,898300	1,07	4,17
43489	Material	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,646000	0,93	0,60
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	2,577100	0,98	2,53
43459	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	3,898300	0,38	1,48
43465	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,646000	0,63	0,41
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	2,577100	0,48	1,24
142	Material	310ML	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	3,340300	32,85	109,73
			ADPSINAPI100668	1,00	1.197,56	1.197,56
CCU02	Composição	UN	KIT DE PORTA PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO COLORIDO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 60X1,90, INCLUSO DOBRADIÇAS E BATENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	531,08	531,08

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
CODIGO	CAPÍTULO	UND	DRISCRIMINAÇÃO	QTD	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
1214	Mão de obra	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	4,264240	13,90	59,27
4750	Mão de obra	H	PEDREIRO (HORISTA)	1,074400	14,77	15,87
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	2,580280	10,92	28,18
184	Material	JG	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIOLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	0,775500	35,79	27,76
370	Material	M3	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,018500	71,83	1,33
1379	Material	KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	8,352140	0,88	7,35
1339	Material	KG	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	0,760000	49,77	37,83
2432	Material	UN	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	2,714400	30,47	82,71
11055	Material	UN	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	17,915040	0,09	1,61
10553	Material	UN	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	0,904800	189,66	171,60
5066	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	0,008530	25,07	0,21
5075	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	0,018610	19,02	0,35
7319	Material	L	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	0,129500	12,40	1,61
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	7,806560	3,37	26,31
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	7,806560	0,88	6,87
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	7,806560	0,69	5,39
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	7,806560	0,05	0,39
39027	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	0,155100	19,01	2,95
43483	Material	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	4,213680	1,07	4,51
43489	Material	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,056230	0,93	0,98
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	2,536650	0,98	2,49
43459	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	4,213680	0,38	1,60
43465	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,056230	0,63	0,67
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	2,536650	0,48	1,22
INSUMO05	Material	M	LAMINADO PVC 1,25MX0,35MM	1,824000	23,04	42,02
			CCU02	1,00	531,08	531,08
CCU03	Composição	UN	KIT DE PORTA PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO COLORIDO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X1,90, INCLUSO DOBRADIÇAS E BATENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	632,24	632,24
1214	Mão de obra	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	5,367430	13,90	74,61
4750	Mão de obra	H	PEDREIRO (HORISTA)	1,432530	14,77	21,16
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	3,365210	10,92	36,75
184	Material	JG	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIOLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	1,034000	35,79	37,01
370	Material	M3	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,024670	71,83	1,77
1379	Material	KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	11,136190	0,88	9,80
1339	Material	KG	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	1,013300	49,77	50,43
2432	Material	UN	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	2,714400	30,47	82,71
11055	Material	UN	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	17,915040	0,09	1,61
10555	Material	UN	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	0,904800	208,67	188,80
5066	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	0,011370	25,07	0,29
5075	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	0,024820	19,02	0,47

