



PROPOSTA DE PREÇOS

**SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E
CIDADANIA DO DISTRITO FEDERAL**

CONCORRÊNCIA nº01/2021

(Processo Administrativo nº 00400-00014968/2021-71)

Data da sessão: 22/09/2021

Horário: 14:00 hrs (horário de Brasília)

Lote I - Conselho Tutelar da Cidade Estrutural

DO OBJETO

A presente licitação tem por objeto "a contratação de empresa especializada na prestação de serviços de engenharia e arquitetura para a Construção dos edifícios sede dos Conselhos Tutelares da Secretaria de Estado e Justiça e Cidadania do Distrito Federal - SEJUS, com a mão de obra e fornecimento de peças e materiais, de acordo com as especificações constantes no Projeto Básico, Anexo I deste Edital.



Brasília/DF, 22 de setembro de 2021.
Proposta Comercial nº 01089/2021

AO
GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO E JUSTIÇA E CIDADANIA DO DISTRITO FEDERAL

CONCORRÊNCIA Nº 01/2021
PROCESSO Nº 00400-00014968/2021-71

Prezados (as),

Antecipadamente, expressamos nossa satisfação pela oportunidade de apresentar nossa proposta comercial/técnica que compreende na contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de engenharia e arquitetura para a Construção de edifícios sede dos Conselhos Tutelares da Secretaria de Estado de Justiça e Cidadania do Distrito Federal - SEJUS, com a mão de obra e fornecimento de peças e materiais, de acordo com as especificações constantes no Projeto Básico, Anexo I deste Edital.

Entendemos que outras empresas poderiam prestar serviços similares aos oferecidos nesta proposta. Todavia, o que diferencia esses trabalhos dos que estamos oferecendo é que, aliada à preocupação com a qualidade técnica, nossa filosofia de serviços prevê o pleno atendimento ao cliente, procurando agregar valor e reduzir custos.

Caso esta proposta comercial/técnica atenda as expectativas de V.Sas. Permanecemos à disposição para quaisquer esclarecimentos que se façam necessários.

ANEXO VIII

CARTA PROPOSTA - LOTE 1: ESTRUTURAL

À Comissão Permanente de Licitação da Secretaria de Estado e Justiça e Cidadania, **Objeto: Construção dos Conselhos Tutelares do Distrito Federal.**

Prezado Senhores,

Apresentamos e submetemos à apreciação de vossas senhorias, nossa proposta de preços relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na sua preparação.

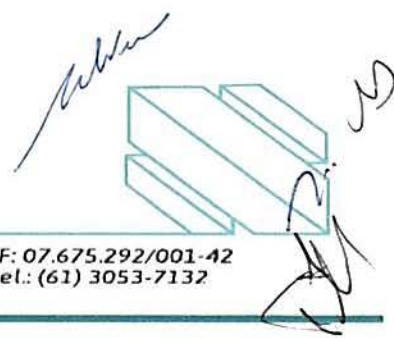
O nosso preço global constantes do orçamento da presente Concorrência do **Lote 1, de R\$ 1.046.432,25 (Um milhão, quarenta e seis mil, quatrocentos e trinta e dois reais e vinte e cinco centavos)**, para atender o disposto do artigo 10 do Decreto 14.122 de 19 de agosto de 1992, o valor estimado do ISS compreendido no preço é de R\$20.928,65 (vinte mil, novecentos e vinte e oito reais e sessenta e cinco centavos). Em anexo, encontra-se o Cronograma Físico-Financeiro do projeto.

Declaramos, outro assim, que em nosso preço global proposto estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para perfeita execução dos projetos, inclusive as despesas com materiais, mão de obra especializada ou não, seguros em geral, equipamentos auxiliares, ferramentas, encargos da legislação social trabalhista, previdenciária, da infortunistica do trabalho e responsabilidade civil por quaisquer danos causados a terceiros ou dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, enfim, tudo o que for necessário para a execução total e completa dos projetos, conforme projetos e especificações constantes do Edital, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação à SEJUS.

Comprometemo-nos a executar eventuais serviços, bem como fornecimento de materiais não constantes da Concorrência, mas inerentes à natureza dos serviços contratados. Apresentaremos orçamento discriminando quantitativos e preços unitários para os referidos serviços, que será aprovado pela SEJUS.

Declaramos que nos sujeitamos às condições da Concorrência e que temos pleno conhecimento do projeto a ser executado.

Declaramos expressamente, a concordância aos termos do Decreto nº 26.851, de 30/05/2006, alterado pelos Decretos nº 26.993, de 12/07/2006 e nº 27.069, de 14/08/2006.





O prazo de execução total é de 120 (cento e vinte) dias corridos, contados a partir da assinatura do Contrato.

O prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias corridos a partir da data de abertura da licitação.

Acompanham a nossa proposta de preços os documentos previstos neste Edital, bem como todos os demais julgados oportunos para perfeita compreensão e avaliação da proposta.

Utilizaremos os equipamentos e a equipe técnica administrativa que forem necessários para a perfeita execução dos serviços, comprometendo nos, desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e do pessoal, desde que assim o exija a fiscalização da SEJUS.

Na execução dos serviços observaremos rigorosamente as especificações das normas técnicas brasileiras ou qualquer outra norma que garanta a qualidade igual ou superior, bem como as recomendações e instruções da fiscalização da SEJUS, assumindo, desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as normas mencionadas.

Declaramos expressamente que:

a) Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as obrigações e responsabilidades, bem como todas as condições estabelecidas no Edital e seus Anexos;

b) Declaramos que nos preços cotados estão incluídas todas as despesas que, direta ou indiretamente, fazem parte do presente objeto, tais como gastos da empresa com suporte técnico e administrativo, impostos, seguros, taxas, ou quaisquer outros que possam incidir sobre gastos da empresa, sem quaisquer acréscimos em virtude de expectativa inflacionária e deduzidos os descontos eventualmente concedidos;

c) Serão de nossa responsabilidade todos os custos relativos à execução do objeto deste Edital, inclusive as obrigações e encargos trabalhistas com o pessoal;

d) A remuneração dos postos de trabalho está em estrita consonância com a legislação trabalhista de regência. Incluídos o pagamento de todos os adicionais, gratificações, auxílios previstos na Convenção Coletiva de Trabalho, assim como o cumprimento de todas as normas trabalhistas;

e) Declaramos que utilizamos em nossas planilhas de formação dos preços dos serviços, o percentual de 1,50% (uma vírgula cinquenta por cento), para a taxa de seguro de acidente de trabalho - SAT, na taxa de



encargos sociais, pelo fato do nosso FAP ser de 0,50 de acordo com a classificação da Previdência Social, conforme extrato apensado ($3,00\% \times 0,50 = 1,50\%$).

f) Declaramos para fins no disposto do inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666 de 1993, conforme disposições contidas na Lei nº 9.854 de 1999, regulamentada pelo decreto nº 4.358 de 2002, que não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesesseis) anos, ressalvamos empregamos menor, a partir de 14 (quatorze) anos na condição de aprendiz.

DADOS DA EMPRESA

Razão Social: H2F CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS TERCEIRIZADOS DE MÃO DE OBRA EIRELI

CNPJ: 19.897.299/0001-57

CF/DF: 07.675.292/001-42

Endereço: SHN, Quadra 5, Bloco I, Sobreloja, Parte A

Tel./Fax: (61) 3053-7132

CEP: 70.705-912

Cidade: Asa Norte

UF: DF

Banco: Banco do Brasil

Agência: 1230-0

C/C: 44.314-X

DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA PARA ASSINATURA DO CONTRATO

Nome: Isabel Marquez Teodoro

Endereço: SHN, Quadra 5, Bloco I, Sobreloja, Parte A

CEP: 70.705-912

Cidade: Asa Norte

UF: DF

CPF: 060.877.996-21

Cargo/Função: Administradora

RG: 11.979.431

Órgão Expedido: SSP/MG

Naturalidade: Ituiutaba/MG

Nacionalidade: Brasileira

Profissionais Responsáveis Técnicos:

Adalberto Pereira

Engenheiro Eletricista e Engenheiro de Segurança do Trabalho

CREA 4.235/D-GO

Celso Luiz da Silveira

Engenheiro Civil

CREA 69.137/D-SP

Cláudio da Costa Marques

Engenheiro Mecânico e Engenheiro de Segurança do Trabalho

CREA 11.777/D-DF



Fernando Marquez Teodoro
Engenheiro Eletricista e Engenheiro de Segurança do Trabalho
CREA 155.355/D-MG

Hélio Heitor Ferraz Machado
Engenheiro Eletricista
CREA 156.193/D-MG

Laura Andrade Araújo
Arquiteta e Urbanista
A137779-5

Leonardo Borges de Rezende
Engenheiro Eletricista e Engenheiro de Segurança do Trabalho
CREA 20.794/D-DF

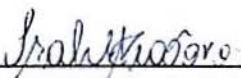
Pedro Barbosa Pinheiro
Engenheiro Civil
Crea 28.405/D-DF

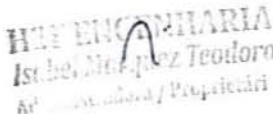
Condições gerais:

a. O trabalho será desenvolvido por corpo técnico especializado, conforme atribuições de responsabilidade e competência exclusivas dos profissionais legalmente habilitados pelo Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CREA, em consonância com a Lei Federal 5194 e com as resoluções nº 205 e nº 218 do CONFEA, respeitando o prescrito na lei nº 8.666;

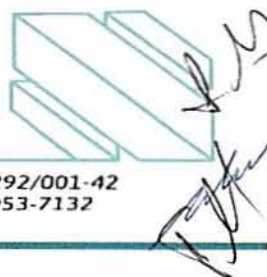
b. DECLARAMOS, para os devidos fins, QUE CONSIDERAMOS, NA FORMULAÇÃO DOS CUSTOS DA PROPOSTA DE PREÇOS, a inclusão de todas as despesas incidentes, inclusive aquelas relativas a tributos (impostos, taxas e contribuições), encargos sociais, securitários, previdenciários e trabalhistas, EPI's e EPC's regulamentares e seguintes insumos: vale alimentação, vale transporte, seguro coletivo, uniforme e complementos, peças, materiais e equipamentos; e de estar ciente de que não será considerada qualquer reivindicação posterior devido a erro nessa avaliação, para efeito de solicitar revisão de preço ou reembolso por recolhimentos determinados pela autoridade competente;

Atenciosamente,



H2F ENGENHARIA






Orçamento Sintética

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		SERVIÇOS GERAIS / ADMINISTRAÇÃO					105.898,53	10,12 %
1.1		Instalação da obra					3.532,86	0,34 %
1.1.1	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22" ADESIVADA DE 2,0 X 1,25 M	m²	2,25	198,34	247,92	557,82	0,05 %
1.1.2	00004813 SINAPI	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA - Padrão GDF em chapa galvanizada "N. 22" ADESIVADA 4,0 X 3,0 M	m²	12	198,34	247,92	2.975,04	0,28 %
1.2		Aparelhos Maquinas e Ensaio					3.983,55	0,38 %
1.2.1	013018 SBC	FERRAMENTAS E FERRAMENTAL POR OPERARIO	MES	3	1.082,28	1.327,85	3.983,55	0,38 %
1.3		Administração da obra					98.382,12	9,40 %
1.3.1	94295 SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3	4.390,50	5.495,62	16.486,86	1,58 %
1.3.2	021802 AGETOP CIVIL	EP/PPRA/PCMSO/EXAMES/TREINAMENTOS/VISITAS (< 20 EMPREGADOS)	m²	237	16,91	21,13	5.007,81	0,48 %
1.3.3	014300 GGC	ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS CONSUMO DE ENERGIA (LUZ E FORÇA) EM SERVIÇOS DE OBRAS	MES	3	1.224,00	1.530,00	4.590,00	0,44 %
1.3.4	90778 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	425	90,84	113,67	48.309,75	4,62 %
1.3.5	88328 SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	900	19,39	24,23	23.987,70	2,29 %
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					17.812,26	1,70 %
2.1	73847/001 SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=8,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO CASO/ TERMOACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TUBARIA/ABRILHOCAPOTA	MES	3	402,88	503,60	1.510,60	0,14 %
2.2	99059 SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTELETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	237	44,29	55,36	13.120,32	1,25 %
2.3	010404 CAEMA	SONDAGEM DO TERRENO - PERCUSSÃO (SPT)	M	15	39,37	49,21	738,15	0,07 %
2.4	73847/003 SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/2 VASOS/1 LAVAT/1 MIC/4 CHUV LARG= 2,20M COMPR=8,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ ISOLAM TERMOACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELETRICID EXCL TRANSP/CARGA/DESCARG	MES	3	651,47	814,33	2.442,99	0,23 %
3		TRANSPORTES					3.890,90	0,37 %
3.1	72900 SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	130	4,66	5,82	756,60	0,07 %
3.2	72897 SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	m³	130	19,29	24,11	3.134,30	0,30 %
4		FUNDAÇÕES					74.011,05	7,07 %
4.1	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	77,5	60,40	75,50	5.851,25	0,56 %
4.2	96995 SINAPI	REATERO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	19,43	36,62	45,77	889,31	0,08 %
4.3	96557 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CONCRETO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	63,95	362,61	453,51	29.001,96	2,77 %
4.4	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	243	18,29	20,36	4.947,48	0,47 %
4.5	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	678,84	12,63	15,78	10.712,09	1,02 %
4.6	96538 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	88,08	203,98	254,95	22.608,96	2,16 %
5		ESTRUTURA DE CONCRETO					144.180,72	13,78 %
5.1	73301 SINAPI	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X	m²	25,36	10,50	13,12	332,72	0,03 %
5.2	92283 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	568,8	119,81	149,78	85.183,48	8,14 %
5.3	92780 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	779,78	9,92	12,40	9.689,02	0,92 %
5.4	92779 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1876,2	10,54	13,17	24.709,56	2,38 %
5.5	92778 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	765,12	15,24	19,05	14.575,53	1,39 %
5.6	92720 SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	18,36	349,26	436,57	8.015,42	0,77 %
5.7	101063 SINAPI	LAJE PRÉ MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4) AF_11/2020	m²	10	134,00	167,50	1.675,00	0,16 %
6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					95.098,60	9,09 %
6.1		INSTALAÇÕES GERAIS					3.338,78	0,32 %
6.1.1	00001062 SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1	286,88	358,60	358,60	0,03 %
6.1.2	071255 AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 2"	M	6	35,69	44,61	267,66	0,03 %
6.1.3	071197 AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 50MM	M	6	11,73	14,66	87,96	0,01 %
6.1.4	071145 AGETOP CIVIL	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 2"	Un	2	13,53	16,91	33,82	0,00 %
6.1.5	071125 AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS AÇO ZINCADO DIÂMETRO 2"	Un	1	34,80	43,50	43,50	0,00 %
6.1.6	071745 AGETOP CIVIL	LULA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 2"	Un	6	4,67	5,83	34,98	0,00 %



Minha Empresa
CNPJ:

6.1.7	074504 AGETOP CIVIL	CABECOTE DE LIGA DE ALUMINIO DIAM. 2"	Un	1	12,95	16,18	16,18	0,00 %
6.1.8	070425 AGETOP CIVIL	BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 2"	PR	3	6,21	7,76	23,28	0,00 %
6.1.9	070720 AGETOP CIVIL	CAIXA METALICA PARA MEDIDOR POLIFASICO PADRAO ENEL 500X380X166MM	Un	1	208,14	200,17	200,17	0,02 %
6.1.10	92584 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	40	25,31	31,83	1.265,20	0,12 %
6.1.11	96971 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2017	M	7	25,11	31,38	219,66	0,02 %
6.1.12	96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2017	UN	1	81,38	76,70	76,70	0,01 %
6.1.13	061840 AGETOP CIVIL	TAMPA PARA CAIXA PASSAGEM FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO LEVE	Un	1	140,40	175,50	175,50	0,02 %
6.1.14	070714 AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM 50X50X80CM FUNDO DE BRITA SEM TAMPA	Un	1	251,38	314,22	314,22	0,03 %
6.1.15	11572 ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C 10KA	un	1	129,08	161,35	161,35	0,02 %
6.2		QDG					2.337,93	0,22 %
6.2.1	072201 AGETOP CIVIL	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO CB-44E - 150A	Un	1	848,17	810,21	810,21	0,08 %
6.2.2	071184 AGETOP CIVIL	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	Un	4	119,79	149,73	598,92	0,06 %
6.2.3	071175 AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	Un	1	193,25	241,56	241,56	0,02 %
6.2.4	071171 AGETOP CIVIL	Disjuntor unipolar 32A, 5kA/220V, curv. C	Un	3	15,86	19,82	59,46	0,01 %
6.2.5	071171 AGETOP CIVIL	Disjuntor unipolar 20A, 5kA/220V, curv. C	Un	11	15,86	19,82	218,02	0,02 %
6.2.6	071171 AGETOP CIVIL	Disjuntor unipolar 16A, 5kA/220V, curv. C	Un	10	15,86	19,82	198,20	0,02 %
6.2.7	071456 AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) TETRAPOLAR DE 40A-30mA	Un	1	169,25	211,56	211,56	0,02 %
6.3		QDE					1.602,50	0,15 %
6.3.1	74131/005 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	676,02	845,02	845,02	0,08 %
6.3.2	071184 AGETOP CIVIL	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	Un	4	119,79	149,73	598,92	0,06 %
6.3.3	071171 AGETOP CIVIL	Disjuntor unipolar 32A, 5kA/220V, curv. C	Un	2	15,86	19,82	39,64	0,00 %
6.3.4	071171 AGETOP CIVIL	Disjuntor unipolar 16A, 5kA/220V, curv. C	Un	6	15,86	19,82	118,92	0,01 %
6.4		DISTRIBUIÇÃO/TUBULAÇÃO					17.834,39	1,70 %
6.4.1	8684 ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	un	33	84,04	105,05	3.466,65	0,33 %
6.4.2	11924 ORSE	Fornecimento e instalação de Tê Horizontal em PVC, para eletrocalha, 100x100mm	Un	1	46,72	58,40	58,40	0,01 %
6.4.3	12485 ORSE	Emenda Interna 150 x 150 mm, lisa, galvanizada a fogo, para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	16	18,86	23,57	377,12	0,04 %
6.4.4	9689 ORSE	Perfilado, pré-zincado, a fogo, perfurado 38 x 38 x 6000mm	un	66	46,87	58,58	3.866,28	0,37 %
6.4.5	098425 SIURB	EMENDA INTERNA P/ PERFILADO 38X38 "1" GE	UN	14	8,74	10,92	152,88	0,01 %
6.4.6	098427 SIURB	EMENDA INTERNA P/ PERFILADO 38X38 "1" GE	UN	1	14,33	17,91	17,91	0,00 %
6.4.7	95745 SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2016, P	M	60	17,05	21,31	1.278,60	0,12 %
6.4.8	071151 AGETOP CIVIL	CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM. 3/4"	Un	2	5,73	7,16	14,32	0,00 %
6.4.9	071701 AGETOP CIVIL	LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIAMETRO 3/4"	Un	120	1,01	1,26	151,20	0,01 %
6.4.10	93009 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 80 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	15	20,44	25,55	383,25	0,04 %
6.4.11	91872 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	18	13,24	16,55	297,90	0,03 %
6.4.12	91871 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	364,3	10,17	12,71	4.630,25	0,44 %
6.4.13	071145 AGETOP CIVIL	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RÍGIDO DIAM. 2"	Un	2	13,53	16,91	33,82	0,00 %
6.4.14	071142 AGETOP CIVIL	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RÍGIDO DIAM. 1"	Un	2	5,03	6,28	12,56	0,00 %
6.4.15	071151 AGETOP CIVIL	CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM. 3/4"	Un	50	5,73	7,16	358,00	0,03 %
6.4.16	071141 AGETOP CIVIL	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RÍGIDO DIAM. 3/4"	Un	35	3,68	4,60	161,00	0,02 %
6.4.17	071745 AGETOP CIVIL	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 2"	Un	9	4,67	5,83	52,47	0,01 %
6.4.18	071742 AGETOP CIVIL	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 1"	Un	10	1,95	2,43	24,30	0,00 %
6.4.19	071741 AGETOP CIVIL	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 3/4"	Un	157	1,23	1,53	240,21	0,02 %
6.4.20	070691 AGETOP CIVIL	CAIXA METALICA RET. 4" X 2" X 2"	Un	80	4,83	6,03	482,40	0,05 %
6.4.21	070682 AGETOP CIVIL	CAIXA METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL, DUPLA 4"	Un	30	7,20	9,00	270,00	0,03 %
6.4.22	070680 AGETOP CIVIL	CAIXA MET. HEXAGONAL P/ ARANDELA (SEXTAVADA 3"X3")	Un	2	4,98	6,22	12,44	0,00 %
6.4.23	070646 AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE EMBUTIR 20X20X10 CM	Un	8	70,87	88,58	708,64	0,07 %
6.4.24	070645 AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE EMBUTIR 15X15X8 CM	Un	1	48,94	58,67	58,67	0,01 %
6.4.25	070226 AGETOP CIVIL	ARAME GALVANIZADO 12 BWG	Kg	5	37,67	47,08	235,40	0,02 %
6.4.26	061840 AGETOP CIVIL	TAMPA PARA CAIXA PASSAGEM FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO LEVE	Un	1	140,40	175,50	175,50	0,02 %
6.4.27	070714 AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM 50X50X80CM FUNDO DE BRITA SEM TAMPA	Un	1	251,38	314,22	314,22	0,03 %
6.5		LUMINÁRIAS					14.955,30	1,43 %
6.5.1	060950 SIURB	LUMINÁRIA COMERCIAL DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSPARENTE OU FOSCO PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED 9/10W - COMPLETA	UN	32	201,53	251,91	8.061,12	0,77 %
6.5.2	12801 ORSE	Lampada led tubular 18 bivolt 18/20 w. base g13	un	64	16,27	20,33	1.301,12	0,12 %
6.5.3	12577 ORSE	Refletor Slim LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-loht ou similar - Rev 01	un	8	417,00	521,25	4.170,00	0,40 %
6.5.4	97608 SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020	UN	8	82,70	103,37	826,96	0,08 %



Minha Empresa
CNPJ

LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM
REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2020

Luminária tipo espelho para jardim com lâmpada led 3w

6.5.6 10351 ORSE UN 7 25,52 31,90 223,30 0,02 %

PEÇAS

INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E
PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015

6.6 91953 SINAPI UN 4 74,56 93,20 372,80 0,04 %

INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E
PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015

6.6.2 91959 SINAPI UN 3 31,00 39,87 119,61 0,01 %

INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E
PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015

6.6.3 91975 SINAPI UN 1 58,33 74,16 74,16 0,01 %

INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E
PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015

6.6.4 91955 SINAPI UN 1 24,94 31,17 31,17 0,00 %

INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE
E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015

6.6.5 91961 SINAPI UN 2 41,45 51,81 103,62 0,01 %

TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 3P+T 20 A, INCLUINDO
SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015

6.6.6 92001 SINAPI UN 74 23,09 28,86 2.135,64 0,20 %

FIOS E CABOS

6.7 91928 SINAPI M 2000 3,58 4,47 8.940,00 0,85 %

CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,
PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
AF_12/2015

6.7.2 91928 SINAPI M 1000 7,38 7,38 7.380,00 0,71 %

CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,
PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
AF_12/2015

6.7.3 91930 SINAPI M 250 8,11 10,13 2.532,50 0,24 %

CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,
PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
AF_12/2015

6.7.4 02094 SINAPI M 100 25,31 31,83 3.183,00 0,30 %

CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,81 0 KV,
PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015

6.7.5 92980 SINAPI M 50 10,28 12,85 642,50 0,06 %

CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,81 0 KV,
PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015

6.8 7.492,35

ATERRAMENTO

6.8.1 96955 SINAPI UN 6 81,36 76,70 490,20 0,04 %

HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO AF_12/2017

6.8.2 C3909 SENFRA UN 30 36,25 45,31 1.359,30 0,13 %

SOLDA EXOTÉRMICA

6.8.3 7308 ORSE UN 1 8,04 10,05 10,05 0,00 %

Assentamento de bampão de ferro fundido TD 5

6.8.4 98111 SINAPI UN 1 25,92 32,40 32,40 0,00 %

CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLETILENO,
PROTEGIDA POR TUBO DE 100 MM DE DIÂMETRO

6.8.5 98977 SINAPI M 120 37,54 48,92 5.830,80 0,54 %

CORDOÃO DE COBRE GALVANIZADO ENTERRADO, SEM ISOLADOR -
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2017

6.9 2.872,10

INFRAESTRUTURA DE ALARME E CFTV

6.9.1 95745 SINAPI M 51 17,05 21,31 1.086,81 0,10 %

ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"),
APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
AF_11/2016

6.9.2 071151 AGETOP CIVIL UN 17 5,73 7,16 121,72 0,01 %

CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 3/4"

6.9.3 071701 AGETOP CIVIL UN 34 1,01 1,20 42,84 0,00 %

LULA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 3/4"

6.9.4 071193 AGETOP CIVIL M 18 5,36 6,70 120,90 0,01 %

ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIÂM
20MM

6.9.5 071141 AGETOP CIVIL UN 2 3,68 4,80 9,20 0,00 %

CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RÍGIDO DIÂM. 3/4"

6.9.6 071741 AGETOP CIVIL UN 10 1,23 1,53 15,30 0,00 %

LULA PVC ROSQUELAVEL DIÂMETRO 3/4"

6.9.7 070891 AGETOP CIVIL UN 21 4,83 6,03 126,63 0,01 %

CAIXA METÁLICA RET. 4" X 2" X 2"

6.9.8 070229 AGETOP CIVIL Kg 3 37,67 47,08 141,24 0,01 %

ARAME GALVANIZADO 12 BWG

6.9.9 070846 AGETOP CIVIL UN 1 70,87 88,58 88,58 0,01 %

CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 20X20X10 CM

6.9.10 070847 AGETOP CIVIL UN 1 66,95 121,18 121,18 0,01 %

CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 30X30X12 CM

6.9.11 071100 AGETOP CIVIL M 30 15,88 19,85 596,50 0,06 %

ELETROCALHA CH. A PRE 2N, FOGO "C" CABAS 50X50 MM STAMPA

6.9.12 93018 SINAPI UN 2 16,75 20,93 41,86 0,00 %

CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO PVC, ROSQUELAVEL DN 50 MM (1
1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015

6.9.13 071115 AGETOP CIVIL UN 1 15,90 19,87 19,87 0,00 %

CURVA DE INVERSAO PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM

6.9.14 071277 AGETOP CIVIL UN 16 5,62 7,02 112,32 0,01 %

EMENDA INTERNA P/ELETROCALHA (60 X 50 mm)

6.9.15 088425 SURB UN 18 6,74 10,92 174,72 0,02 %

EMENDA INTERNA P/ PERFILADO 38X38 "T" GE

6.9.16 088427 SURB UN 3 14,33 17,91 53,73 0,01 %

EMENDA INTERNA P/ PERFILADO 30X38 "T" GE

6.10 19.240,89

INSTALAÇÕES CABEAMENTO

6.10.1 7308 ORSE UN 1 8,04 10,05 10,05 0,00 %

Assentamento de bampão de ferro fundido TD 5

6.10.2 070711 AGETOP CIVIL UN 1 197,22 246,52 246,52 0,02 %

CAIXA DE PASSAGEM 35X80X50CM FUNDO DE CONCRETO (PARA TAMPA
R1)

6.10.3 082378 AGETOP CIVIL m 6 91,13 113,91 683,46 0,07 %

TUBO FERRO GALVANIZADO DIAM 2"

6.10.4 071155 AGETOP CIVIL UN 1 25,38 31,73 31,73 0,00 %

CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM. 2"

6.10.5 071705 AGETOP CIVIL UN 2 7,10 8,87 17,74 0,00 %

LULA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 2"

6.10.6 082375 AGETOP CIVIL m 6 42,80 53,50 321,00 0,03 %

TUBO FERRO GALVANIZADO DIAM 1"

6.10.7 071152 AGETOP CIVIL UN 1 6,85 8,56 8,56 0,00 %

CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM 1"

6.10.8 071702 AGETOP CIVIL UN 2 2,58 3,22 6,44 0,00 %

LULA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 1"

6.10.9 96750 SINAPI M 6 26,22 32,77 196,62 0,02 %

ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1").
APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
AF_11/2016

6.10.10 071152 AGETOP CIVIL UN 1 6,85 8,56 8,56 0,00 %

CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM 1"

6.10.11 071702 AGETOP CIVIL UN 2 2,58 3,22 6,44 0,00 %

LULA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 1"

6.10.12 93008 SINAPI M 33 20,44 25,55 843,15 0,08 %

ELETRODUTO RÍGIDO ROSQUELAVEL PVC, DN 80 MM (3") - FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO AF_12/2015

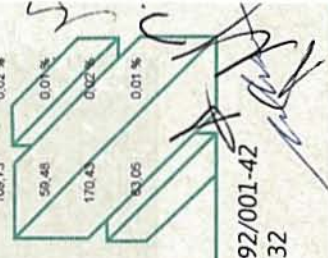
6.10.13 91872 SINAPI M 18,2 13,24 16,55 301,21 0,03 %

ELETRODUTO RÍGIDO ROSQUELAVEL PVC, DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS
TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
AF_12/2016



Minha Empresa
CNPJ

ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL PVC DN 25 MM (3/4") PARA CIRCUITO TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014									
6.10.15	071145	AGETOP CIVIL	M	132	10,17	12,71	1.877,72	0,16 %	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 2"
6.10.16	071142	AGETOP CIVIL	Un	4	13,53	16,91	67,64	0,01 %	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 1"
6.10.17	071141	AGETOP CIVIL	Un	1	5,03	6,28	6,28	0,00 %	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 3/4"
6.10.18	071745	AGETOP CIVIL	Un	25	3,68	4,60	115,00	0,01 %	LUBA PVC ROSQUELAVEL DIAMETRO 2"
6.10.19	071742	AGETOP CIVIL	Un	19	4,67	5,83	110,77	0,01 %	LUBA PVC ROSQUELAVEL DIAMETRO 1"
6.10.20	071741	AGETOP CIVIL	Un	7	1,95	2,43	17,01	0,00 %	LUBA PVC ROSQUELAVEL DIAMETRO 3/4"
6.10.21	070801	AGETOP CIVIL	Un	14	4,63	6,03	84,42	0,01 %	CAIXA METALICA RET. 4" X 2" X 2"
6.10.22	070802	AGETOP CIVIL	Un	3	5,95	7,43	22,26	0,00 %	CAIXA METALICA QUADRA 4"X4"X2"
6.10.23	070229	AGETOP CIVIL	Kg	3	37,67	47,08	141,24	0,01 %	ARAME GALVANIZADO 12 BWG
6.10.24	070871	AGETOP CIVIL	Un	1	193,67	242,33	242,33	0,02 %	CAIXA DISTRIBUIÇÃO TELEFÔNICA DE EMBUTIR 60X60X12 CM
6.10.25	070870	AGETOP CIVIL	Un	1	137,31	171,63	171,63	0,02 %	CAIXA DISTRIBUIÇÃO TELEFÔNICA DE EMBUTIR 40X40X12 CM
6.10.26	070846	AGETOP CIVIL	Un	2	70,67	88,58	177,16	0,02 %	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE EMBUTIR 20X20X10 CM
6.10.27	070849	AGETOP CIVIL	Un	1	162,77	203,46	203,46	0,02 %	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE EMBUTIR 50X50X15 CM
6.10.28	98400	SINAPI	M	25	11,53	14,41	360,25	0,03 %	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2019
6.10.29	98203	SINAPI	M	20	7,93	9,91	158,20	0,02 %	CABO TELEFÔNICO CL-50 10 PARES INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2019
6.10.30	98272	SINAPI	M	15	125,11	156,38	2.345,70	0,22 %	CABO TELEFÔNICO CL-50 200 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2019
6.10.31	072226	AGETOP CIVIL	un	1	352,27	440,33	440,33	0,04 %	RACK FECHADO DE PAREDE COM PORTA EM ACRILICO - 12 U'S
6.10.32	071796	AGETOP CIVIL	Un	5	22,10	27,62	138,10	0,01 %	ORGANIZADOR DE CABOS (GUIA)
6.10.33	070926	AGETOP CIVIL	M	1000	3,28	4,10	4.100,00	0,39 %	CABO UTP-4P. CAT. 6, 24 AWG
6.10.34	070772	AGETOP CIVIL	Un	30	13,04	16,30	489,00	0,05 %	CERTIFICADO DIGITAL
6.10.35	071886	AGETOP CIVIL	Un	100	21,44	26,80	2.680,00	0,26 %	PATCH CORDO COMPRIMENTO DE 2,50 M - CAT. 6
6.10.36	071887	AGETOP CIVIL	Un	3	343,89	429,86	1.289,58	0,12 %	PATCH PAINEL PADRÃO 19" CAT. 6, COM 24 PORTAS
6.10.37	96307	SINAPI	UN	29	38,90	48,12	1.337,48	0,13 %	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2019
7							34.609,17	3,31 %	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS
7.1							6.062,83	0,58 %	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS
7.1.1	89402	SINAPI	M	32,7	7,92	9,90	323,73	0,03 %	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014
7.1.2	89403	SINAPI	M	5,02	13,39	16,73	83,68	0,01 %	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014
7.1.3	89448	SINAPI	M	10,34	15,22	19,02	198,66	0,02 %	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014
7.1.4	89450	SINAPI	M	26,7	25,16	31,45	839,71	0,08 %	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 80MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014
7.1.5	94703	SINAPI	UN	1	17,32	21,65	21,65	0,00 %	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES PVC, SOLDÁVEL DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFRIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016
7.1.6	94712	SINAPI	UN	1	71,18	88,97	88,97	0,01 %	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES PVC, SOLDÁVEL DN 80 MM X 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFRIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016
7.1.7	94785	SINAPI	UN	3	28,63	36,16	108,48	0,01 %	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFRIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016
7.1.8	94787	SINAPI	UN	4	50,61	63,26	253,04	0,02 %	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 50 MM X 1,1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFRIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016
7.1.9	94703	SINAPI	UN	20	17,32	21,65	433,00	0,04 %	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFRIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016
7.1.10	90375	SINAPI	UN	2	7,58	9,47	18,94	0,00 %	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014
7.1.11	1075	ORSE	un	5	11,40	14,25	71,25	0,01 %	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, manrom, diâm = 60 x 50mm
7.1.12	1086	ORSE	un	3	18,93	23,66	70,98	0,01 %	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, manrom, diâm = 60 x 32mm
7.1.13	1084	ORSE	un	1	15,48	19,36	19,36	0,00 %	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, manrom, diâm = 50 x 32mm
7.1.14	081537	AGETOP CIVIL	Un	2	7,76	8,70	19,40	0,00 %	CURVA 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 25 mm
7.1.15	081538	AGETOP CIVIL	Un	2	11,78	14,72	29,44	0,00 %	CURVA 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 32 mm
7.1.16	89414	SINAPI	UN	2	9,36	11,70	23,40	0,00 %	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014
7.1.17	89502	SINAPI	UN	1	13,61	17,01	17,01	0,00 %	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014
7.1.18	90373	SINAPI	UN	11	12,35	15,43	168,73	0,02 %	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014
7.1.19	89501	SINAPI	UN	4	11,90	14,87	59,48	0,01 %	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014
7.1.20	89502	SINAPI	UN	19	7,18	8,97	170,43	0,02 %	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014
7.1.21	1144	ORSE	un	5	10,09	12,61	63,05	0,01 %	Joelho de redução 90º de pvc rígido soldável, manrom, cm = 32 x 25mm