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
CODIGO	CAPÍTULO	UND	DRISCRIMINAÇÃO	QTD	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
7319	Material	L	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	0,172780	12,40	2,14
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	10,020400	3,37	33,77
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	10,020400	0,88	8,82
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	10,020400	0,69	6,91
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	10,020400	0,05	0,50
39027	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	0,206800	19,01	3,93
43483	Material	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	5,303780	1,07	5,68
43489	Material	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,408310	0,93	1,31
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	3,308310	0,98	3,24
43459	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	5,303780	0,38	2,02
43465	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,408310	0,63	0,89
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	3,308310	0,48	1,59
INSUMO05	Material	M	LAMINADO PVC 1,25MX0,35MM	2,432000	23,04	56,03
			CCU03	1,00	632,24	632,24
CCU07	Composição	UN	KIT DE PORTA PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO COLORIDO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X1,90, INCLUSO DOBRADIÇAS E BATENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	736,45	736,45
1214	Mão de obra	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	5,919190	13,90	82,28
4750	Mão de obra	H	PEDREIRO (HORISTA)	1,611670	14,77	23,80
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	3,757800	10,92	41,04
184	Material	JG	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	1,163300	35,79	41,63
370	Material	M3	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,027760	71,83	1,99
1379	Material	KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	12,528750	0,88	11,03
1339	Material	KG	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	1,140000	49,77	56,74
2432	Material	UN	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	2,714400	30,47	82,71
11055	Material	UN	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	17,915040	0,09	1,61
10556	Material	UN	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	0,904800	277,44	251,03
5066	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	0,012800	25,07	0,32
5075	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	0,027920	19,02	0,53
7319	Material	L	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	0,194390	12,40	2,41
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	11,127680	3,37	37,50
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	11,127680	0,88	9,79
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	11,127680	0,69	7,68
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	11,127680	0,05	0,56
39027	Material	KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	0,232660	19,01	4,42
43483	Material	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	5,849000	1,07	6,26
43489	Material	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,584410	0,93	1,47
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	3,694260	0,98	3,62
43459	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	5,849000	0,38	2,22
43465	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,584410	0,63	1,00
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	3,694260	0,48	1,77
INSUMO05	Material	M	LAMINADO PVC 1,25MX0,35MM	2,736000	23,04	63,04
			CCU07	1,00	736,45	736,45

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
CODIGO	CAPÍTULO	UND	DRISCRIMINAÇÃO	QTD	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
ADPSINAPI90831	Composição	UN	FECHADURA TARJETA LIVRE/OCUPADO CROMADA, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO	1,00	93,62	93,62
INSUMO06	Material	UN	TARJETA CROMADA LIVRE/OCUPADO	1,000000	71,15	71,15
88261	Auxiliar	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,767000	20,51	15,73
1214	Mão de obra	H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	1,000000	13,90	13,90
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43459	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,38	0,38
43483	Material	H	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	1,07	1,07
95329	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,17	0,17
			88261	0,767000	20,51	15,73
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,384000	17,56	6,74
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000000	10,92	10,92
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,48	0,48
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,98	0,98
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,19	0,19
			88316	0,384000	17,56	6,74
			ADPSINAPI90831	1,00	93,62	93,62
ADPSINAPI102148	Composição	M2	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, APARAFUSADO COM BOTÃO DE ROSCA INTERNA, COM ÁREA MAIOR QUE 1,0 M2. AF_01/2021	1,00	651,53	651,53
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	0,215650	10,92	2,35
10489	Mão de obra	H	VIDRACEIRO (HORISTA)	0,220620	13,03	2,87
4375	Material	UN	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	2,423000	0,10	0,24
11186	Material	M2	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	1,000000	643,27	643,27
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,430000	3,37	1,45
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,430000	0,88	0,38
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,430000	0,69	0,30
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,430000	0,05	0,02
43489	Material	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,218000	0,93	0,20
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,212000	0,98	0,21
43465	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,218000	0,63	0,14
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,212000	0,48	0,10
			ADPSINAPI102148	1,00	651,53	651,53
6.3	Capítulo		ILUMINAÇÃO			
ADPSINAPI100911	Composição	UN	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 20,5W, COM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	1,00	115,02	115,02
247	Mão de obra	H	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	0,177920	20,52	3,65
2436	Mão de obra	H	ELETRICISTA (HORISTA)	0,426910	25,04	10,69
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,587100	3,37	1,98
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,587100	0,88	0,52
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,587100	0,69	0,41
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,587100	0,05	0,03
43484	Material	H	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,587100	0,91	0,53
43460	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,587100	0,66	0,39
SBC10428	Material	UN	LUMINARIA COM LAMPADA DE LED MULTIUSO BL29 2x20,5W	1,000000	96,82	96,82