7.1.23	94489 SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	8,92	11,15	22,30	0,00 %
7.1.24	94490 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1	29,59	36,98	36,98	0,00 %
7.1.25	94493 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1	48,39	60,48	60,48	0,01 %
7.1.26	3201 ORSE	Registro tipo esfera em PVC c/borboleta, d = 3/4"	un	1	32,09	40,11	40,11	0,00 %
7.1.27	80618 SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5	12,86	16,07	80,35	0,01 %
7.1.28	94695 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2	29,44	36,80	73,60	0,01 %
7.1.29	80625 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	18,77	23,46	48,92	0,00 %
7.1.30	80627 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4	17,85	22,06	88,24	0,01 %
7.1.31	80628 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5	40,33	50,41	252,05	0,02 %
7.1.32	80617 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	5,60	7,00	14,00	0,00 %
7.1.33	80620 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1	9,55	11,93	11,93	0,00 %
7.1.34	1358 ORSE	Fornecimento e instalação de plug de pvc roscaível d = 1/2"	un	16	2,16	2,70	43,20	0,00 %
7.1.35	HID-TUB- SETOP 100	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 3/4"	M	0,59	57,10	71,37	42,10	0,00 %
7.1.36	070630 SBC	COTOVELO 90 GALVANIZADO 3/4"	UN	4	14,87	18,58	74,32	0,01 %
7.1.37	071701 AGETOP CIVIL	LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 3/4"	Un	2	1,01	1,26	2,52	0,00 %
7.1.38	056124 SBC	NIPLE DUPLO GALVANIZADO DIAM 3/4"	UN	1	13,71	17,13	17,13	0,00 %
7.1.39	97741 SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (R), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	4	140,16	175,20	700,80	0,07 %
7.1.40	95675 SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (R), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1	127,11	158,88	158,88	0,02 %
7.1.41	89353 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	10	36,27	45,33	453,30	0,04 %
7.1.42	89351 SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2	30,54	38,17	76,34	0,01 %
7.1.43	94796 SINAPI	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	1	52,89	65,86	65,86	0,01 %
7.1.44	1438 ORSE	Luva pvc rígido soldável e com rosca, marrom, d = 25mmx3/4"	un	1	1,64	2,05	2,05	0,00 %
7.1.45	100119 SIURB	HV.09 - ABRIGO PARA CAVALETE ENTRADA, D=3/4" OU 1" EM ALVENARIA REVESTIDA	UN	1	369,58	461,97	461,97	0,04 %
7.2		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					4.867,20	0,47 %
7.2.1	081602 AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DIAM. 50 X 40 MM	Un	1	5,50	6,87	6,87	0,00 %
7.2.2	1005 ORSE	Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 150 x 50mm, ref. n°25, acabamento branco, marca Akros ou similar	un	6	53,00	66,25	397,50	0,04 %
7.2.3	HID-GOR- SETOP 030	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CGS), CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, CAPACIDADE DE 31L, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	1	55,24	69,05	69,05	0,01 %
7.2.4	89728 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6	9,00	11,25	67,50	0,01 %
7.2.5	89852 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2	31,56	39,45	78,90	0,01 %
7.2.6	89733 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1	15,15	18,93	18,93	0,00 %
7.2.7	89851 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4	19,56	24,45	97,80	0,01 %
7.2.8	89806 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1	12,13	15,16	15,16	0,00 %
7.2.9	89802 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	6	6,11	7,63	45,78	0,00 %
7.2.10	89729 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7	6,16	7,70	53,90	0,01 %
7.2.11	89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8	6,43	10,53	84,24	0,01 %
7.2.12	89801 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	8	5,58	6,97	55,76	0,01 %
7.2.13	081970 AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 50 X 50 MM	Un	1	14,82	18,52	18,52	0,00 %
7.2.14	081974 AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 100 X 75 MM	Un	1	31,35	39,18	39,18	0,00 %
7.2.15	89834 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	32,05	40,06	80,12	0,01 %

		LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	9	15,36	19,20	172,60	0,02 %
7.2.17	89753 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	12	7,34	9,17	110,04	0,01 %
7.2.18	89817 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1	9,70	12,12	12,12	0,00 %
7.2.19	HID-RAL- SETOP 010	RALO SECO PVC CÔNICO 100 X 40 MM COM GRELHA QUADRADA	UN	6	22,68	28,35	170,10	0,02 %
7.2.20	082103 AGETOP CIVIL	REDUÇÃO EXCÊNTRICA 100 X 50 MM	UN	1	18,43	20,53	20,53	0,00 %
7.2.21	94894 SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2018	UN	4	21,98	27,45	109,80	0,01 %
7.2.22	89713 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	1,03	36,49	45,61	48,97	0,00 %
7.2.23	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	10,87	23,90	29,87	324,68	0,03 %
7.2.24	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	30,77	48,68	58,35	1.795,42	0,17 %
7.2.25	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	11,36	15,84	19,80	224,92	0,02 %
7.2.26	89849 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	7,35	50,73	83,41	468,08	0,04 %
7.2.27	100416 EMBASA	FORNEC. E ASSENT. DE TAMPAO ARTICULADO EM FOF. PI/CAIXA DE INSPEÇÃO SANITÁRIA, (57,4 X 49,9cm) SIMILAR T-33	un	3	75,88	94,85	284,55	0,03 %
7.3		INSTALAÇÕES PLUVIAIS					6.079,51	0,58 %
7.3.1	89508 SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	0,93	17,43	21,78	20,25	0,00 %
7.3.2	89578 SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	30,03	21,76	27,20	818,81	0,08 %
7.3.3	89578 SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	30	37,56	48,95	1.408,50	0,13 %
7.3.4	89580 SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	23,08	74,13	92,66	2.138,59	0,20 %
7.3.5	89499 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	18,85	21,08	42,12	0,00 %
7.3.6	89517 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8	82,78	78,47	827,76	0,06 %
7.3.7	95895 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	8	57,38	71,72	573,76	0,05 %
7.3.8	89580 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	10	14,08	18,70	187,00	0,02 %
7.3.9	89609 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	10	18,88	23,80	238,00	0,02 %
7.3.10	89710 SINAPI	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2	11,49	14,36	28,72	0,00 %
7.4		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					6.712,65	0,64 %
7.4.1	95470 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2	181,18	228,47	452,94	0,04 %
7.4.2	95472 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2	709,82	887,27	1.774,54	0,17 %
7.4.3	100849 SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	30,20	37,75	151,00	0,01 %
7.4.4	99635 SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	4	231,43	289,28	1.157,12	0,11 %
7.4.5	86874 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	407,37	509,21	509,21	0,05 %
7.4.6	86901 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	113,89	142,36	284,72	0,03 %
7.4.7	7350 ORSE	Lavatório louça de canto (Deca-ly, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusivo torneira	un	2	387,31	459,13	918,26	0,09 %
7.4.8	86915 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	78,13	97,66	390,64	0,04 %
7.4.9	86879 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	5,90	7,37	29,48	0,00 %
7.4.10	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	9,77	12,21	36,63	0,00 %
7.4.11	86910 SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	87,64	109,55	109,55	0,01 %
7.4.12	100852 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	158,74	198,42	198,42	0,02 %
7.4.13	100860 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	66,64	83,30	166,60	0,02 %
7.4.14	95545 SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	25,55	31,93	63,86	0,01 %
7.4.15	95544 SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	29,00	32,50	130,00	0,01 %
7.4.16	95547 SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	49,28	61,57	246,28	0,02 %
7.4.17	95543 SINAPI	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	37,38	46,70	93,40	0,01 %
7.5		COMBATE A INCÊNDIO					1.613,36	0,14 %



Minha Empresa -
CNPJ

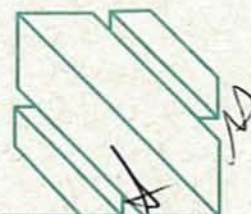
7.5.2	8.535 SENFRA C649 SENFRA	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 5KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4	167,83	208,78	839,12	0,08 %
7.5.3	97.02.154 CPOS	SINALIZACAO PARA EXTERIOR	UN	4	44,99	56,23	224,92	0,02 %
7.5.4	97.02.195 CPOS	Placa de sinalizacão em PVC fotoluminescente (150x150mm), com indicacão de equipamentos de combate à incendio e alarme	un	4	9,84	12,30	40,20	0,00 %
7.5.5	97.599 SINAPI	Placa de sinalizacão em PVC fotoluminescente (240x120mm), com indicacão de rota de evacuacão e saída de emergência	un	9	10,23	12,78	115,02	0,01 %
7.6		LUMINARIA DE EMERGENCIA, COM 30 LAMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_0020200	UN	9	25,52	31,90	287,10	0,03 %
7.6.1	006481 SSC	CAPTACAO DE AGUAS PLUVIAIS	UN	1	1.409,56	1.761,95	9.371,62	0,90 %
7.6.2	96057 SINAPI	BOMBA SUBMERSA 750 WATTS PARA "AGUA SUJA" BSEF 20750 220V FERRARI	UN	1	6.087,74	7.609,87	1.761,95	0,17 %
8		TANQUE SEPTICO CIRCULAR EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIAMETRO INTERNO = 2,08 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME UTIL = 14657,4 L (PARA 105 CONTRIBUINTES) AF_122020	UN	1			7.609,87	0,73 %
8.1	87459 SINAPI	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	m²	226,52	84,00	105,00	38.456,35	3,67 %
8.2	87453 SINAPI	ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 18X18X38CM (ESPESURA 18CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_062014	m²	113,41	49,91	62,38	7.074,51	0,68 %
8.3	00183 SINAPI	ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X18X38CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_062014	m²	21,75	49,73	62,16	1.351,68	0,13 %
8.4	96358 SINAPI	VERGA PRE-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO AF_032016	M	80,16	62,33	77,91	6.245,26	0,60 %
9		INTERIORE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METALICA COM GUAS SIMPLES, SEM VÃOS AF_062017_P	m²					
9.1	96502 SINAPI	IMPERMEABILIZACOES	m²	250,98	31,71	39,83	10.867,74	1,04 %
9.2	96548 SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE F = 3 CM AF_062018	m²	10	73,78	92,22	922,20	0,09 %
10		IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICACAO DE PRIMER ASFALTICO, E=3MM AF_062018	m²					
10.1	100768 SINAPI	ESTRUTURA METALICA	KG	3600	15,11	18,88	66.080,00	6,31 %
10.1		ESTRUTURA METALICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM ACO					66.080,00	6,31 %
11		ESTRUTURA METALICA COM CONEXOES SOLDADAS, INCLUSIVE MAO DE OBRA, TRANSPORTE E FOMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E COBERTURA						
11.1	94228 SINAPI	CAIXA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24	M	54,8	78,95	98,18	69.242,20	8,53 %
11.2	94218 SINAPI	DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²	270	221,71	277,13	5.270,68	0,50 %
11.3	160864 AGETOP CIVIL	TELHAMENTO COM TELHA METALICA TERMOCOLUSTICA E = 30 MM, COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO CIMENTO AF_072019	m²	10,6	41,03	51,28	74.825,10	7,15 %
11.4	100327 SINAPI	CUMEIRA PARA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5 MM	M	88,66	50,90	63,82	543,56	0,05 %
11.5	94228 SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE DE 33 CM, INCLUSO CIMENTO AF_072019	M	30,8	78,95	98,18	5.840,54	0,54 %
12		CAIXA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_072019	M				2.992,34	0,29 %
12.1		PORTAS E JANELAS						
12.1.1	112226 SBC	PORTA ALUMINIO 4 FOLHAS DE CORRER ANOZADO NATURAL	m²	6,72	417,65	522,09	36.710,11	3,51 %
12.1.2	180505 AGETOP CIVIL	PORTA ABRIR/FECHAR (2) FOLHAS PF-5 CERRAGENS	m²	5,04	573,77	717,21	29.733,73	2,84 %
12.1.3	112651 SBC	PORTA 1 FOLHA ABRIR/FECHAR ALUMINOVEZIANA	m²	11,28	321,62	402,02	3.908,24	0,34 %
12.1.4	112226 SBC	PORTA ALUMINIO 4 FOLHAS DE CORRER ANOZADO NATURAL	m²	12,054	417,65	522,08	3.614,73	0,35 %
12.1.5	90845 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCIA (PESADA OU SUPERPESADA), PAGUO MEDIO, 80X100CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS DOBRACAO, MONTAGEM E INSTALACAO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUCAO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_172019	m²	8	1.029,18	1.266,47	4.534,78	0,43 %
12.1.6	90846 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCIA (PESADA OU SUPERPESADA), PAGUO MEDIO, 80X100CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS DOBRACAO, MONTAGEM E INSTALACAO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUCAO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_172019	UN	3	1.083,80	1.354,75	6.292,91	0,60 %
12.2		JANELAS					7.718,82	0,74 %
12.2.1	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_172019	m²	11,96	468,65	583,31	4.064,25	0,39 %
13		VIDROS E FECHAMENTOS						
13.1	74125.002 SINAPI	ESPELHO CRISTAL ESPESURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLORADO	m²	1,92	373,08	469,35	895,39	0,09 %
14		REVESTIMENTOS DE PAREDE						
14.1	87892 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLCO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM BETONEIRA AF_062014	m²	590,07	5,64	7,42	67.414,68	6,44 %
14.2	87790 SINAPI	EMBOCO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANDOS DE FACHADA COM PRESENCIA DE VÃOS, ESPESURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM, AF_062014	m²	590,07			4.378,31	0,42 %
14.3	19112 ORSE	Revestimento ceramico para parede, 15 x 15 cm, azulejo branco, tipo "A", aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive emboço	m²	89,79	23,41	29,28	59.396,44	5,68 %
14.4	18.11.022 CPOS	Revestimento em placa ceramica esmaltada de 10x10 cm, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	m²	10,98	73,79	92,23	2.627,25	0,25 %
15		REVESTIMENTO DE PISO						
15.1	84191 SINAPI	PISO EM GRANULITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESURA 8 MM, INCLUSIVE JUNTAS DE DILATACOES PLASTICAS	m²	186,74	105,38	131,72	36.210,28	3,66 %
							20.128,03	2,50 %

15.3	221120	AGETOP CIVIL	PISO DE BORRACHA COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) INCLUSO CONTRAPISO (1C13ARML) C/ E=2CM E NATA DE CIMENTO	m²	10,89	208,00	200,00	2.831,40	0,27 %
16			GRANITO					5.157,26	0,49 %
16.1	271608	AGETOP CIVIL	BANCADA DE GRANITO C/ESPELHO	m²	2,16	445,17	556,46	1.201,95	0,11 %
16.2	100320	AGETOP CIVIL	DIVISORIA DE GRANITO POLIDO	m²	7,58	417,45	521,81	3.955,31	0,38 %
17			FERRAGENS					5.861,16	0,56 %
17.1	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO. INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	14	132,69	165,86	2.322,04	0,22 %
17.2	100707	SINAPI	FECHO DE EMBUTIR TIPO UNHA 22CM. AF_12/2019	UN	8	115,59	144,48	1.155,84	0,11 %
17.3	100704	SINAPI	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX LARGURA DE 50* MM. AF_12/2019	UN	8	54,65	68,31	548,48	0,05 %
17.4	100872	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	183,68	229,60	1.836,80	0,18 %
18			PINTURA					67.755,70	6,47 %
18.1	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES - DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	649,62	11,43	14,28	9.276,57	0,89 %
18.2	261548	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE 1 DEMÃO EM PAREDE SEM SELADOR	m²	11	6,02	7,52	82,72	0,01 %
18.3	79466	SINAPI	PINTURA COM VERNIZ POLIURETANO, 2 DEMÃOS	m²	21,13	17,88	22,35	472,25	0,05 %
18.4	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALHATAS. AF_06/2014	m²	809,94	30,88	38,60	31.263,68	2,99 %
18.5	100757	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	m²	618	34,63	43,28	26.660,48	2,55 %
19			SERVIÇOS COMPLEMENTARES FINAIS					2.538,64	0,24 %
19.1	72840	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	500	0,55	0,68	340,00	0,03 %
19.2	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	213,7	1,72	2,15	459,45	0,04 %
19.3	00010848	SINAPI	PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA, 40* CM X 60* CM	UN	1	598,01	747,51	747,51	0,07 %
19.4	00004813	SINAPI	PLACA "Conselho Tutelar Estrutural"	m²	4	198,34	247,92	991,68	0,09 %
20			CALÇADAS E ESTACIONAMENTO					68.637,21	6,56 %
20.1	92400	SINAPI	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	m²	380	76,48	96,60	36.328,00	3,47 %
20.2	94999	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL. ESPESSURA 10 CM. AF_07/2014	m²	170	108,96	136,20	23.154,00	2,21 %
20.3	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2014	M	104	42,59	53,23	5.535,92	0,53 %
20.4	84685	SINAPI	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	m²	15	20,35	25,43	381,45	0,04 %
20.5	073058	SBC	BOCA BASCULANTE EM FERRO ESMALTADO PARA LIXEIRA	UN	4	282,33	352,01	1.411,04	0,13 %
20.6	9247	ORSE	Tubo aço galvanizado d=3" p/bicicletário, dimensão: h=75cm, L=75cm, fixado em base de concreto, pintado c/esmalte sintético, exceto base de concreto e pintura de acabamento	un	4	365,24	456,55	1.826,20	0,17 %
21			CERCAMENTO					25.196,20	2,41 %
21.1	000822	SEDOP	Portão de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva) - Pedestre - Duas Folhas	m²	5,1	355,75	444,68	2.267,86	0,22 %
21.2	100757	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	m²	351,5	34,63	43,28	15.212,92	1,45 %
21.3	100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	m²	351,5	17,56	21,95	7.715,42	0,74 %
22			ILUMINAÇÃO EXTERNA					3.639,32	0,35 %
22.1	100619	SINAPI	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = 2,5* M. SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	4	452,44	565,55	2.262,20	0,22 %
22.2	101654	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	4	257,70	322,12	1.288,48	0,12 %
22.3	101663	SINAPI	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	4	17,73	22,16	88,64	0,01 %
23			PAISAGISMO					19.210,63	1,84 %
23.1	85183	SINAPI	REVOLVIMENTO MANUAL DE SOLO, PROFUNDIDADE ATÉ 20CM	m²	619	2,29	2,86	1.770,34	0,17 %
23.2	85180	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	m²	619	16,67	20,83	12.893,77	1,23 %
23.3	98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	10	97,31	121,63	1.216,30	0,12 %
23.4	98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	m²	619	4,31	5,38	3.330,22	0,32 %
24			AR CONDICIONADO					25.018,15	2,39 %
24.1	00042425	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICAÇÃO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTRÔLE REMOTO	UN	6	1.861,58	2.326,97	13.961,82	1,33 %
24.2	00043184	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICAÇÃO A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTRÔLE REMOTO	UN	1	3.819,54	4.774,42	4.774,42	0,46 %
24.3	1070143	CAERN	PONTO DE DRENO TUBULAÇÃO Ø 25 MM PVC SOLDÁVEL PARA AR-CONDICIONADO, INCLUSIVE CONEXÕES	UN	7	145,50	181,87	1.273,09	0,12 %
24.4	011136	SBC	SERVIÇO EMPREITADO-INSTALAÇÃO DE TOMADA AR CONDICIONADO	UN	7	79,15	98,93	682,51	0,07 %
24.5	4466	ORSE	Instalação de condicionador de ar tipo split piso-teto, 12000 btu	un	6	486,97	608,71	3.652,26	0,35 %
24.6	4470	ORSE	Instalação de condicionador de ar tipo split piso-teto, 24000 btu	un	1	531,24	664,05	664,05	0,06 %


H2F ENGENHARIA

H2F ENGENHARIA
Isabel Moura
Administradora / Representante


Celso Luiz da Silva
Engenheiro Civil
CREA-69.137/D-SP





CT Estrutural

Minha Empresa
CNPJ

Cronograma

Bancos
SINAPI - 06/2021 - Distrito Federal
SBC - 08/2021 - Distrito Federal
SICRO3 - 01/2021 - Distrito Federal
SICRO2 - 11/2016 - Distrito Federal

B.D.I.