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
CODIGO	CAPÍTULO	UND	DRISCRIMINAÇÃO	QTD	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
ADPSINAP1100911				1,00	115,02	115,02
91959	Composição	UN	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,00	45,12	45,12
91946	Auxiliar	UN	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,000000	8,32	8,32
38094	Material	UN	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	1,000000	2,84	2,84
38099	Material	UN	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	1,000000	1,47	1,47
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,124000	32,36	4,01
			91946	1,000000	8,32	8,32
91958	Auxiliar	UN	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,000000	36,80	36,80
38112	Material	UN	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	2,000000	6,69	13,38
88247	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,390000	27,70	10,80
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,390000	32,36	12,62
			91958	1,000000	36,80	36,80
			91959	1,00	45,12	45,12
91967	Composição	UN	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,00	61,72	61,72
91946	Auxiliar	UN	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,000000	8,32	8,32
38094	Material	UN	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	1,000000	2,84	2,84
38099	Material	UN	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	1,000000	1,47	1,47
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,124000	32,36	4,01
			91946	1,000000	8,32	8,32
91966	Auxiliar	UN	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,000000	53,40	53,40
38112	Material	UN	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	3,000000	6,69	20,07
88247	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,555000	27,70	15,37
88264	Auxiliar	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,555000	32,36	17,96
			91966	1,000000	53,40	53,40
			91967	1,00	61,72	61,72
6.4	Capítulo		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS			
89356	Composição	M	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	1,00	19,17	19,17
9868	Material	M	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	1,049300	4,31	4,52
38383	Material	UN	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,088600	1,59	0,14
88248	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,380000	17,13	6,51
246	Mão de obra	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1,000000	10,91	10,91
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43461	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,27	0,27
43485	Material	H	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,80	0,80
95317	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,16	0,16
			88248	0,380000	17,13	6,51
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,380000	21,05	8,00
2696	Mão de obra	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1,000000	14,77	14,77
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
CODIGO	CAPÍTULO	UND	DRISCRIMINAÇÃO	QTD	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43461	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,27	0,27
43485	Material	H	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,80	0,80
95335	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,22	0,22
			88267	0,380000	21,05	8,00
			89356	1,00	19,17	19,17
ADPSINAPI104328	Composição	UN	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	1,00	63,28	63,28
SBC43671	Material	UN	CAIXA SIFONADA MONTADA GRELHA ALUM.QUADRADA 150x150x50	1,000000	43,05	43,05
122	Material	UN	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	0,029200	51,20	1,50
20083	Material	UN	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,044000	58,01	2,55
38383	Material	UN	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,015400	1,59	0,02
88248	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,423100	17,13	7,25
246	Mão de obra	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1,000000	10,91	10,91
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43461	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,27	0,27
43485	Material	H	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,80	0,80
95317	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,16	0,16
			88248	0,423100	17,13	7,25
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,423100	21,05	8,91
2696	Mão de obra	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1,000000	14,77	14,77
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43461	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,27	0,27
43485	Material	H	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,80	0,80
95335	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,22	0,22
			88267	0,423100	21,05	8,91
			ADPSINAPI104328	1,00	63,28	63,28
104327	Composição	UN	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	1,00	15,99	15,99
122	Material	UN	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	0,004900	51,20	0,25
11743	Material	UN	RALO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	1,000000	8,93	8,93
20083	Material	UN	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,007500	58,01	0,44
38383	Material	UN	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,036000	1,59	0,06
88248	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,165200	17,13	2,83
246	Mão de obra	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1,000000	10,91	10,91
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05

Q

[Handwritten signature]

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
CODIGO	CAPÍTULO	UND	DRISCRIMINAÇÃO	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
43461	Material	H	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,27	0,27
43485	Material	H	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,80	0,80
95317	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,16	0,16
			88248	0,165200	17,13	2,83
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,165200	21,05	3,48
2696	Mão de obra	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1,000000	14,77	14,77
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43461	Material	H	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,27	0,27
43485	Material	H	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,80	0,80
95335	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,22	0,22
			88267	0,165200	21,05	3,48
			104327	1,00	15,99	15,99
89984	Composição	UN	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	1,00	51,01	51,01
3148	Material	UN	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	0,008400	7,52	0,06
6021	Material	UN	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2" (REF 1416)	1,000000	43,97	43,97
88248	Auxiliar	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,182900	17,13	3,13
246	Mão de obra	H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1,000000	10,91	10,91
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43461	Material	H	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,27	0,27
43485	Material	H	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,80	0,80
95317	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,16	0,16
			88248	0,182900	17,13	3,13
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,182900	21,05	3,85
2696	Mão de obra	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1,000000	14,77	14,77
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43461	Material	H	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,27	0,27
43485	Material	H	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,80	0,80
95335	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,22	0,22
			88267	0,182900	21,05	3,85
			89984	1,00	51,01	51,01
ADPSINAPI86932	Composição	UN	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, DUAL FLUX - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	307,27	307,27
SBC8398	Material	UN	VASO SANITARIO COM CAIXA ACOPLADA 3/6 LITROS	1,000000	195,42	195,42
86887	Auxiliar	UN	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,000000	26,33	26,33
3146	Material	UN	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	0,021000	2,04	0,04
11684	Material	UN	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	1,000000	22,24	22,24

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
CODIGO	CAPÍTULO	UND	DRISCRIMINAÇÃO	QTD	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,152500	21,05	3,21
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,048100	17,56	0,84
			86887	1,000000	26,33	26,33
ADPSINAPI86888	Auxiliar	UN	ASSENTAMENTO DE VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,000000	85,52	85,52
4384	Material	UN	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	2,000000	20,75	41,50
6138	Material	UN	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	1,000000	10,20	10,20
37329	Material	KG	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	0,088100	110,37	9,72
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,779100	21,05	16,40
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,438400	17,56	7,70
			ADPSINAPI86888	1,000000	85,52	85,52
			ADPSINAPI86932	1,00	307,27	307,27
100849	Composição	UN	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	1,00	32,34	32,34
377	Material	UN	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	1,000000	28,26	28,26
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,153600	21,05	3,23
2696	Mão de obra	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1,000000	14,77	14,77
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43461	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,27	0,27
43485	Material	H	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,80	0,80
95335	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,22	0,22
			88267	0,153600	21,05	3,23
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,048400	17,56	0,85
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000000	10,92	10,92
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,48	0,48
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,98	0,98
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,19	0,19
			88316	0,048400	17,56	0,85
			100849	1,00	32,34	32,34
100858	Composição	UN	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA ? PADRÃO MÉDIO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	536,99	536,99
3146	Material	UN	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	0,036500	2,04	0,07
4351	Material	UN	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	2,000000	15,39	30,78
6142	Material	UN	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	1,000000	6,43	6,43
10432	Material	UN	MICTORIO INDICUDUAL, SIFONADO, LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	1,000000	275,41	275,41
21112	Material	UN	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	1,000000	197,48	197,48
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,009000	21,05	21,24
2696	Mão de obra	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1,000000	14,77	14,77
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
CODIGO	CAPÍTULO	UND	DRISCRIMINAÇÃO	QTD	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43461	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,27	0,27
43485	Material	H	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,80	0,80
95335	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,22	0,22
88316	Auxiliar	H	88267	1,009000	21,05	21,24
6111	Mão de obra	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,317900	17,56	5,58
37370	Material	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000000	10,92	10,92
37371	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37372	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,48	0,48
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,98	0,98
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,19	0,19
			88316	0,317900	17,56	5,58
			100858	1,00	536,99	536,99
86889	Composição	UN	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	659,85	659,85
4823	Material	KG	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	0,522800	38,00	19,87
7568	Material	UN	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	6,000000	0,62	3,72
11795	Material	M2	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "2,5" CM	1,005000	535,65	538,33
37329	Material	KG	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	0,021100	110,37	2,33
37591	Material	UN	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	2,000000	22,40	44,80
88274	Auxiliar	H	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,494400	22,44	33,53
4755	Mão de obra	H	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	1,000000	15,70	15,70
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43465	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,63	0,63
43489	Material	H	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,93	0,93
95341	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,19	0,19
			88274	1,494400	22,44	33,53
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,983400	17,56	17,27
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000000	10,92	10,92
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,48	0,48
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,98	0,98
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,19	0,19
			88316	0,983400	17,56	17,27
			86889	1,00	659,85	659,85
ADPSINAPI86938	Composição	UN	CUBA DE SOBREPOR QUADRADA EM LOUÇA BRANCA, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	775,65	775,65