25,00%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de
obra, de acordo com as bases.

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	TOTAL
1	SERVIÇOS GERAIS / ADMINISTRAÇÃO	R\$ 105.898,53	34%	33%	33%	100%
			R\$ 36.005,50	R\$ 34.946,51	R\$ 34.946,51	R\$ 105.898,53
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 17.812,26	100%			100%
			R\$ 17.812,26			R\$ 17.812,26
3	TRANSPORTES	R\$ 3.890,90	100%			100%
			R\$ 3.890,90			R\$ 3.890,90
4	FUNDAÇÕES	R\$ 74.011,05	100%			100%
			R\$ 74.011,05			R\$ 74.011,05
5	ESTRUTURA DE CONCRETO	R\$ 144.160,72	100%			100%
			R\$ 144.160,72			R\$ 144.160,72
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 95.098,60	50%	50%		100,00%
			R\$ 47.549,30	R\$ 47.549,30		R\$ 95.098,60
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 34.609,17	50%	50%		100%
			R\$ 17.304,59	R\$ 17.304,59		R\$ 34.609,17
8	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	R\$ 38.456,35	50%	50%		100%
			R\$ 19.228,18	R\$ 19.228,18		R\$ 38.456,35
9	IMPERMEABILIZAÇÕES	R\$ 10.867,74		100%		100,00%
				R\$ 10.867,74		R\$ 10.867,74
10	ESTRUTURA METÁLICA	R\$ 66.080,00	50%	50%		100%
			R\$ 33.040,00	R\$ 33.040,00		R\$ 66.080,00
11	COBERTURA	R\$ 89.242,20	50%	50%		100%
			R\$ 44.621,10	R\$ 44.621,10		R\$ 89.242,20
12	PORTAS E JANELAS	R\$ 36.710,11		100%		100,00%
				R\$ 36.710,11		R\$ 36.710,11
13	VIDROS E FECHAMENTOS	R\$ 895,39		100%		100%
				R\$ 895,39		R\$ 895,39
14	REVESTIMENTOS DE PAREDE	R\$ 67.414,68		50%	50%	100%
				R\$ 33.707,34	R\$ 33.707,34	R\$ 67.414,68
15	REVESTIMENTO DE PISO	R\$ 38.270,28		50%	50%	100%
				R\$ 19.135,14	R\$ 19.135,14	R\$ 38.270,28
16	GRANITO	R\$ 5.157,26			100%	100,00%
					R\$ 5.157,26	R\$ 5.157,26
17	FERRAGENS	R\$ 5.861,16			100%	100,00%
					R\$ 5.861,16	R\$ 5.861,16
18	PINTURA	R\$ 67.755,70			100%	100,00%
					R\$ 67.755,70	R\$ 67.755,70
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES FINAIS	R\$ 2.538,64			100%	100,00%
					R\$ 2.538,64	R\$ 2.538,64
20	CALÇADAS E ESTACIONAMENTO	R\$ 68.637,21			100%	100,00%
					R\$ 68.637,21	R\$ 68.637,21
21	CERCAMENTO	R\$ 25.196,20			100%	100,00%
					R\$ 25.196,20	R\$ 25.196,20
22	ILUMINAÇÃO EXTERNA	R\$ 3.639,32			100%	100,00%
					R\$ 3.639,32	R\$ 3.639,32
23	PAISAGISMO	R\$ 19.210,63			100%	100,00%
					R\$ 19.210,63	R\$ 19.210,63
24	AR CONDICIONADO	R\$ 25.018,15		100%		100,00%
				R\$ 25.018,15		R\$ 25.018,15
	TOTAL	R\$ 1.046.432,25	R\$ 437.623,59	R\$ 323.023,54	R\$ 285.785,11	R\$ 1.046.432,25
	Porcentagem		41,82%	30,87%	27,31%	
	Porcentagem Acumulada		41,82%	72,69%	100,00%	
	Custo Acumulado		R\$ 437.623,59	R\$ 760.647,14	R\$ 1.046.432,25	

Brasília/DF, 22 de setembro de 2021

Isabel Moreira
H2F ENGENHARIA

Celso Luiz da Silva
Engenheiro Civil
CRF 13710-5

BDI - SERVIÇOS

Item	Descrição	% PV
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00%
2	DESPESA FINANCEIRA	0,85%
3	SEGUROS, RISCOS E GARANTIAS	1,77%
3.1	SEGUROS + GARANTIAS	0,82%
3.2	RISCOS	0,95%
4	TRIBUTOS	11,25%
4.1	ISSQN	2,00%
4.2	PIS (t)	1,65%
4.3	Cofins (t)	7,60%
4.4	CPRB (INSS) (t)	0,00%
5	LUCRO	4,00%

CÁLCULO DO BDI

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

BDI (calculado) **25,00**

BDI (adotado) **25,00%**

Onde:

AC = ADMINISTRAÇÃO CENTRAL

S = SEGUROS

G = GARANTIAS

R = RISCOS

DF = DESPESAS FINANCEIRAS

L = REMUNERAÇÃO (LUCRO)

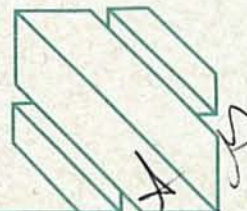
I = IMPOSTOS (TRIBUTOS)

Brasília/DF, 22 de setembro de 2021

Isabel Miranda
H2F ENGENHARIA

H2F EN
 Isabel Miranda
 Administradora

Celso Luiz da Silveira
 Celso Luiz da Silveira
 Engenheiro Civil
 CREA 69137/D-SP



DF - ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A	Total	17,80%	17,80%	37,80%	37,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,75%	Não incide	17,75%	Não incide
B2	Feriados	3,41%	Não incide	3,41%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88%	0,69%	0,88%	0,69%
B4	13º Salário	10,58%	8,33%	10,58%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,71%	0,56%	0,71%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,30%	Não incide	1,30%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	12,30%	9,68%	12,30%	9,68%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	47,14%	19,44%	47,14%	19,44%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	3,81%	3,00%	3,81%	3,00%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,09%	0,07%	0,09%	0,07%
C3	Férias Indenizadas	1,71%	1,35%	1,71%	1,35%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,82%	3,01%	3,82%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,32%	0,25%	0,32%	0,25%
C	Total	9,75%	7,68%	9,75%	7,68%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,39%	3,46%	17,82%	7,35%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,32%	0,25%	0,34%	0,27%
D	Total	8,71%	3,71%	18,16%	7,62%
TOTAL(A+B+C+D)		83,40%	48,63%	112,85%	72,54%

Brasília/DF, 22 de setembro de 2021

Isabel M. P. da Silva
H2F ENGENHARIA

Celso Luiz da Silva
 Celso Luiz da Silva
 Engenheiro Civil
 491374-D-5

Planilha Orçamentária Analítica

1	SERVIÇOS GERAIS / ADMINISTRAÇÃO							105.898,53
1.1	Instalação da obra							3.532,86
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N 77" ANFISIVADA DE 2,0 X 1,15" M	Material	m²	1,0000000	198,34	198,34	
				MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	42,58	Valor com BDI =>	247,92	
				Quant. =>	2,2500000	Preço Total =>	557,92	
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	00004813 SINAPI	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA - Padrão GDF em chapa galvanizada *N 77" ANFISIVADA DE 2,0 X 1,15" M	Material	m²	1,0000000	198,34	198,34	
				MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	42,58	Valor com BDI =>	247,92	
				Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	2.975,04	
1.2	Aparelhos Maquinas e Ensaio							3.983,55
1.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	013016 SBC	FERRAMENTAS E FERRAMENTAL POR OPERARIO	13	MES	1,0000000	1.062,28	1.062,28	
Insumo	007245 SBC	CORDA DE SISAL 10mm (220 m)	Material	UN	1,0000000	666,31	666,31	
Insumo	004106 SBC	CORDACABO POLIETILENO TORCIDA 10mm PRETO/BRANCO	Material	M	1,0000000	6,44	6,44	
Insumo	004125 SBC	FERRAMENTA - CARRINHO DE MÃO COM CACAMBA EXTRAFORTE 65 LITROS PINTA	Material	UN	1,0000000	161,43	161,43	
Insumo	007214 SBC	FERRAMENTA - CHAVE DE FENDA 1/8" X 5"	Material	UN	1,0000000	4,87	4,87	
Insumo	031050 SBC	FERRAMENTA - METRO ARTICULADO 2,0m com 6 REGUAS DE MADEIRA TRAMONTINA	Material	UN	1,0000000	41,34	41,34	
Insumo	000010 SBC	FERRAMENTA - MARTELO TIPO UNHA 25"	Material	UN	1,0000000	15,51	15,51	
Insumo	012759 SBC	FERRAMENTA - DESEMPENADEIRA DE AÇO LISA/DENTADA 270x120mm RAYON	Material	UN	1,0000000	15,96	15,96	
Insumo	004128 SBC	FERRAMENTA - PA DE BICO 3 EM Y COM CABO - VONDER	Material	UN	1,0000000	66,03	66,03	
Insumo	000024 SBC	FERRAMENTA - SERROTE DE AÇO 18" RAMADA DIAMANTE 1318	Material	UN	1,0000000	15,44	15,44	
Insumo	007229 SBC	FERRAMENTA - PONTEIRO DE AÇO PARA DESBASTE COM FMP/INHA/PIRA 10x3/4"	Material	UN	1,0000000	25,48	25,48	
Insumo	004129 SBC	FERRAMENTA - TALHADEIRA DE AÇO 25cm	Material	UN	1,0000000	10,41	10,41	
Insumo	000015 SBC	FERRAMENTA - VASSOURA PIACAVA QUADRADA GRANDE 120cm	Material	UN	1,0000000	33,06	33,06	
				MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	265,57	Valor com BDI =>	1.327,85	
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	3.983,55	
1.3	Administração da obra							98.382,12
1.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94295 SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	4.396,50	4.396,50	
Composição Auxiliar	95423 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MENSALISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	47,31	47,31	
Insumo	00043499 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETO DO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	156,24	156,24	
Insumo	00040863 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETO DO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	91,41	91,41	
Insumo	00043475 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETO DO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	13,20	13,20	
Insumo	00040819 SINAPI	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	4.078,53	4.078,53	
Insumo	00040864 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETO DO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	9,81	9,81	
				MO sem LS =>	4.125,84	MO com LS =>	4.125,84	
				Valor do BDI =>	1.099,12	Valor com BDI =>	5.495,62	
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	16.488,86	
1.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	021602 AGETOP CIVIL	EPI/FAP/PCMSO/EXAMES/REINAMENTOS/VISITAS (< 20 EMPREGADOS) - 2		m²	1,0000000	16,91	16,91	
Insumo	2538 AGETOP CIVIL	ARFAS FIVICANAS/CONFRTAS/FFCHANAS EPI/FAP/PCMSO/EXAMES/REINAMENTOS/VISITAS (COMP. AUXILIAR)	Material	m²	1,0000000	16,91	16,91	
				MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	4,22	Valor com BDI =>	21,13	
				Quant. =>	237,0000000	Preço Total =>	5.007,81	
1.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	014300 SBC	CONSUMO DE ENERGIA (LUZ E FORÇA) EM SERVIÇOS DE OBRAS	14	MES	1,0000000	1.224,00	1.224,00	
Insumo	000232 SBC	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH	Material	KWH	2.400,0000000	0,51	1.224,00	
				MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	306,00	Valor com BDI =>	1.530,00	
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	4.590,00	
1.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90778 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	90,94	90,94	
Composição Auxiliar	95403 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,93	0,93	
Insumo	00002707 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra	H	1,0000000	55,99	55,99	
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETO DO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,48	0,48	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETO DO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,48	0,48	
Insumo	00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETO DO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETO DO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05	
				MO sem LS =>	89,92	MO com LS =>	89,92	
				Valor do BDI =>	22,73	Valor com BDI =>	112,67	
				Quant. =>	425,0000000	Preço Total =>	48.309,75	
1.3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	



Minha Empresa
CNPJ

Composição	9326 SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,39	19,39
Composição	95388 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Auxiliar	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,31	2,31
Insuno	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	Equipamento	H	1,0000000	0,89	0,89
Insuno	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	Equipamento	H	1,0000000	0,36	0,36
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,48	0,48
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05
Insuno	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,20	1,20
Insuno	00041776 SINAPI	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ANEXOS) NOTURNO	Mão de Obra	H	1,0000000	14,05	14,05
				MO sem LS =>	14,10	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,84	Valor com BDI =>	24,23
				Quant. =>	990,0000000	Preço Total =>	23.987,70

2		SERVIÇOS PRELIMINARES					17.812,28
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73847001 SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/SCRT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO CASOL TERMOACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MES	1,0000000	402,88	402,88
Insuno	00010776 SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO	Equipamento	MES	1,0000000	402,88	402,88
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	100,72	Valor com BDI =>	503,60
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	1.510,80

2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99059 SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1,0000000	44,29	44,29
Composição	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CH DIURNO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0039000	18,07	0,07
Composição	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CH DIURNO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0168000	16,23	0,27
Composição	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 14,5 X 4,5 (CEMENTO AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0046000	334,11	1,53
Composição	99062 SINAPI	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,5000000	1,93	2,89
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3563000	17,30	6,16
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7125000	20,50	14,60
Insuno	00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "7,5 X 7,5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM (N) I FOI IVAI INTF NA REGIAO - RRIITA	Material	M	0,4125000	20,60	8,49
Insuno	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1110000	17,84	1,98
Insuno	00004417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM (N) I FOI IVAI INTF NA REGIAO - RRIITA	Material	M	0,7445000	5,73	4,26
Insuno	00010567 SINAPI	TABUA "2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - RRIITA	Material	M	0,5500000	6,47	3,55
Insuno	00007356 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,0256000	19,25	0,49
				MO sem LS =>	17,65	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	11,07	Valor com BDI =>	55,36
				Quant. =>	237,0000000	Preço Total =>	13.120,32

2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	010404 CAEMA	SONDAGEM DO TERRENO - PERCUSSÃO (SPT)	104	M	1,0000000	39,37	39,37
Insuno	E200320201 CAEMA	SONDAGEM A PERCUSSÃO NBR- 06848, PERFURAÇÃO PARA SIMPLES	Serviços	UN	1,0000000	39,37	39,37
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	9,94	Valor com BDI =>	49,21
				Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	738,15

2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73847003 SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/2 VASOS/1 LAVAT/1 MIC/4 CHUV LARG=2,20M COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ ISOLAM TERMOACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELET/HIDR EXCL TRANSPICARGA/DESCARG	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MES	1,0000000	651,47	651,47
Insuno	00010420 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	Material	UN	0,2000000	128,61	25,72
Insuno	00007608 SINAPI	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPL ES 5" PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2" ARIA FRIA	Material	UN	0,4000000	6,53	2,61
Insuno	00010777 SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO	Equipamento	MES	1,0000000	585,52	585,52
Insuno	00010425 SINAPI	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA SUSPENSO "40 X 30" CM	Material	UN	0,1000000	83,93	8,39
Insuno	00010432 SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	Material	UN	0,1000000	292,38	29,23
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	162,86	Valor com BDI =>	814,33
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	2.442,99

3		TRANSPORTES					3.890,90
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72900 SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, ROTA PAVIMENTADA, INT 0,5 A 1,0 KM	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	4,66	4,66
Composição	5811 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CH DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0360000	129,56	4,66
				MO sem LS =>	0,42	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,16	Valor com BDI =>	5,82
				Quant. =>	130,0000000	Preço Total =>	758,60

3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72897 SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	19,29	19,29
Composição	5961 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CH DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2500000	24,46	8,61
Composição	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	15,27	10,58



Minha Empresa
CNPJ:

					MO sem LS =>	9,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,91
					Valor do BDI =>	4,82			Valor com BDI =>	24,11
							Quant. =>	130,000000	Preço Total =>	3.134,30
4		FUNDAÇÕES								74.011,05
4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,20 M AF_03/2015	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	60,40	60,40			
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9660000	15,27	60,40			
					MO sem LS =>	39,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,48
					Valor do BDI =>	15,10			Valor com BDI =>	75,50
							Quant. =>	77,5000000	Preço Total =>	5.851,25
4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	90995 SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	36,62	36,62			
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3960000	15,27	36,62			
					MO sem LS =>	23,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,93
					Valor do BDI =>	9,15			Valor com BDI =>	45,77
							Quant. =>	19,4300000	Preço Total =>	889,31
4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	90557 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORDÃO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_06/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	362,81	362,81			
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0880000	1,37	0,12			
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0930000	0,39	0,03			
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3630000	20,69	7,51			
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5440000	15,27	8,30			
Insumo	00001525 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (MIDIO 300/1)	Material	m³	1,1500000	301,61	346,85			
					MO sem LS =>	10,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,97
					Valor do BDI =>	90,70			Valor com BDI =>	453,51
							Quant. =>	63,9500000	Preço Total =>	29.001,96
4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	90543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,29	16,29			
Composição Auxiliar	92791 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,47	10,47			
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0635000	15,99	1,01			
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1945000	20,69	4,00			
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,011 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,98	0,44			
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,9650000	0,19	0,37			
					MO sem LS =>	4,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,89
					Valor do BDI =>	4,07			Valor com BDI =>	20,36
							Quant. =>	243,0000000	Preço Total =>	4.847,48
4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	90546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,63	12,63			
Composição Auxiliar	92794 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,82	9,82			
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	15,99	0,46			
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	20,59	1,83			
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,011 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,98	0,44			
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4655000	0,19	0,08			
					MO sem LS =>	1,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,85
					Valor do BDI =>	3,15			Valor com BDI =>	15,78
							Quant. =>	678,8400000	Preço Total =>	10.712,09
4.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	90538 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 LITROS DE ÓLEO DE MOTOR AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	203,96	203,96			
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1350000	18,07	2,43			
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2650000	16,23	4,30			
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6110000	17,30	27,87			
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,7270000	20,50	96,90			
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO DE 2,2 X 1,1 M E=17 MM	Material	m²	0,7910000	37,72	29,83			
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE EM FÓSFORO, EM BOMBONA FM ACQUA	Material	L	0,0100000	5,62	0,05			
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	0,0240000	22,02	0,52			
Insumo	00005073 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 24 (2 1/4 X 1 1/2)	Material	KG	0,1300000	18,19	2,36			
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 1 1/4)	Material	KG	0,0310000	19,76	0,61			
Insumo	00004491 SINAPI	PONTELETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRITA	Material	M	1,7260000	5,72	9,87			
Insumo	00005074 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 18 (1 1/2 X 1 3/8)	Material	KG	0,0240000	19,99	0,47			
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRITA	Material	M	14,3780000	2,00	28,75			
					MO sem LS =>	95,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	95,79
					Valor do BDI =>	50,99			Valor com BDI =>	254,95
							Quant. =>	88,6800000	Preço Total =>	22.808,96
5		ESTRUTURA DE CONCRETO								344.160,72
5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			