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
CODIGO	CAPÍTULO	UND	DRISCRIMINAÇÃO	QTD	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
86877	Auxiliar	UN	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,000000	32,59	32,59
3146	Material	UN	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	0,048000	2,04	0,10
37588	Material	UN	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	1,000000	27,87	27,87
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,174000	21,05	3,66
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,054800	17,56	0,96
			86877	1,000000	32,59	32,59
86881	Auxiliar	UN	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,000000	95,95	95,95
3146	Material	UN	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	0,033200	2,04	0,07
6136	Material	UN	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	1,000000	88,61	88,61
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,273400	21,05	5,76
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,086200	17,56	1,51
			86881	1,000000	95,95	95,95
ADPSINAPI86901	Auxiliar	UN	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,000000	647,11	647,11
4823	Material	KG	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	0,527100	38,00	20,03
INSUMO08	Material	UN	CUBA DE CERÂMICA BRANCA DE SOBREPOR DE 35X35 CM	1,000000	603,42	603,42
88274	Auxiliar	H	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,845800	22,44	18,98
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,266500	17,56	4,68
			ADPSINAPI86901	1,000000	647,11	647,11
			ADPSINAPI86938	1,00	775,65	775,65
86887	Composição	UN	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	26,33	26,33
3146	Material	UN	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	0,021000	2,04	0,04
11684	Material	UN	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	1,000000	22,24	22,24
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,152500	21,05	3,21
2696	Mão de obra	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1,000000	14,77	14,77
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43461	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,27	0,27
43485	Material	H	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,80	0,80
95335	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,22	0,22
			88267	0,152500	21,05	3,21
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,048100	17,56	0,84
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000000	10,92	10,92
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,48	0,48
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,98	0,98
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,19	0,19
			88316	0,048100	17,56	0,84
			86887	1,00	26,33	26,33
ADPSINAPI86915	Composição	UN	TORNEIRA CROMADA DE MESA TEMPORIZADA, BICA BAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	115,89	115,89
36796	Material	UN	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	1,000000	113,30	113,30
3146	Material	UN	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	0,021000	2,04	0,04

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

CODIGO	CAPÍTULO	UND	DRISCRIMINAÇÃO	QTD	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,096000	21,05	2,02
2696	Mão de obra	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1,000000	14,77	14,77
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43461	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,27	0,27
43485	Material	H	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,80	0,80
95335	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,22	0,22
88267				0,096000	21,05	2,02
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,030300	17,56	0,53
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000000	10,92	10,92
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,48	0,48
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,98	0,98
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,19	0,19
88316				0,030300	17,56	0,53
ADPSINAPI86915				1,00	115,89	115,89
ADPSINAPI100860	Composição	UN	CHUVEIRO SPOT CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	578,53	578,53
2696	Mão de obra	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	0,802850	14,77	11,86
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	0,253590	10,92	2,77
3146	Material	UN	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	0,021000	2,04	0,04
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,040600	3,37	3,51
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,040600	0,88	0,92
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,040600	0,69	0,72
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,040600	0,05	0,05
37587	Material	UN	MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, BASE BRUTA, METALICO COM ACABAMENTO CROMADO	1,000000	395,71	395,71
43485	Material	H	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,791300	0,80	0,63
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,249300	0,98	0,24
43461	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,791300	0,27	0,21
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,249300	0,48	0,12
SBC3857	Material	UN	CHUVEIRO SPOT COM TUBO CROMADO	1,000000	161,75	161,75
ADPSINAPI100860				1,00	578,53	578,53
100868	Composição	UN	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	244,64	244,64
4351	Material	UN	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	6,000000	15,39	92,34
36081	Material	UN	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	1,000000	127,08	127,08
88267	Auxiliar	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,948500	21,05	19,97
2696	Mão de obra	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1,000000	14,77	14,77
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43461	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,27	0,27

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
CODIGO	CAPÍTULO	UND	DRISCRIMINAÇÃO	QTD	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
43485	Material	H	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,80	0,80
95335	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,22	0,22
88267				0,948500	21,05	19,97
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,298800	17,56	5,25
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000000	10,92	10,92
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,48	0,48
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,98	0,98
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,19	0,19
88316				0,298800	17,56	5,25
100868				1,00	244,64	244,64
CCU04	Composição	UN	CABIDE/GANCHO PARA BANHEIRO, INCLUSO FIXAÇÃO	1,00	23,91	23,91
2696	Mão de obra	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	0,384940	14,77	5,69
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	0,121560	10,92	1,33
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,498900	3,37	1,68
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,498900	0,88	0,44
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,498900	0,69	0,34
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,498900	0,05	0,02
37399	Material	UN	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	1,000000	13,83	13,83
43485	Material	H	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,379400	0,80	0,30
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,119500	0,98	0,12
43461	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,379400	0,27	0,10
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,119500	0,48	0,06
CCU04				1,00	23,91	23,91
CCU05	Composição	UN	CANTONEIRA PARA AZULEJO DE PVC 19MM BRANCA	1,00	15,88	15,88
2696	Mão de obra	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	0,384530	14,77	5,68
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	0,121560	10,92	1,33
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,498500	3,37	1,68
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,498500	0,88	0,44
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,498500	0,69	0,34
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,498500	0,05	0,02
43485	Material	H	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,379000	0,80	0,30
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,119500	0,98	0,12
43461	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,379000	0,27	0,10
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,119500	0,48	0,06
INSUMO07	Material	UN	CANTONEIRA DE PVC 19 MM/3M BRANCA	0,333300	17,43	5,81
CCU05				1,00	15,88	15,88
CCU06	Composição	UN	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM PLÁSTICO, 3 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO	1,00	177,35	177,35
2696	Mão de obra	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1,154820	14,77	17,06
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	0,364770	10,92	3,98
11758	Material	UN	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	1,000000	47,73	47,73
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,496800	3,37	5,04
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,496800	0,88	1,32
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,496800	0,69	1,03
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,496800	0,05	0,07
37400	Material	UN	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	1,000000	49,69	49,69

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
CODIGO	CAPÍTULO	UND	DRISCRIMINAÇÃO	QTD	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
37401	Material	UN	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	1,000000	49,69	49,69
43485	Material	H	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,138200	0,80	0,91
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,358600	0,98	0,35
43461	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,138200	0,27	0,31
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0,358600	0,48	0,17
			CCU06	1,00	177,35	177,35
6.5	Capítulo		SERVIÇOS FINAIS			
99803	Composição	M2	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	1,00	1,70	1,70
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,097000	17,56	1,70
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000000	10,92	10,92
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,48	0,48
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,98	0,98
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,19	0,19
			88316	0,097000	17,56	1,70
			99803	1,00	1,70	1,70
99806	Composição	M2	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	1,00	0,70	0,70
88316	Auxiliar	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,040000	17,56	0,70
6111	Mão de obra	H	SERVENTE DE OBRAS	1,000000	10,92	10,92
37370	Material	H	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	3,37	3,37
37371	Material	H	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,88	0,88
37372	Material	H	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,69	0,69
37373	Material	H	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,000000	0,05	0,05
43467	Material	H	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,48	0,48
43491	Material	H	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,000000	0,98	0,98
95378	Auxiliar	H	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,000000	0,19	0,19
			88316	0,040000	17,56	0,70
			99806	1,00	0,70	0,70
97914	Composição	M3XKM	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_01/2018	1,00	2,46	2,46
67826	Auxiliar	CHP	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,013900	156,74	2,18
7058	Auxiliar	H	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	1,000000	16,00	16,00
7059	Auxiliar	H	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	1,000000	3,05	3,05
7060	Auxiliar	H	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	1,000000	28,87	28,87
7061	Auxiliar	H	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	1,000000	81,04	81,04
88281	Auxiliar	H	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,000000	25,16	25,16