Minha Empresa
CNPJ

Composição	8301 SINAPI	FORMAÇÃO DE FORMAS ATÉ H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NÃO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E 4X, 12/2015	ESCO - ESCORAMENTO	m³	1.0000000	10,50	10,50
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	20,50	3,48
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	15,27	2,59
Insunio	00004491 SINAPI	PONTELETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - RRIITA	Material	M	0,4000000	5,72	2,28
Insunio	00005075 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0330000	17,84	0,58
Insunio	00010567 SINAPI	TABUA 2,5 X 23 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - RRIITA	Material	M	0,2440000	6,47	1,57
				MO sem LS =>	4,27	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,62	MO com LS =>	4,27
				Quant. =>	25,3600000	Valor com BDI =>	13,12
						Preço Total =>	332,72

5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92253 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	119,81	119,81
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1880000	16,23	3,01
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0630000	18,07	1,13
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2480000	20,50	25,58
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	17,30	4,32
Insunio	00001358 SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO DE 2,2 X 1,1 M, E = 17 MM	Material	m²	1,3360000	37,72	50,39
Insunio	00005068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2080000	17,84	3,71
Insunio	00004491 SINAPI	PONTELETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - RRIITA	Material	M	2,3080000	5,72	13,20
Insunio	00004517 SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - RRIITA	Material	M	9,2370000	2,00	18,47
				MO sem LS =>	24,82	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	29,95	MO com LS =>	24,82
				Quant. =>	568,8000000	Valor com BDI =>	149,76
						Preço Total =>	85,183,48

5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92780 SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREJA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	9,92	9,92
Composição Auxiliar	92796 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	8,35	8,35
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0077000	15,99	0,12
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0473000	20,59	0,97
Insunio	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,011 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,98	0,44
Insunio	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2120000	0,19	0,04
				MO sem LS =>	0,84	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,48	MO com LS =>	0,84
				Quant. =>	779,7600000	Valor com BDI =>	12,40
						Preço Total =>	9,689,02

5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92779 SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREJA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	10,54	10,54
Composição Auxiliar	92796 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	8,43	8,43
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0114000	15,99	0,18
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0698000	20,59	1,43
Insunio	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,011 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,98	0,44
Insunio	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2670000	0,19	0,06
				MO sem LS =>	1,29	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,63	MO com LS =>	1,29
				Quant. =>	1.876,2000000	Valor com BDI =>	13,17
						Preço Total =>	24,708,55

5.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92776 SINAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREJA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	15,24	15,24
Composição Auxiliar	92792 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	10,66	10,66
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280000	15,99	0,44
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1713000	20,59	3,52
Insunio	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,011 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,98	0,44
Insunio	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,19	0,18
				MO sem LS =>	3,58	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,81	MO com LS =>	3,58
				Quant. =>	785,1200000	Valor com BDI =>	19,05
						Preço Total =>	14,575,53

5.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92720 SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000	349,26	349,26
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0680000	1,37	0,09
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1310000	0,39	0,05
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1990000	20,50	4,07
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1990000	20,59	4,11
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1920000	15,27	18,20



Minha Empresa
CNPJ

Insuno	00001527 SINAPI	USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4) AF_11/2020	Material	m²	1.1030000	292,61	322,74
				MO sem LS =>	17,95	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	87,31	MO com LS =>	17,95
						Valor com BDI =>	436,57
				Quant. =>	18,3600000	Preço Total =>	8.015,42

5.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101963 SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4) AF_11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	134,00	134,00
Composição Auxiliar	92273 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PRÉ-MOLDADAS AF_11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,9700000	10,77	10,44
Composição Auxiliar	92783 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,2110000	16,20	19,61
Composição Auxiliar	92723 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPa, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E APADALHAMENTO AF_11/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0540000	340,47	18,38
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	20,50	10,27
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3540000	15,27	5,40
Insuno	00003743 SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M², VAO ATÉ 3,50 M (SEM CIMENTAÇÃO)	Material	m²	1.0000000	41,20	41,20
Insuno	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0400000	22,02	0,88
Insuno	00006193 SINAPI	TABUA NÃO APARELHADA 2,5 X 20 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU FOLHA DE FICUS (FICUS) - RRIITA	Material	M	1,8700000	14,88	27,82
				MO sem LS =>	19,95	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	33,50	MO com LS =>	19,95
						Valor com BDI =>	167,50
				Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	1.675,00

6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					95.098,60
6.1		INSTALAÇÕES GERAIS					3.338,78

Insuno	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00001062 SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONÁRIA) (CNA) (CNA)	Material	UN	1.0000000	256,88	256,88
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	71,72	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	358,60
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	358,60

6.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071255 AGETOP (CNA)	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 2"	7	M	1.0000000	35,69	35,69
Insuno	3304 AGETOP (CNA)	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 2"	Material	m	1.0000000	15,21	15,21
Insuno	0008 AGETOP (CNA)	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,8000000	9,64	7,71
Insuno	0012 AGETOP (CNA)	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,8000000	15,97	12,77
				MO sem LS =>	20,48	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	8,92	MO com LS =>	20,48
						Valor com BDI =>	44,61
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	267,66

6.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071197 AGETOP (CNA)	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM 75MM	7	M	1.0000000	11,73	11,73
Insuno	3826 AGETOP (CNA)	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA) DIAM 75MM	Material	m	1.0000000	2,27	2,27
Insuno	0008 AGETOP (CNA)	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,3700000	9,64	3,56
Insuno	0012 AGETOP (CNA)	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,3700000	15,97	5,90
				MO sem LS =>	9,46	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,93	MO com LS =>	9,46
						Valor com BDI =>	14,66
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	87,96

6.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071145 AGETOP (CNA)	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RÍGIDO DIAM 2"	7	Un	1.0000000	13,53	13,53
Insuno	3243 AGETOP (CNA)	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RÍGIDO DIAM 2"	Material	un	1.0000000	3,81	3,81
Insuno	0008 AGETOP (CNA)	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,3800000	9,64	3,66
Insuno	0012 AGETOP (CNA)	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,3800000	15,97	6,06
				MO sem LS =>	9,72	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,38	MO com LS =>	9,72
						Valor com BDI =>	16,91
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	33,82

6.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071125 AGETOP (CNA)	CURVA 90 GRAUS AÇO ZINCADO DIÂMETRO 2"	7	Un	1.0000000	34,80	34,80
Insuno	3226 AGETOP (CNA)	CURVA 90 GRAUS AÇO ZINCADO DIÂMETRO 2"	Material	un	1.0000000	22,77	22,77
Insuno	0008 AGETOP (CNA)	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,4700000	9,64	4,53
Insuno	0012 AGETOP (CNA)	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,4700000	15,97	7,50
				MO sem LS =>	12,03	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	8,70	MO com LS =>	12,03
						Valor com BDI =>	43,50
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	43,50

6.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071145 AGETOP (CNA)	LULA PVC ROSQUEÁVEL DIÂMETRO 2"	7	Un	1.0000000	4,67	4,67
Insuno	3382 AGETOP (CNA)	LULA PVC ROSQUEÁVEL DIÂMETRO 2"	Material	un	1.0000000	2,12	2,12
Insuno	0008 AGETOP (CNA)	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1000000	9,64	0,96
Insuno	0012 AGETOP (CNA)	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,1000000	15,97	1,59
				MO sem LS =>	2,55	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,16	MO com LS =>	2,55
						Valor com BDI =>	5,88
				Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	34,99

6.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070504 AGETOP (CNA)	CABECOTE DE LIGA DE ALUMÍNIO DIAM 2"	7	Un	1.0000000	12,95	12,95
Insuno	3088 AGETOP (CNA)	CABECOTE DE LIGA DE ALUMÍNIO DIAM 2"	Material	un	1.0000000	9,63	9,63



Minha Empresa
CNPJ

Insumo	0008	AGETOP	BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 2"	Mão de Obra	h	0.1300000	9.64	1.25
Insumo	0012	AGETOP	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0.1300000	15.97	2.07
					MO sem LS =>	3.32	LS =>	0.00
					Valor do BDI =>	3.23	MO com LS =>	3.32
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	16.18
6.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	070425	AGETOP	BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 2"	7	1,0000000	6.21	6.21	
Insumo	3076	AGETOP	BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 2"	Material	PR	1,0000000	4.69	4.69
Insumo	0008	AGETOP	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0.0600000	9.64	0.57
Insumo	0012	AGETOP	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0.0600000	15.97	0.95
					MO sem LS =>	1.52	LS =>	0.00
					Valor do BDI =>	1.55	MO com LS =>	1.52
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	23.28
6.1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	070720	AGETOP	CAIXA METALICA PARA MEDIDOR POLIFASICO PADRAO ENEL	7	1,0000000	208.14	208.14	
Insumo	0104	AGETOP	AREIA MEDIA	Material	m³	0.0100000	111.66	1.11
Insumo	1215	AGETOP	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	1.2700000	0.46	0.58
Insumo	1221	AGETOP	CAL HIDRATADA	Material	Kg	1.2700000	0.56	0.71
Insumo	2033	AGETOP	TUOLO COMUM MACIO (4.5x9x19cm)	Material	un	39.0000000	0.39	15.21
Insumo	3838	AGETOP	CAIXA METALICA PARA MEDIDOR POLIFASICO PADRAO ENEL	Material	un	1.0000000	170.13	170.13
Insumo	0004	AGETOP	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0.6700000	15.97	10.69
Insumo	0012	AGETOP	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0.1500000	15.97	2.39
Insumo	0005	AGETOP	SERVENTE	Mão de Obra	h	0.7600000	9.64	7.32
					MO sem LS =>	20.40	LS =>	0.00
					Valor do BDI =>	52.03	MO com LS =>	20.40
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	260.17
6.1.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	25.31	25.31
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0640000	16.26	1.04
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0640000	20.87	1.33
Insumo	00000996	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0.6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM²	Material	M	1.0150000	22.59	22.92
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0.0090000	3.17	0.02
					MO sem LS =>	1.68	LS =>	0.00
					Valor do BDI =>	6.32	MO com LS =>	1.68
					Quant. =>	40,0000000	Preço Total =>	1,265.20
6.1.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90971	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.0000000	25.11	25.11
Composição	90463	SINAPI	SUPORE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0.5000000	19.83	9.91
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0957000	16.26	1.55
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0957000	20.87	1.99
Insumo	00000857	SINAPI	CABO DE COBRE NU 16 MM² MEIO-DURO	Material	M	1.0500000	11.11	11.66
					MO sem LS =>	6.68	LS =>	0.00
					Valor do BDI =>	6.27	MO com LS =>	6.68
					Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	219.66
6.1.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	61.36	61.36
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2531000	16.26	4.11
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2531000	20.87	5.28
Insumo	00003379	SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3.00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1.0000000	51.97	51.97
					MO sem LS =>	6.66	LS =>	0.00
					Valor do BDI =>	15.34	MO com LS =>	6.66
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	76.70
6.1.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	081840	AGETOP	TAMPA PARA CAIXA PASSAGEM FERRO FUNDIDO T-33 - TRAFEGO LEVE	8	1,0000000	140.40	140.40	
Insumo	2448	AGETOP	ACO CA-60 B - 5.0 MM	Material	Kg	2.2019000	12.48	27.47
Insumo	2497	AGETOP	BRITA No 02	Material	m³	0.0177000	80.40	1.42
Insumo	0102	AGETOP	ARAME RECOZIDO 18	Material	Kg	0.0433000	17.59	0.76
Insumo	2804	AGETOP	AREIA GROSSA	Material	m³	0.0228000	114.60	2.61
Insumo	2386	AGETOP	BRITA No 01	Material	m³	0.0059000	80.40	0.47
Insumo	1606	AGETOP	COMPENSADO RESINADO COLA FENOLICA 12 MM 2,2X1,1	Material	m²	0.1200000	15.87	1.91
Insumo	1215	AGETOP	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	9.0088000	0.46	4.14
Insumo	1861	AGETOP	PREGO 18x24	Material	Kg	0.0070000	10.93	0.07
Insumo	2023	AGETOP	TABUA PARA FORMA(30CM)	Material	m	0.1426000	9.36	1.33
Insumo	0004	AGETOP	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0.5000000	15.97	7.98
Insumo	H548	AGETOP	TAMPA DE FERRO FUNDIDO T-33 - TRAFEGO LEVE	Material	un	1.0000000	82.92	82.92
Insumo	0010	AGETOP	CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	0.0374000	15.97	0.59
Insumo	0008	AGETOP	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0.1778000	9.64	1.71
Insumo	0006	AGETOP	ARMADOR	Mão de Obra	h	0.1388000	15.97	2.21



Minha Empresa
CNPJ

Insuno	0005	AGETOP	Mão de Obra	h	0.4496000	9.64	4.33
Insuno	0025	AGETOP	Mão de Obra	h	0.0181000	15.97	0.28
Insuno	0032	AGETOP	Mão de Obra	h	0.0181000	11.57	0.20
				MO sem LS =>	17.30	LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	35.10	MO com LS =>	17.30
						Valor com BDI =>	175.50
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	175.50

6.1.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070714	AGETOP CAIXA DE PASSAGEM 50X50X80CM FUNDO DE BRITA SEM TAMPA	7	Un	1,0000000	251.33	251.33
Insuno	0104	AGETOP AREIA MEDIA	Material	m³	0.1190000	111.66	13.28
Insuno	2387	AGETOP BRITA No. 0	Material	m³	0.0150000	92.67	1.39
Insuno	2388	AGETOP BRITA No. 01	Material	m³	0.0150000	80.40	1.20
Insuno	1215	AGETOP CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	14.0504000	0.46	6.46
Insuno	1221	AGETOP CAL HIDRATADA	Material	Kg	17.8112000	0.56	9.97
Insuno	2033	AGETOP TUBO COMUM MACIÇO (4.5x9x19cm)	Material	un	174.7200000	0.39	68.14
Insuno	0004	AGETOP PEDREIRO	Mão de Obra	h	5.0593000	15.97	80.79
Insuno	0005	AGETOP SERVENTE	Mão de Obra	h	7.2775000	9.64	70.15
				MO sem LS =>	150.94	LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	62.34	MO com LS =>	150.94
						Valor com BDI =>	314.22
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	314.22

6.1.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11572	ORSE Disjuntor termomagnético tripolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 110V C, 10KA	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	129.08	129.08
Insuno	10549	ORSE Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	2.55	2.55
Insuno	10552	ORSE Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	2.44	2.44
Insuno	12480	ORSE Disjuntor tripolar 70 A, padrão DIN (1 linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 10KA, ref. Siemens 5SX1 ou similar	Material	un	1,0000000	99.17	99.17
Insuno	00002436	SINAPI ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	15.03	15.03
Insuno	00006111	SINAPI SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	9.84	9.84
				MO sem LS =>	24.92	LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	32.27	MO com LS =>	24.92
						Valor com BDI =>	161.35
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	161.35

6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.2.1							2.337,93
Composição	072201	AGETOP QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO CB-44E - 150A	7	Un	1,0000000	648.17	648.17
Insuno	3420	AGETOP QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO CB-44E - 150A	Material	un	1,0000000	494.51	494.51
Insuno	0008	AGETOP AJUDANTE	Mão de Obra	h	6,0000000	9.64	57.84
Insuno	0012	AGETOP ELETRICISTA	Mão de Obra	h	6,0000000	15.97	95.82
				MO sem LS =>	153.66	LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	162.04	MO com LS =>	153.66
						Valor com BDI =>	810.21
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	810.21

6.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071184	AGETOP DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	7	Un	1,0000000	112.73	112.73
Insuno	3939	AGETOP DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS(DPS) 275V DE 8 A 40KA	Material	un	1,0000000	94.18	94.18
Insuno	0008	AGETOP AJUDANTE	Mão de Obra	h	1,0000000	9.64	9.64
Insuno	0012	AGETOP ELETRICISTA	Mão de Obra	h	1,0000000	15.97	15.97
				MO sem LS =>	25.61	LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	29.94	MO com LS =>	25.61
						Valor com BDI =>	149.73
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	598.92

6.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071175	AGETOP DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	7	Un	1,0000000	193.25	193.25
Insuno	3269	AGETOP DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	Material	un	1,0000000	170.21	170.21
Insuno	0008	AGETOP AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,9000000	9.64	8.67
Insuno	0012	AGETOP ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,9000000	15.97	14.37
				MO sem LS =>	23.04	LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	48.31	MO com LS =>	23.04
						Valor com BDI =>	241.56
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	241.56

6.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071171	AGETOP Disjuntor unipolar 32A, 5kA/220V curv. C	7	Un	1,0000000	15.86	15.86
Insuno	3259	AGETOP DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Material	un	1,0000000	8.18	8.18
Insuno	0008	AGETOP AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,3000000	9.64	2.89
Insuno	0012	AGETOP ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,3000000	15.97	4.79
				MO sem LS =>	7.68	LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	3.96	MO com LS =>	7.68
						Valor com BDI =>	19.82
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	59.46

6.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071171	AGETOP Disjuntor unipolar 20A, 5kA/220V curv. C	7	Un	1,0000000	15.86	15.86
Insuno	3259	AGETOP DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Material	un	1,0000000	8.18	8.18
Insuno	0008	AGETOP AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,3000000	9.64	2.89
Insuno	0012	AGETOP ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,3000000	15.97	4.79
				MO sem LS =>	7.68	LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	3.96	MO com LS =>	7.68
						Valor com BDI =>	19.82
				Quant. =>	11,0000000	Preço Total =>	218.02

6.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Minha Empresa
CNPJ

Composição	1171 AGETOP	Disjuntor unipolar 16A, 5kA/220V curv. C	7	Un	1,0000000	15,86	15,86
Insumo	3259 AGETOP	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Material	un	1,0000000	8,18	8,18
Insumo	0008 AGETOP	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,3000000	9,64	2,89
Insumo	0012 AGETOP	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,3000000	15,97	4,79
				MO sem LS =>	7,68	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,96	Valor com BDI =>	7,68
				Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	198,20

6.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071456 AGETOP	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) TETRAPOLAR DE 40A-30mA	7	Un	1,0000000	169,25	169,25
Insumo	3942 AGETOP	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) TETRAPOLAR DE 40A-30mA	Material	un	1,0000000	143,64	143,64
Insumo	0008 AGETOP	AJUDANTE	Mão de Obra	h	1,0000000	9,64	9,64
Insumo	0012 AGETOP	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	1,0000000	15,97	15,97
				MO sem LS =>	25,61	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	42,31	Valor com BDI =>	25,61
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	211,56

6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.3.1	74131005 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	676,02	676,02
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	16,26	48,78
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	20,87	62,61
Insumo	00012039 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	564,63	564,63
				MO sem LS =>	79,05	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	169,00	Valor com BDI =>	79,05
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	845,02

6.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071184 AGETOP	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	7	Un	1,0000000	119,79	119,79
Insumo	3939 AGETOP	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS(DPS) 275V DE 8 A 40KA	Material	un	1,0000000	94,18	94,18
Insumo	0008 AGETOP	AJUDANTE	Mão de Obra	h	1,0000000	9,64	9,64
Insumo	0012 AGETOP	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	1,0000000	15,97	15,97
				MO sem LS =>	25,61	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	29,94	Valor com BDI =>	25,61
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	149,73

6.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071171 AGETOP	Disjuntor unipolar 32A, 5kA/220V curv. C	7	Un	1,0000000	15,86	15,86
Insumo	3259 AGETOP	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Material	un	1,0000000	8,18	8,18
Insumo	0008 AGETOP	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,3000000	9,64	2,89
Insumo	0012 AGETOP	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,3000000	15,97	4,79
				MO sem LS =>	7,68	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,96	Valor com BDI =>	7,68
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	19,82

6.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071171 AGETOP	Disjuntor unipolar 16A, 5kA/220V, curv. C	7	Un	1,0000000	15,86	15,86
Insumo	3259 AGETOP	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Material	un	1,0000000	8,18	8,18
Insumo	0008 AGETOP	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,3000000	9,64	2,89
Insumo	0012 AGETOP	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,3000000	15,97	4,79
				MO sem LS =>	7,68	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,96	Valor com BDI =>	7,68
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	118,92

6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.4.1	8684 ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	Portos de Suprimento de Lógica	un	1,0000000	84,04	84,04
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	2,55	1,53
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,6000000	2,44	1,46
Insumo	3633 ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 100 x 100 x 3000mm, peso: 2,20Kg/m, (ref. mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	66,11	66,11
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,6000000	15,08	9,04
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,6000000	9,34	5,90
				MO sem LS =>	14,94	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	21,01	Valor com BDI =>	14,94
				Quant. =>	33,0000000	Preço Total =>	105,05

6.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11924 ORSE	Fornecimento e instalação de Tê Horizontal em PVC, para eletrocalha, 100x100mm	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Condutores	un	1,0000000	46,72	46,72
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,0500000	2,44	0,12
Insumo	12765 ORSE	Tê horizontal 100 x 100mm para eletrocalha PVC	Material	un	1,0000000	45,85	45,85
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0500000	15,08	0,75
				MO sem LS =>	0,75	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	11,68	Valor com BDI =>	0,75
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	58,40

6.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12485 ORSE	Emenda interna 150 x 150 mm, lisa, galvanizada à fogo, para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	Portos de Suprimento de Energia para Computador	un	1,0000000	18,86	18,86
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	2,55	0,5



Minha Empresa
CNPJ

Composição	0952 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,2000000	2,44	0,48
Material	13314 ORSE	Emenda interna 150 x 150 mm, lsa, galvanizada à fogo, para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	12,90	12,90
Insuno	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2000000	15,08	3,01
Insuno	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	9,84	1,96
				MO sem LS =>	4,97	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,71	Valor com BDI =>	23,57
				Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>	377,12

6.4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9669 ORSE	Perfido, pré-zincado a fogo, perfurado 38 x 38 x 6000mm	Portos de Suprimento de Lógica	un	1,0000000	46,87	46,87
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	2,55	1,27
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,5000000	2,44	1,22
Insuno	10047 ORSE	Perfido, pré-zincado a fogo, perfurado 38 x 38 x 6000mm Perfido metálico perfurado 38 x 38 x 6000mm	Material	un	1,0000000	31,92	31,92
Insuno	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	15,08	7,54
Insuno	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,5000000	9,84	4,92
				MO sem LS =>	12,46	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	11,71	Valor com BDI =>	58,58
				Quant. =>	68,0000000	Preço Total =>	3.888,28

6.4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	098425 SIURB	EMENDA INTERNA P/ PERFILADO 38X38 "1" GE	Edificações	UN	1,0000000	8,74	8,74
Insuno	54930 SIURB	EMENDA INTERNA PARA PERFILADO 38X38 MM +	Material	Un	1,0000000	1,14	1,14
Insuno	2041 SIURB	ELETRICISTA (SGSP)	Mão de Obra	H	0,2000000	21,80	4,36
Insuno	2044 SIURB	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	Mão de Obra	H	0,2000000	16,21	3,24
				MO sem LS =>	7,60	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,18	Valor com BDI =>	10,92
				Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>	152,68

6.4.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	098427 SIURB	EMENDA INTERNA P/ PERFILADO 38X38 "1" GE	Edificações	UN	1,0000000	14,33	14,33
Insuno	54932 SIURB	EMENDA INTERNA PARA PERFILADO 38X38MM -T-	Material	Un	1,0000000	2,93	2,93
Insuno	2041 SIURB	ELETRICISTA (SGSP)	Mão de Obra	H	0,3000000	21,80	6,54
Insuno	2044 SIURB	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	Mão de Obra	H	0,3000000	16,21	4,86
				MO sem LS =>	11,40	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,58	Valor com BDI =>	17,91
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	17,91

6.4.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95745 SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2016 D	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	17,05	17,05
Composição	95753 SINAPI	LUA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2016 D	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,3333000	5,64	1,87
Composição	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE, AF_05/2015	INEL - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	2,26	2,26
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0824000	16,26	1,33
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0824000	20,87	1,71
Insuno	00021128 SINAPI	ITEM PROCESSO DESATIVACAO ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	Material	M	1,0500000	9,41	9,88
				MO sem LS =>	4,23	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,26	Valor com BDI =>	21,31
				Quant. =>	60,0000000	Preço Total =>	1.278,60

6.4.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071151 AGETOP	CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM 3/4"	7	Un	1,0000000	5,73	5,73
Insuno	3254 AGETOP	CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM. 3/4"	Material	un	1,0000000	2,41	2,41
Insuno	0008 AGETOP	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1300000	9,64	1,25
Insuno	0012 AGETOP	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,1300000	15,97	2,01
				MO sem LS =>	3,32	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,43	Valor com BDI =>	7,16
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	14,32

6.4.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071701 AGETOP	LUA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 3/4"	7	Un	1,0000000	1,01	1,01
Insuno	3367 AGETOP	LUA EM AÇO GALVANIZADO DIAMETRO 3/4"	Material	un	1,0000000	0,00	0,00
Insuno	0008 AGETOP	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0400000	9,64	0,38
Insuno	0012 AGETOP	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,0400000	15,97	0,63
				MO sem LS =>	1,01	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,25	Valor com BDI =>	1,26
				Quant. =>	120,0000000	Preço Total =>	151,20

6.4.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93009 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EXTERNA, AF_12/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	20,44	20,44
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1290000	16,26	2,09
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1290000	20,87	2,69
Insuno	00002681 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2", SEM LUA	Material	M	1,1000000	14,24	15,66
				MO sem LS =>	3,39	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5,11	Valor com BDI =>	25,65
				Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	383,25

6.4.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Minha Empresa
CNPJ

Composição	8372	API	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DIAM 25 MM (1") PARA CIRCUITOS DE LUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	13,24	13,24
Composição	8247	SNAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1940000	16,26	3,15
Composição	8234	SNAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1940000	20,87	4,04
Composição	0000265	SNAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0170000	5,95	6,05
Insu			Material				
			MO sem LS **	LS **	0,00	MO com LS **	5,10
			Valor do BDI **	3,31		Valor com BDI **	16,55
					Quant **	18,0000000	Preço Total **
							297,90

6.4.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	91871	SNAPI	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DIAM 25 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E LUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	10,17	10,17
Composição	8247	SNAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	16,26	2,76
Composição	8234	SNAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	20,07	3,54
Composição	0000265	SNAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0170000	3,81	3,87
Insu			Material				
			MO sem LS **	LS **	0,00	MO com LS **	4,47
			Valor do BDI **	2,54		Valor com BDI **	12,71
				Quant **	354,3000000	Preço Total **	4.630,25

6.4.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	071145	AGETOP	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM 2"	Un	1,0000000	13,53	13,53
Insu			Material				
			Mão de obra	h	0,3000000	9,64	3,66
Insu			Material				
			Mão de obra	h	0,3000000	15,97	6,06
			MO sem LS **	LS **	0,00	MO com LS **	9,72
			Valor do BDI **	3,38		Valor com BDI **	16,51
				Quant **	2,0000000	Preço Total **	33,82

6.4.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	071142	AGETOP	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM 1"	Un	1,0000000	5,03	5,03
Insu			Material				
			Mão de obra	h	0,1300000	9,64	1,25
Insu			Material				
			Mão de obra	h	0,1300000	15,97	2,07
			MO sem LS **	LS **	0,00	MO com LS **	3,32
			Valor do BDI **	1,25		Valor com BDI **	6,38
				Quant **	2,0000000	Preço Total **	12,56

6.4.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	071151	AGETOP	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM 3/4"	Un	1,0000000	5,73	5,73
Insu			Material				
			Mão de obra	h	0,1300000	9,64	1,25
Insu			Material				
			Mão de obra	h	0,1300000	15,97	2,07
			MO sem LS **	LS **	0,00	MO com LS **	3,32
			Valor do BDI **	1,43		Valor com BDI **	7,16
				Quant **	50,0000000	Preço Total **	358,00

6.4.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	071141	AGETOP	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM 3/4"	Un	1,0000000	3,68	3,68
Insu			Material				
			Mão de obra	h	0,1000000	9,64	0,96
Insu			Material				
			Mão de obra	h	0,1000000	15,97	1,59
			MO sem LS **	LS **	0,00	MO com LS **	2,55
			Valor do BDI **	0,92		Valor com BDI **	4,60
				Quant **	35,0000000	Preço Total **	181,00

6.4.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	071745	AGETOP	LUA PVC ROSQUEAVAL DIAMETRO 2"	Un	1,0000000	4,67	4,67
Insu			Material				
			Mão de obra	h	0,0500000	9,64	0,48
Insu			Material				
			Mão de obra	h	0,0500000	15,97	0,79
			MO sem LS **	LS **	0,00	MO com LS **	0,68
			Valor do BDI **	1,16		Valor com BDI **	2,53
				Quant **	9,0000000	Preço Total **	52,47

6.4.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	071742	AGETOP	LUA PVC ROSQUEAVAL DIAMETRO 1"	Un	1,0000000	1,95	1,95
Insu			Material				
			Mão de obra	h	0,0500000	9,64	0,48
Insu			Material				
			Mão de obra	h	0,0500000	15,97	0,79
			MO sem LS **	LS **	0,00	MO com LS **	0,68
			Valor do BDI **	0,48		Valor com BDI **	1,27
				Quant **	10,0000000	Preço Total **	24,30

6.4.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	071741	AGETOP	LUA PVC ROSQUEAVAL DIAMETRO 3/4"	Un	1,0000000	1,23	1,23
Insu			Material				
			Mão de obra	h	0,0300000	9,64	0,28
Insu			Material				
			Mão de obra	h	0,0300000	15,97	0,47
			MO sem LS **	LS **	0,00	MO com LS **	0,75
			Valor do BDI **	0,30		Valor com BDI **	1,53
				Quant **	157,0000000	Preço Total **	240,21

CNPJ: 19.897.299/0001-57 www.h2feng.com.br e-mail: contato@h2feng.com.br CF/DF: 07.675.292/001-42
SAAN, Quadra 2, Lote 220, Zona Industrial - Brasília/DF, CEP: 70.632-200 - Tel.: (61) 3053-7132



Minha Empresa
CNPJ

6.4.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070691 AGETOP	CAIXA METÁLICA RET. 4" X 2" X 2"	7	Un	1,0000000	4,83	4,83
Insuno	3138 AGETOP	CAIXA METÁLICA RETANGULAR 4"X2"X2"	Material	un	1,0000000	1,00	1,00
Insuno	0008 AGETOP	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1500000	9,64	1,44
Insuno	0012 AGETOP	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,1500000	15,97	2,39
				MO sem LS =>	3,83	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,20	MO com LS =>	3,83
				Quant. =>	80,0000000	Valor com BDI =>	6,03
						Preço Total =>	482,40
6.4.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070682 AGETOP	CAIXA METÁLICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL DUPLA 4"	7	Un	1,0000000	7,20	7,20
Insuno	3136 AGETOP	CAIXA METÁLICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL DUPLA 4"	Material	un	1,0000000	3,37	3,37
Insuno	0008 AGETOP	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1500000	9,64	1,44
Insuno	0012 AGETOP	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,1500000	15,97	2,39
				MO sem LS =>	3,83	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,80	MO com LS =>	3,83
				Quant. =>	30,0000000	Valor com BDI =>	9,00
						Preço Total =>	270,00
6.4.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070680 AGETOP	CAIXA MET. HEXAGONAL PIARANDELA (SEXTAVADA 3"X3")	7	Un	1,0000000	4,98	4,98
Insuno	3134 AGETOP	CAIXA METÁLICA HEXAGONAL PIARANDELA (SEXTAVADA 3"X3")	Material	un	1,0000000	1,15	1,15
Insuno	0008 AGETOP	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1500000	9,64	1,44
Insuno	0012 AGETOP	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,1500000	15,97	2,39
				MO sem LS =>	3,83	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,24	MO com LS =>	3,83
				Quant. =>	2,0000000	Valor com BDI =>	6,22
						Preço Total =>	12,44
6.4.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070640 AGETOP	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 20X20X10 CM	7	Un	1,0000000	70,67	70,67
Insuno	3129 AGETOP	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 20X20X10 CM	Material	un	1,0000000	38,86	38,86
Insuno	0008 AGETOP	AJUDANTE	Mão de Obra	h	1,2500000	9,64	12,05
Insuno	0012 AGETOP	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	1,2500000	15,97	19,96
				MO sem LS =>	32,01	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	17,71	MO com LS =>	32,01
				Quant. =>	8,0000000	Valor com BDI =>	88,58
						Preço Total =>	708,64
6.4.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070645 AGETOP	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 15X15X8 CM	7	Un	1,0000000	46,94	46,94
Insuno	3128 AGETOP	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 15X15X8 CM	Material	un	1,0000000	29,03	29,03
Insuno	0008 AGETOP	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,7000000	9,64	6,74
Insuno	0012 AGETOP	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,7000000	15,97	11,17
				MO sem LS =>	17,91	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	11,73	MO com LS =>	17,91
				Quant. =>	1,0000000	Valor com BDI =>	58,67
						Preço Total =>	58,67
6.4.25	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070229 AGETOP	ARAME GALVANIZADO 12 BWG	7	Kg	1,0000000	37,67	37,67
Insuno	2429 AGETOP	ARAME GALVANIZADO No. 12 BWG	Material	Kg	1,0000000	14,46	14,46
Insuno	0008 AGETOP	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,9067000	9,64	8,74
Insuno	0012 AGETOP	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,9067000	15,97	14,47
				MO sem LS =>	23,21	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	9,41	MO com LS =>	23,21
				Quant. =>	5,0000000	Valor com BDI =>	47,08
						Preço Total =>	235,40
6.4.26	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	061840 AGETOP	TAMPA PARA CAIXA PASSAGEM FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO LEVE	8	Un	1,0000000	140,40	140,40
Insuno	2448 AGETOP	ACO CA-60 B - 5,0 MM	Material	Kg	2,2019000	12,48	27,47
Insuno	2497 AGETOP	BRITA No 02	Material	m³	0,0177000	80,40	1,42
Insuno	0102 AGETOP	ARAME RECOZIDO 18	Material	Kg	0,0433000	17,59	0,76
Insuno	2804 AGETOP	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0228000	114,60	2,61
Insuno	2386 AGETOP	BRITA No. 01	Material	m³	0,0099000	80,40	0,47
Insuno	1698 AGETOP	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2,2X1,1	Material	m²	0,1209000	15,87	1,91
Insuno	1215 AGETOP	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	9,0068000	0,46	4,14
Insuno	1861 AGETOP	PREGO 18x24	Material	Kg	0,0070000	10,93	0,07
Insuno	2073 AGETOP	TABUA PARA FORMA (30CM)	Material	m	0,1426000	9,36	1,33
Insuno	0004 AGETOP	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,5000000	15,97	7,98
Insuno	H548 AGETOP	TAMPA DE FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO LEVE	Material	un	1,0000000	82,92	82,92
Insuno	0010 AGETOP	CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	0,0374000	15,97	0,50
Insuno	0008 AGETOP	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1778000	9,64	1,71
Insuno	0006 AGETOP	ARMADOR	Mão de Obra	h	0,1388000	15,97	2,21
Insuno	0005 AGETOP	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,4496000	9,64	4,33
Insuno	0025 AGETOP	OFICIAL "B"	Mão de Obra	h	0,0181000	15,97	0,28
Insuno	0032 AGETOP	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	h	0,0181000	11,57	0,20
				MO sem LS =>	17,30	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	35,10	MO com LS =>	17,30
				Quant. =>	1,0000000	Valor com BDI =>	175,50
						Preço Total =>	175,50
6.4.27	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



Minha Empresa
CNPJ

Composição	07014	DETALHE DE PASSAGEM 50X50X80CM FUNDO DE BRITA SEM TAMPA	7	Un	1,0000000	251,38	251,38
Insuno	0104	AREIA MEDIA	Material	m³	0,1190000	111,66	13,28
Insuno	2307	BRITA No. 0	Material	m³	0,0150000	92,67	1,39
Insuno	2386	BRITA No. 01	Material	m³	0,0150000	80,40	1,20
Insuno	1215	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	14,0504000	0,46	6,46
Insuno	1221	CAL HIDRATADA	Material	Kg	17,8112000	0,56	9,97
Insuno	2033	TUJOLO COMUM MACIÇO (4,5x13x19cm)	Material	un	174,7200000	0,39	68,14
Insuno	0004	PEDREIRO	Mão de Obra	h	5,0593000	15,97	80,79
Insuno	0005	SERVEITE	Mão de Obra	h	7,2775000	9,64	70,15
				MO sem LS =>	150,94	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	62,84	Valor com BDI =>	
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	
							314,22