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
CODIGO	CAPÍTULO	UND	DISCRIMINAÇÃO	QTD	PREÇO UNT	PREÇO TOTAL
91402	Auxiliar	H	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	1,000000	2,62	2,62
			67826	0,013900	156,74	2,18
67827	Auxiliar	CHI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,006000	46,83	0,28
7058	Auxiliar	H	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	1,000000	16,00	16,00
7059	Auxiliar	H	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	1,000000	3,05	3,05
88281	Auxiliar	H	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,000000	25,16	25,16
91402	Auxiliar	H	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	1,000000	2,62	2,62
			67827	0,006000	46,83	0,28
			97914	1,00	2,46	2,46

MANAUS 08 DE FEVEREIRO DE 2023



Cesar Cláudio dos Santos Alves
Engenheiro Civil
CREA 10140-D/AM





NS SERVIÇOS
DE CONSTRUÇÕES



COMERCIAL@NSSERVICOS.COM



(92) 98407 9062



RUA: ÁLVARES DE AZEVEDO, 50,
TÉRREO 01, COMPENSA.
CEP: 69063-410



WWW.NSSERVICOS.COM

COMPOSIÇÃO DO BDI



NS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES EIRELI

NS Serviços de Construções EIRELI

Endereço: Rua Alvares de Azevedo, 50 - Térreo 01

Conjunto Aruanã - Compensa - CEP: 69036-410 -

Manaus/AM

Email: comercial@nsservicos.com

BONIFICAÇÕES DE DESPESA INDIRETA (BDI)

OBJETO: REFORMA DOS BANHEIROS DO IFAM/CMDI

CONVITE 01/2022

CLIENTE: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO MÉDIA E TECNOLÓGICA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS - CAMPUS MANAUS DISTRITO INDUSTRIAL

LOCAL: MANAUS/AM

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	%
GRUPO A		3,27%
1	Administração Central - AC	2,00%
2	Risco - R	1,27%
GRUPO B		7,25%
3	Seguro de Risco de Engenharia e Garantia - SG	0,80%
4	Lucro Bruto - L	5,22%
5	Despesas Financeiras - DF	1,23%
GRUPO C		6,62%
6	ISS	4,14%
7	PIS	0,42%
8	COFINS	1,96%
9	AJUSTE DECORRENTE DA LEI 12.715/2012	0,00%
BDI	$((1+(AC+SG+R))*(1+DF)*(1+L)) / (1-C)$	18,58%

Fórmula para o cálculo do BDI:

$$BDI = ((1+(AC+SG+R))*(1+DF)*(1+L)) / (1-C)$$

A empresa licitante é optante pelo Simples Nacional e os percentuais de ISS, PIS e COFINS discriminados na composição do BDI estão compatíveis com as alíquotas a que a empresa está obrigada a recolher.