6.5	LUMINÁRIAS							14.955,30	
6.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	090950 SIURB	LUMINÁRIA COMERCIAL DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSPARENTE OU FOSCO PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED 910W - COMPLETA	Edificações	UN	1,0000000	201,53	201,53		
Insuno	55801 SIURB	LUMINÁRIA COMERCIAL DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSPARENTE OU FOSCO 21 EN TUUR II AR 1800 W	Material	Un	1,0000000	120,80	120,80		
Insuno	55905 SIURB	LÂMPADA LED TUBULAR T8 DE 10W - BASE G13 - IRC > 80	Material	Un	2,0000000	16,62	33,24		
Insuno	59038 SIURB	SOQUETE PARA LAMPADA TUBULAR	Material	Un	4,0000000	1,42	5,68		
Insuno	2041 SIURB	ELETRICISTA (SGSP)	Mão de Obra	H	1,1000000	21,80	23,98		
Insuno	2044 SIURB	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	Mão de Obra	H	1,1000000	16,21	17,83		
				MO sem LS =>	41,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	41,81
				Valor do BDI =>	50,38			Valor com BDI =>	251,91
				Quant. =>	32,0000000	Preço Total =>	8.061,12		

6.5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12801 ORSE	Lâmpada led tubular t8 bi volt 18/20 w, base g13	Luminárias internas	un	1,0000000	16,27	16,27
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1500000	2,44	0,36
Insuno	12884 ORSE	Lâmpada tubular t8 led, soquete g13, potencia 18w a 20w, tensão autovolt, temperatura de cor 6500k, fator de potencia 0,92, vida útil 25 000 horas, com selo encc - etiqueta nacional de conservação de energia	Material	un	1,0000000	13,65	13,65
Insuno	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1500000	15,08	2,26
				MO sem LS =>	2,26	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,06		
				Quant. =>	64,0000000	Preço Total =>	1.301,12

6.5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12577	ORSE	Refletor Slim LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar - Rev 01	Luminárias Externas	un	1,0000000	417,00
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	0,76
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,5000000	1,22
Insuno	1691	ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 pl bucha s-10	Material	un	2,0000000	1,14
Insuno	13292	ORSE	Refletor Slim LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	Material	un	1,0000000	403,39
Insuno	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	7,54
Insuno	00006111	SINAPI	SERVEITE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3000000	2,95
				MO sem LS =>	10,49	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	104,25		
					Quant. =>	8,0000000	
						Preço Total =>	4.170,00
						MO com LS =>	10,49
						Valor com BDI =>	521,25

6.5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97608 SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - EXCLUSIVAMENTE PARA ÁREA DE MÃO DE OBRA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	82,70	82,70
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2299000	16,26	3,73
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5518000	20,87	11,51
Insuno	00038191 SINAPI	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (177/220 V)	Material	UN	1,0000000	14,17	14,17
Insuno	00038775 SINAPI	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000000	53,29	53,29
				MO sem LS =>	11,03	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	20,67		Valor com BDI =>
				Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	826,98

6.5.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	25,52	25,52
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0748000	16,26	1,21
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1795000	20,87	3,74
Insuno	00038774 SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 8 HORAS	Material	UN	1,0000000	20,57	20,57
				MO sem LS =>	3,58	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	6,38		
				Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	223,30
						MO com LS =>	3,58
						Valor com BDI =>	31,90

6.5.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10351 ORSE	Luminária tipo espeto para jardim com lâmpada led 3w	Luminárias internas	un	1,0000000	74,56	74,56
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,8000000	2,55	2,04
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,8000000	2,44	1,96
Insuno	11129 ORSE	Luminária tipo espeto para jardim com lâmpada led 3w	Material	un	1,0000000	50,64	50,64
Insuno	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,8000000	19,08	12,06
Insuno	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,8000000	9,84	7,87
				MO sem LS =>	19,93	LS =>	0,00
				MO com LS =>		19,93	

Valor do BDI => 18.64
Quant. => 4,00000000
Valor com BDI => 93.20
Preço Total => 372.80

6.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.6.1	91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	20.15	20.15
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	6.19	6.19
Composição Auxiliar	91962 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	13.96	13.96

MO sem LS => 7.83
Valor do BDI => 5.03
LS => 0.00
MO com LS => 7.83
Valor com BDI => 25.15
Quant. => 12,00000000
Preço Total => 302.16

6.6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.6.2	91959 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	31.90	31.90
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	6.19	6.19
Composição Auxiliar	91958 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	25.71	25.71

MO sem LS => 12.17
Valor do BDI => 7.97
LS => 0.00
MO com LS => 12.17
Valor com BDI => 39.87
Quant. => 3,00000000
Preço Total => 119.61

6.6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.6.3	91975 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	59.33	59.33
Composição Auxiliar	91950 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	9.90	9.90
Composição Auxiliar	91974 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	49.43	49.43

MO sem LS => 21.38
Valor do BDI => 14.83
LS => 0.00
MO com LS => 21.38
Valor com BDI => 74.16
Quant. => 1,00000000
Preço Total => 74.16

6.6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.6.4	91955 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	24.94	24.94
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	6.19	6.19
Composição Auxiliar	91954 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	18.75	18.75

MO sem LS => 10.01
Valor do BDI => 6.23
LS => 0.00
MO com LS => 10.01
Valor com BDI => 31.17
Quant. => 1,00000000
Preço Total => 31.17

6.6.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.6.5	91961 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	41.45	41.45
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	6.19	6.19
Composição Auxiliar	91960 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	35.26	35.26

MO sem LS => 16.53
Valor do BDI => 10.36
LS => 0.00
MO com LS => 16.53
Valor com BDI => 51.81
Quant. => 2,00000000
Preço Total => 103.62

6.6.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.6.6	92001 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	23.09	23.09
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	6.19	6.19
Composição Auxiliar	91999 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	16.90	16.90

MO sem LS => 8.09
Valor do BDI => 5.77
LS => 0.00
MO com LS => 8.09
Valor com BDI => 28.86
Quant. => 74,00000000
Preço Total => 2.135,64

6.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

6.7.1	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,00000000	3.58	3.58
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03000000	16.26	0.48
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03000000	20.87	0.62

Composição Auxiliar	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BW-F-8, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,19000000	2.07	2.46
Insueto	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 1 M	Material	UN	0,00900000	3.17	0.02

MO sem LS => 0.78
Valor do BDI => 0.89
LS => 0.00
MO com LS => 0.78
Valor com BDI => 4.47
Quant. => 2,000,000000
Preço Total => 8.940,00

6.7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.7.2	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,00000000	5.91	5.91
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04000000	16.26	0.65
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04000000	20.87	0.83
Insueto	00000981 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BW-F-8, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,19000000	3.71	4.41

Insuno	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM Material	UN	0,00900000	3,17	0,02	
E N G E N H E I R I A							
		MO sem LS =>	1,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,04
		Valor do BDI =>	1,47			Valor com BDI =>	7,38
		Quant. =>	1.000,00000000	Preço Total =>			7.380,00

6.7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,00000000	8,11	8,11	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05200000	16,26	0,84	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05200000	20,87	1,08	
Insuno	00000982 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1,19000000	5,19	6,17	
Insuno	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM Material		UN	0,00900000	3,17	0,02	
			MO sem LS =>	1,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,36
			Valor do BDI =>	2,02			Valor com BDI =>	10,13
				Quant. =>	250,00000000	Preço Total =>		2.532,50

6.7.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92984 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,00000000	25,31	25,31	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,06400000	16,26	1,04	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,06400000	20,87	1,33	
Insuno	00000996 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	Material	M	1,01500000	22,59	22,92	
Insuno	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM Material Y 5 M		UN	0,00900000	3,17	0,02	
			MO sem LS =>	1,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,68
			Valor do BDI =>	6,32			Valor com BDI =>	31,63
			Quant. =>	100,0000000	Preço Total =>			3,163,00

6.7.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92980 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,00000000	10,28	10,28	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,00900000	16,26	0,14	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,00900000	20,87	0,18	
Insuno	00001020 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,02700000	9,67	9,93	
Insuno	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM Material x 5 M		UN	0,01000000	3,17	0,03	
			MO sem LS =>	0,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,22
			Valor do BDI =>	2,57			Valor com BDI =>	12,85
				Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>		642,50

6.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96965 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	61,36	61,36
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,25310000	16,26	4,11
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,25310000	20,87	5,28
Insuno	00003379 SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 58", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE SEM CONECTOR	Material	UN	1,00000000	51,97	51,97
		MO sem LS =>	6,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,66
		Valor do BDI =>	15,34			Valor com BDI =>	76,70
		Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>			480,20

6.8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3909 SEINFRA	SOLDA EXOTÉRMICA	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,00000000	36,25	36,25
Insuno	17377 SEINFRA	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N° 90	Material	UN	1,00000000	23,13	23,13
Insuno	17376 SEINFRA	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	Material	UN	1,00000000	3,31	3,31
Insuno	17379 SEINFRA	MOLDE PI SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	Material	UN	0,04000000	171,62	6,86
Insuno	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,08000000	20,77	1,66
Insuno	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,08000000	15,55	1,24
		MO sem LS =>	2,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,90
		Valor do BDI =>	9,06			Valor com BDI =>	45,31
		Quant. =>	30,0000000	Preço Total =>			1,358,30

6.8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7308 ORSE	Assentamento de tampão de ferro fundido TD 5	Poços de Visita para Redes de Drenagem	un	1,00000000	8,04	8,04
Composição Auxiliar	155 ORSE	Avenaria tipo cerâmico maciço (50x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 15 - 1,2 8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Avenarias de Vedação	m²	0,06000000	72,95	4,37
Composição Auxiliar	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedreiros areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,00030000	349,91	0,10
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,12000000	2,55	0,30
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,12000000	2,45	0,29
Insuno	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,12000000	15,08	1,80
Insuno	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,12000000	9,84	1,18
		MO sem LS =>	4,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,97
		Valor do BDI =>	2,01			Valor com BDI =>	10,06
		Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>			10,05

6.8.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M AF_12/2011	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	25,92	25,92
Composição Auxiliar	101618 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,01410000	170,12	2,47
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,16930000	20,69	3,50



Minha Empresa
CNPJ

Composição	55316 SINAPI	SEMI-INSTALADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1693000	15,27	2,58	
Auxiliar				UN	1,0000000	17,37	17,37	
Insumo	00034643 SINAPI	CABO DE COBRE EM POLIÉTERO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS	Material					
					MO sem LS =>	5,15	MO com LS =>	5,15
					Valor do BDI =>	6,48	Valor com BDI =>	32,40
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	32,40	
6.8.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90977 SINAPI	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR -	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	37,54	37,54	
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 17/01/17	ILUMINAÇÃO EXTERNA					
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0337000	19,26	0,54	
Auxiliar								
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0337000	20,87	0,70	
Auxiliar								
Insumo	00000867 SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,1000000	33,00	36,30	
					MO sem LS =>	0,88	MO com LS =>	0,88
					Valor do BDI =>	9,38	Valor com BDI =>	46,92
				Quant. =>	120,0000000	Preço Total =>	5,630,40	
6.9		INFRAESTRUTURA DE ALARME E CFTV					2,872,10	
6.9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95745 SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4),	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	17,05	17,05	
		APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ILUMINAÇÃO EXTERNA					
Composição	95753 SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,3333000	5,64	1,87	
Auxiliar		(3/4), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E	ILUMINAÇÃO EXTERNA					
Composição	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	2,26	2,26	
Auxiliar		MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE						
		LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM						
		PERFILADO EM LAJE, AF_05/2015						
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0824000	16,26	1,33	
Auxiliar								
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0824000	20,87	1,71	
Auxiliar								
Insumo	00021128 SINAPI	ITEM PROCESSO DESATIVACAO/ ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO	Material	M	1,0500000	9,41	9,88	
		ELETROUTICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM						
					MO sem LS =>	4,23	MO com LS =>	4,23
					Valor do BDI =>	4,26	Valor com BDI =>	21,31
				Quant. =>	51,0000000	Preço Total =>	1,095,81	
6.9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	071151 AGETOP	CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM 3/4"	7	Un	1,0000000	5,73	5,73	
Insumo	3254 AGETOP	CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM 3/4"	Material	un	1,0000000	2,41	2,41	
Insumo	0008 AGETOP	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1300000	9,64	1,25	
Insumo	0012 AGETOP	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,1300000	15,97	2,07	
					MO sem LS =>	3,32	MO com LS =>	3,32
					Valor do BDI =>	1,43	Valor com BDI =>	7,16
				Quant. =>	17,0000000	Preço Total =>	121,72	
6.9.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	071701 AGETOP	LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIAMETRO 3/4"	7	Un	1,0000000	1,01	1,01	
Insumo	3367 AGETOP	LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIAMETRO 3/4"	Material	un	1,0000000	0,00	0,00	
Insumo	0008 AGETOP	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0400000	9,64	0,38	
Insumo	0012 AGETOP	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,0400000	15,97	0,63	
					MO sem LS =>	1,01	MO com LS =>	1,01
					Valor do BDI =>	0,25	Valor com BDI =>	1,26
				Quant. =>	34,0000000	Preço Total =>	42,84	
6.9.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	071193 AGETOP	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM	7	M	1,0000000	5,36	5,36	
Insumo	3922 AGETOP	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA LEVE) DIAM	Material	m	1,0000000	1,02	1,02	
Insumo	0008 AGETOP	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1700000	9,64	1,63	
Insumo	0012 AGETOP	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,1700000	15,97	2,71	
					MO sem LS =>	4,34	MO com LS =>	4,34
					Valor do BDI =>	1,34	Valor com BDI =>	6,70
				Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>	120,60	
6.9.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	071141 AGETOP	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RÍGIDO DIAM. 3/4"	7	Un	1,0000000	3,68	3,68	
Insumo	3246 AGETOP	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RÍGIDO DIAM. 3/4"	Material	un	1,0000000	1,13	1,13	
Insumo	0008 AGETOP	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1000000	9,64	0,96	
Insumo	0012 AGETOP	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,1000000	15,97	1,59	
					MO sem LS =>	2,55	MO com LS =>	2,55
					Valor do BDI =>	0,92	Valor com BDI =>	4,60
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	9,20	
6.9.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	071741 AGETOP	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 3/4"	7	Un	1,0000000	1,23	1,23	
Insumo	3385 AGETOP	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 3/4"	Material	un	1,0000000	0,48	0,48	
Insumo	0008 AGETOP	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0300000	9,64	0,28	
Insumo	0012 AGETOP	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,0300000	15,97	0,47	
					MO sem LS =>	0,75	MO com LS =>	0,75
					Valor do BDI =>	0,30	Valor com BDI =>	1,53
				Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	15,30	
6.9.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	070691 AGETOP	CAIXA METÁLICA RET. 4" X 2" X 2"	7	Un	1,0000000	4,83	4,83	
Insumo	3138 AGETOP	CAIXA METÁLICA RETANGULAR 4"X2"X2"	Material	un	1,0000000	1,00	1,00	
Insumo	0008 AGETOP	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1500000	9,64	1,44	
Insumo	0012 AGETOP	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,1500000	15,97	2,39	

					MO sem LS =>	3.83	LS =>	0.00	MO com LS =>	3.83
					Valor do BDI =>	1.20			Valor com BDI =>	6.03
							Quant. =>	21,0000000	Preço Total =>	126,83
6.9.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	070229 AGETOP	ARAME GALVANIZADO 12 BWG	7	Kg	1,0000000	37,67	37,67			
Insumo	2426 AGETOP	ARAME GALVANIZADO No 12 BWG	Material	Kg	1,0000000	14,46	14,46			
Insumo	0008 AGETOP	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,9067000	9,64	8,74			
Insumo	0012 AGETOP	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,9067000	15,97	14,47			
					MO sem LS =>	23.21	LS =>	0.00	MO com LS =>	23.21
					Valor do BDI =>	9.41			Valor com BDI =>	47.08
							Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	141,24
6.9.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	070646 AGETOP	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 20X20X10 CM	7	Un	1,0000000	70,87	70,87			
Insumo	3129 AGETOP	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 20X20X10 CM	Material	un	1,0000000	38,86	38,86			
Insumo	0008 AGETOP	AJUDANTE	Mão de Obra	h	1,2500000	9,64	12,05			
Insumo	0012 AGETOP	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	1,2500000	15,97	19,96			
					MO sem LS =>	32.01	LS =>	0.00	MO com LS =>	32.01
					Valor do BDI =>	17.71			Valor com BDI =>	88.58
							Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	88,58
6.9.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	070647 AGETOP	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 30X30X12 CM	7	Un	1,0000000	96,95	96,95			
Insumo	3130 AGETOP	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 30X30X12 CM	Material	un	1,0000000	58,54	58,54			
Insumo	0008 AGETOP	AJUDANTE	Mão de Obra	h	1,5000000	9,64	14,46			
Insumo	0012 AGETOP	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	1,5000000	15,97	23,95			
					MO sem LS =>	38.41	LS =>	0.00	MO com LS =>	38.41
					Valor do BDI =>	24.23			Valor com BDI =>	121.18
							Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	121,18
6.9.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	071190 AGETOP	ELETROCALHA CH A* PRE ZN. FOGO "C" CIABAS 50X50 MM S/TAMPA	7	M	1,0000000	15,88	15,88			
Insumo	3805 AGETOP	ELETROCALHA CH A* PRE-ZN F. "C" CIABAS 50X50 MM S/TAMPA	Material	m	1,0000000	7,69	7,69			
Insumo	0008 AGETOP	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,3200000	9,64	3,08			
Insumo	0012 AGETOP	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,3200000	15,97	5,11			
					MO sem LS =>	8.19	LS =>	0.00	MO com LS =>	8.19
					Valor do BDI =>	3.97			Valor com BDI =>	19.85
							Quant. =>	30,0000000	Preço Total =>	595,50
6.9.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	93018 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	16,75	16,75			
Composição	85047 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3360000	16,26	5,46			
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3360000	20,87	7,01			
Insumo	00001875 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL, DE 1 1/2". PARA F1 FTRNDI (T)	Material	UN	1,0000000	4,28	4,28			
					MO sem LS =>	8.85	LS =>	0.00	MO com LS =>	8.85
					Valor do BDI =>	4.18			Valor com BDI =>	20.93
							Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	41,86
6.9.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	071115 AGETOP	CURVA DE INVERSAO PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM	7	Un	1,0000000	15,90	15,90			
Insumo	3798 AGETOP	CURVA DE INVERSAO P/ELETROCALHA 50 X 50 MM	Material	un	1,0000000	11,81	11,81			
Insumo	0008 AGETOP	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1600000	9,64	1,54			
Insumo	0012 AGETOP	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,1600000	15,97	2,55			
					MO sem LS =>	4.09	LS =>	0.00	MO com LS =>	4.09
					Valor do BDI =>	3.97			Valor com BDI =>	19.87
							Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	19,87
6.9.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	071277 AGETOP	EMENDA INTERNA P/ELETROCALHA (50 X 50 mm)	7	Un	1,0000000	5,62	5,62			
Insumo	3835 AGETOP	EMENDA INTERNA P/ELETROCALHA (50 X 50 mm)	Material	un	1,0000000	1,79	1,79			
Insumo	0008 AGETOP	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1500000	9,64	1,44			
Insumo	0012 AGETOP	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,1500000	15,97	2,39			
					MO sem LS =>	3.83	LS =>	0.00	MO com LS =>	3.83
					Valor do BDI =>	1.40			Valor com BDI =>	7.02
							Quant. =>	16,0000000	Preço Total =>	112,32
6.9.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	098425 SIURB	EMENDA INTERNA P/ PERFILADO 38X38 "T" GE	Edificações	UN	1,0000000	8,74	8,74			
Insumo	54930 SIURB	EMENDA INTERNA PARA PERFILADO 38X38 MM - T-	Material	Un	1,0000000	1,14	1,14			
Insumo	2041 SIURB	ELETRICISTA (SGSP)	Mão de Obra	H	0,2000000	21,80	4,36			
Insumo	2044 SIURB	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	Mão de Obra	H	0,2000000	16,21	3,24			
					MO sem LS =>	7.60	LS =>	0.00	MO com LS =>	7.60
					Valor do BDI =>	2.18			Valor com BDI =>	10.92
							Quant. =>	16,0000000	Preço Total =>	174,72
6.9.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	098427 SIURB	EMENDA INTERNA P/ PERFILADO 38X38 "T" GE	Edificações	UN	1,0000000	14,33	14,33			
Insumo	54932 SIURB	EMENDA INTERNA PARA PERFILADO 38X38MM - T-	Material	Un	1,0000000	2,93	2,93			
Insumo	2041 SIURB	ELETRICISTA (SGSP)	Mão de Obra	H	0,3000000	21,80	6,54			
Insumo	2044 SIURB	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	Mão de Obra	H	0,3000000	16,21	4,86			