Cesar Cláudio dos Santos Alves

Engenheiro Civil

CREA 10140-D/AM



NS SERVIÇOS
DE CONSTRUÇÕES



COMERCIAL@NSSERVICOS.COM



(92) 98407 9082



RUA: ÁLVARES DE AZEVEDO, 50,
TÉRREO 01, COMPENSA.
CEP: 69063-410



WWW.NSSERVICOS.COM

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

**NS Serviços de Construções EIRELI**

Endereço: Rua Alvares de Azevedo, 50 - Térreo 01 Conjunto Aruanã - Compensa - CEP: 69036-

410 - Manaus/AM

Email: comercial@nsservicos.com

CNPJ: 23.634.583/0001-08

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE TELHADOS DIDÁTICOS PARA IFAM/CMDI

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 23443 001361/2022-83

CLIENTE: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO MÉDIA E TECNOLÓGICA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS - CAMPUS MANAUS DISTRITO INDUSTRIAL

LOCAL: MANAUS/AM

Item	Descrição	PRAZO	PRAZO	PRAZO	% EXECUTADO	Valor C/ BDI
		30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	24,95% 8.233,15	33,97% 11.209,62	41,08% 13.555,82	100,00%	32.998,58
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 2.254,94	0,00% 0,00	0,00% 0,00	100,00%	2.254,94
3	BANHEIROS DO BLOCO B	51,60% 26.058,56	48,40% 24.442,53	0,00% 0,00	100,00%	50.501,09
4	BANHEIROS BLOCO C INFERIOR	0,00% 0,00	21,39% 13.476,70	78,61% 49.527,98	100,00%	63.004,69
5	BANHEIROS BLOCO C SUPERIOR	0,00% 0,00	12,82% 7.497,98	87,18% 50.988,59	100,00%	58.486,56
6	VESTIÁRIOS	46,46% 32.733,58	53,54% 37.721,83	0,00% 0,00	100,00%	70.455,41
Total por período previsto		69.280,23	94.348,66	114.072,39		
Porcentagem total por período previsto		24,95%	33,97%	41,08%		277.701,28
Total acumulado por período previsto		69.280,23	103.628,89	277.701,28		
Porcentagem acumulado total por período previsto		24,95%	58,92%	100,00%		

MANAUS 08 DE FEVEREIRO DE 2023

CESAR CLAUDIO DOS SANTOS ALVES

Engenheiro Civil

CREA - 10140/D-AM

1/1



NS SERVIÇOS
DE CONSTRUÇÕES



COMERCIAL@NSSERVICOS.COM



(92) 98407 9082



RUA: ÁLVARES DE AZEVEDO, 50,
TÉRREO 01, COMPENSA.
CEP: 69063-410



WWW.NSSERVICOS.COM

ENCARGOS SOCIAIS

**NS Serviços de Construções EIRELI**

Endereço: Rua Alvares de Azevedo, 50 - Térreo 01, Conjunto Aruanã -

Compensa - CEP: 69036-410 - Manaus/AM

Email: comercial@nssservicos.com

CNPJ: 23.634.583/0001-08

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

OBJETO: REFORMA DOS BANHEIROS DO IFAM/CMDI

CONVITE 01/2022


CLIENTE: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO MÉDIA E TECNOLÓGICA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS - CAMPUS MANAUS DISTRITO INDUSTRIAL

LOCAL: MANAUS/AM

CÓD.	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA%
GRUPO A			
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
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	31,00	31,00
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,95	NÃO INCIDE
B2	Feriados	4,01	NÃO INCIDE
B3	Auxílio - 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 Chuva	1,88	NÃO INCIDE
B8	Auxílio 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	14,63	5,50
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38	0,29
D	TOTAL	15,00	5,79
TOTAL		103,83	62,62

REFERÊNCIA: Caixa Econômica Federal (SINAPI)

Conforme dispõe o art. 13, § 3º, da referida Lei Complementar n. 123/2006, essa empresa licitante é optante pelo Simples Nacional, sendo assim não foram incluídos os gastos relativos às contribuições no qual é dispensada de recolhimento (Sesi, Senai, Sebrae etc.)


Cesar Cláudio dos Santos Alves
Engenheiro Civil
CREA 10140-D/AM