MO sem LS =>	11,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,40
Valor do BDI =>	3,58	Quant. =>	3,0000000	Valor com BDI =>	17,91
				Preço Total =>	53,73

6.10	INSTALAÇÕES CABEAMENTO						19.240,89
6.10.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7305 ORSE	Assentamento de tampão de ferro fundido TD 5	Poços de Visita para Redes de Drenagem	un	1,0000000	8,04	8,04
Composição Auxiliar	155 ORSE	Avenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 15 - 1:2,5 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Avenarias de Vedação	m²	0,0600000	72,95	4,37
Composição Auxiliar	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedreiras areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0003000	349,91	0,10
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1200000	2,55	0,30
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1200000	2,45	0,29
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1200000	15,08	1,80
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1200000	9,84	1,18
				MO sem LS =>	4,97	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,01	MO com LS =>	4,97
				Quant. =>	1,0000000	Valor com BDI =>	10,05
						Preço Total =>	10,05

6.10.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070711 AGETOP	CAIXA DE PASSAGEM 35X60X50CM FUNDO DE CONCRETO (PARA TAMPA R1)	7	Un	1,0000000	197,22	197,22
Insumo	2438 AGETOP	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Material	Kg	0,1123000	9,95	1,11
Insumo	2448 AGETOP	ACO CA-60 B - 5,0 MM	Material	Kg	1,3495000	12,48	16,84
Insumo	0104 AGETOP	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0715000	111,66	7,98
Insumo	2497 AGETOP	BRITA No 02	Material	m³	0,0244000	60,40	1,96
Insumo	0102 AGETOP	ARAME RECOZIDO 18	Material	Kg	0,0266000	17,59	0,46
Insumo	2804 AGETOP	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0140000	114,60	1,60
Insumo	2356 AGETOP	BRITA No 01	Material	m³	0,0172000	60,40	1,35
Insumo	1696 AGETOP	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2,2X1,1	Material	m²	0,0741000	15,87	1,17
Insumo	1215 AGETOP	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	24,9513000	0,46	11,47
Insumo	1221 AGETOP	CAL HIDRATADA	Material	Kg	10,7039000	0,56	5,99
Insumo	1861 AGETOP	FREGO 15x24	Material	Kg	0,0043000	10,93	0,04
Insumo	2023 AGETOP	TABUA PARA FORMA (30CM)	Material	m	0,0874000	9,36	0,81
Insumo	2033 AGETOP	TUOLO COMUM MACIÇO (4,5x19x19cm)	Material	un	105,0000000	0,39	40,95
Insumo	0004 AGETOP	PEDREIRO	Mão de Obra	h	3,2408000	15,97	51,75
Insumo	0010 AGETOP	CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	0,0223000	15,97	0,36
Insumo	0008 AGETOP	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1180000	9,64	1,13
Insumo	0006 AGETOP	ARMADOR	Mão de Obra	h	0,0940000	15,97	1,50
Insumo	0005 AGETOP	SERVENTE	Mão de Obra	h	5,1315000	9,64	49,46
Insumo	0025 AGETOP	OFICIAL "B"	Mão de Obra	h	0,0111000	15,97	0,17
Insumo	0032 AGETOP	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	h	0,0943000	11,57	1,09
				MO sem LS =>	105,46	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	49,30	MO com LS =>	105,46
				Quant. =>	1,0000000	Valor com BDI =>	248,52
						Preço Total =>	248,52

6.10.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	082378 AGETOP	TUBO FERRO GALVANIZADO DIAM 2"	8	m	1,0000000	91,13	91,13
Insumo	H689 AGETOP	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	1,6085000	0,29	0,46
Insumo	H682 AGETOP	TUBO FERRO GALVANIZADO 2"	Material	m	1,0100000	71,02	71,73
Insumo	0008 AGETOP	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,7400000	9,64	7,13
Insumo	0011 AGETOP	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,7400000	15,97	11,81
				MO sem LS =>	18,94	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	22,78	MO com LS =>	18,94
				Quant. =>	6,0000000	Valor com BDI =>	113,91
						Preço Total =>	683,46

6.10.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071155 AGETOP	CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM. 2"	7	Un	1,0000000	25,39	25,39
Insumo	3252 AGETOP	CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM. 2"	Material	un	1,0000000	13,36	13,36
Insumo	0008 AGETOP	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,4700000	9,64	4,53
Insumo	0012 AGETOP	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,4700000	15,97	7,50
				MO sem LS =>	12,03	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	6,34	MO com LS =>	12,03
				Quant. =>	1,0000000	Valor com BDI =>	31,73
						Preço Total =>	31,73

6.10.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071705 AGETOP	LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 2"	7	Un	1,0000000	7,10	7,10
Insumo	3364 AGETOP	LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 2"	Material	un	1,0000000	3,78	3,78
Insumo	0008 AGETOP	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1300000	9,64	1,25
Insumo	0012 AGETOP	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,1300000	15,97	2,07
				MO sem LS =>	3,32	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,77	MO com LS =>	3,32
				Quant. =>	2,0000000	Valor com BDI =>	8,87
						Preço Total =>	17,74

6.10.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	082375 AGETOP	TUBO FERRO GALVANIZADO DIAM. 1"	8	m	1,0000000	42,80	42,80
Insumo	H689 AGETOP	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,8100000	0,28	0,23
Insumo	H693 AGETOP	TUBO FERRO GALVANIZADO 1"	Material	m	1,0100000	33,79	34,12



Minha Empresa
CNPJ

Insumo	0008 AGETOP (CNI)	Mão de Obra	h	0.3300000	9.64	3.18
Insumo	0011 AGETOP (CNI)	Mão de Obra	h	0.3300000	15.97	5.27
		MO sem LS =>	8.45	LS =>	0.00	8.45
		Valor do BDI =>	10.70			53.50
		Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>		321,00

6.10.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071152 AGETOP (CNI)	CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM. 1"	7	Un	1,0000000	6.85	6.85
Insumo	3250 AGETOP (CNI)	CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM. 1"	Material	un	1,0000000	3.28	3.28
Insumo	0008 AGETOP (CNI)	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0.1400000	9.64	1.34
Insumo	0012 AGETOP (CNI)	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0.1400000	15.97	2.23
		MO sem LS =>	3.57	LS =>	0.00	3.57	
		Valor do BDI =>	1.71				8.56
		Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>			8,56

6.10.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071702 AGETOP (CNI)	LUIVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 1"	7	Un	1,0000000	2.58	2.58
Insumo	3360 AGETOP (CNI)	LUIVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 1"	Material	un	1,0000000	1.06	1.06
Insumo	0008 AGETOP (CNI)	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0.0600000	9.64	0.57
Insumo	0012 AGETOP (CNI)	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0.0600000	15.97	0.95
		MO sem LS =>	1.52	LS =>	0.00	1.52	
		Valor do BDI =>	0.64				3.22
		Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>			6,44

6.10.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95750 SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	26.22	26.22
Composição Auxiliar	95758 SINAPI	LUIVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0.3333000	9.55	3.18
Composição Auxiliar	91173 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES DO IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	INEL - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	2,0000000	1.13	2.26
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2163000	16.26	3.51
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2163000	20.87	4.51
Insumo	00021136 SINAPI	ITEM PROCESSO DESATIVACAO ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIÂMETRO 1", PAREDE DE 0.90 MM	Material	M	1,0000000	12.16	12.16
		MO sem LS =>	8.62	LS =>	0.00	8.62	
		Valor do BDI =>	6.55				32.77
		Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>			196,62

6.10.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071152 AGETOP (CNI)	CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM. 1"	7	Un	1,0000000	6.85	6.85
Insumo	3250 AGETOP (CNI)	CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM. 1"	Material	un	1,0000000	3.28	3.28
Insumo	0008 AGETOP (CNI)	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0.1400000	9.64	1.34
Insumo	0012 AGETOP (CNI)	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0.1400000	15.97	2.23
		MO sem LS =>	3.57	LS =>	0.00	3.57	
		Valor do BDI =>	1.71				8.56
		Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>			8,56

6.10.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071702 AGETOP (CNI)	LUIVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 1"	7	Un	1,0000000	2.58	2.58
Insumo	3360 AGETOP (CNI)	LUIVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 1"	Material	un	1,0000000	1.06	1.06
Insumo	0008 AGETOP (CNI)	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0.0600000	9.64	0.57
Insumo	0012 AGETOP (CNI)	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0.0600000	15.97	0.95
		MO sem LS =>	1.52	LS =>	0.00	1.52	
		Valor do BDI =>	0.64				3.22
		Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>			6,44

6.10.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93009 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_17/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	20.44	20.44
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1290000	16.26	2.09
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1290000	20.87	2.69
Insumo	00002651 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2", SEM LUIVA	Material	M	1,1000000	14.24	15.66
		MO sem LS =>	3.39	LS =>	0.00	3.39	
		Valor do BDI =>	5.11				25.55
		Quant. =>	33,0000000	Preço Total =>			843,15

6.10.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91872 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	13.24	13.24
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1940000	16.26	3.15
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1940000	20.87	4.04
Insumo	00002655 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1", SEM LUIVA	Material	M	1,0170000	5.95	6.05
		MO sem LS =>	5.10	LS =>	0.00	5.10	
		Valor do BDI =>	3.31				16.55
		Quant. =>	18,2000000	Preço Total =>			301,21

6.10.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91871 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_17/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	10.17	10.17
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1700000	16.26	2.76
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1700000	20.87	3.54
Insumo	00002674 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4", SEM LUIVA	Material	M	1,0170000	3.81	3.87



Minha Empresa
CNPJ:

		Valor do BDI =>	9,41	Quant. =>	3,0000000	Valor com BDI =>	47,08
						Preço Total =>	141,24
6.10.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070671 AGETOP	CAIXA DISTRIBUIÇÃO TELEFÔNICA DE EMBUTIR 60X60X12 CM	7	Un	1,0000000	193,87	193,87
Insuno	3678 AGETOP	CX DISTRIBUICAO TELEFONICA DE EMBUTIR 60X60X12 CM	Material	un	1,0000000	142,65	142,65
Insuno	0008 AGETOP	AJUDANTE	Mão de Obra	h	2,0000000	9,64	19,28
Insuno	0012 AGETOP	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	2,0000000	15,97	31,94
		MO sem LS =>	51,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	51,22
		Valor do BDI =>	48,46	Quant. =>	1,0000000	Valor com BDI =>	242,33
						Preço Total =>	242,33
6.10.25	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070670 AGETOP	CAIXA DISTRIBUIÇÃO TELEFÔNICA DE EMBUTIR 40X40X12 CM	7	Un	1,0000000	137,31	137,31
Insuno	3677 AGETOP	CX DISTRIBUICAO TELEFONICA DE EMBUTIR 40X40X12 CM	Material	un	1,0000000	86,09	86,09
Insuno	0008 AGETOP	AJUDANTE	Mão de Obra	h	2,0000000	9,64	19,28
Insuno	0012 AGETOP	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	2,0000000	15,97	31,94
		MO sem LS =>	51,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	51,22
		Valor do BDI =>	34,32	Quant. =>	1,0000000	Valor com BDI =>	171,63
						Preço Total =>	171,63
6.10.26	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070646 AGETOP	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 20X20X10 CM	7	Un	1,0000000	70,87	70,87
Insuno	3129 AGETOP	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE EMBUTIR 20X20X10 CM	Material	un	1,0000000	38,86	38,86
Insuno	0008 AGETOP	AJUDANTE	Mão de Obra	h	1,2500000	9,64	12,05
Insuno	0012 AGETOP	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	1,2500000	15,97	19,96
		MO sem LS =>	32,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,01
		Valor do BDI =>	17,71	Quant. =>	2,0000000	Valor com BDI =>	88,58
						Preço Total =>	177,16
6.10.27	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070649 AGETOP	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 50X50X15 CM	7	Un	1,0000000	162,77	162,77
Insuno	3132 AGETOP	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE EMBUTIR 50X50X15 CM	Material	un	1,0000000	111,55	111,55
Insuno	0008 AGETOP	AJUDANTE	Mão de Obra	h	2,0000000	9,64	19,28
Insuno	0012 AGETOP	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	2,0000000	15,97	31,94
		MO sem LS =>	51,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	51,22
		Valor do BDI =>	40,69	Quant. =>	1,0000000	Valor com BDI =>	203,46
						Preço Total =>	203,46
6.10.28	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88400 SINAPI	CABO TELEFÔNICO CTP-AFL-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,0000000	11,53	11,53
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0919000	16,26	1,49
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0919000	20,87	1,91
Insuno	00011916 SINAPI	CABO TELEFONICO CTP - AFL - 50, 10 PARES, USO EXTERNO	Material	M	1,0500000	7,75	8,13
		MO sem LS =>	2,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,41
		Valor do BDI =>	2,88	Quant. =>	25,0000000	Valor com BDI =>	14,41
						Preço Total =>	360,25
6.10.29	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98293 SINAPI	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,0000000	7,93	7,93
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0454000	16,26	0,73
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0454000	20,87	0,94
Insuno	00011219 SINAPI	CABO TELEFONICO CI 50, 10 PARES, USO INTERNO	Material	M	1,0500000	5,97	6,26
		MO sem LS =>	1,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,19
		Valor do BDI =>	1,95	Quant. =>	20,0000000	Valor com BDI =>	9,91
						Preço Total =>	198,20
6.10.30	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98272 SINAPI	CABO TELEFÔNICO CI-50 200 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,0000000	125,11	125,11
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1898000	16,26	3,08
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1898000	20,87	3,96
Insuno	00011924 SINAPI	CABO TELEFONICO CI 50, 200 PARES, USO INTERNO	Material	M	1,0500000	112,45	118,07
		MO sem LS =>	4,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,99
		Valor do BDI =>	31,27	Quant. =>	15,0000000	Valor com BDI =>	156,38
						Preço Total =>	2.345,70
6.10.31	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	072226 AGETOP	RACK FECHADO DE PAREDE COM PORTA EM ACRILICO - 12 U'S	7	un	1,0000000	352,27	352,27
Insuno	3950 AGETOP	RACK DE PAREDE FECHADO COM PORTA EM ACRILICO - 12 U'S	Material	un	1,0000000	348,01	348,01
Insuno	0008 AGETOP	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1667000	9,64	1,60
Insuno	0012 AGETOP	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,1667000	15,97	2,66
		MO sem LS =>	4,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,26
		Valor do BDI =>	88,06	Quant. =>	1,0000000	Valor com BDI =>	440,33
						Preço Total =>	440,33
6.10.32	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071796 AGETOP	ORGANIZADOR DE CABOS (GUIA)	7	Un	1,0000000	22,10	22,10
Insuno	3909 AGETOP	ORGANIZADOR DE CABOS (GUIA)	Material	un	1,0000000	10,27	10,27
Insuno	0008 AGETOP	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1500000	9,64	1,44



Minha Empresa
CNPJ

Insuno	0012	GETOP	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,1500000	15,97	2,39	
				MO sem LS =>	3,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,83
				Valor do BDI =>	5,52			Valor com BDI =>	27,62
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	128,10
6.10.33	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	070626	AGETOP	CABO UTP-4P. CAT. 6, 24 AWG	7	M	1,0000000	3,28	3,28	
Insuno	3903	AGETOP	CABO UTP-4P. CAT. 6, 24 AWG	Material	m	1,0200000	1,60	1,63	
Insuno	0008	AGETOP	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0650000	9,64	0,62	
Insuno	0012	AGETOP	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,0650000	15,97	1,03	
				MO sem LS =>	1,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,65
				Valor do BDI =>	0,82			Valor com BDI =>	4,10
						Quant. =>	1,000,0000000	Preço Total =>	4,100,00
6.10.34	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	070772	AGETOP	CERTIFICADO DIGITAL	7	Un	1,0000000	13,04	13,04	
Insuno	3904	AGETOP	CERTIFICADO DIGITAL	Material	un	1,0000000	13,04	13,04	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,25			Valor com BDI =>	16,30
						Quant. =>	30,0000000	Preço Total =>	489,00
6.10.35	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	071886	AGETOP	PATCH CORD COMPRIMENTO DE 2,50 M - CAT. 6	7	Un	1,0000000	21,44	21,44	
Insuno	3910	AGETOP	PATCH CORD COMPRIMENTO DE 2,5 m - CAT. 6	Material	un	1,0000000	18,12	18,12	
Insuno	0008	AGETOP	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1300000	9,64	1,25	
Insuno	0012	AGETOP	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,1300000	15,97	2,07	
				MO sem LS =>	3,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,32
				Valor do BDI =>	5,36			Valor com BDI =>	26,80
						Quant. =>	100,0000000	Preço Total =>	2,680,00
6.10.36	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	071887	AGETOP	PATCH PANEL PADRÃO 19" CAT. 6, COM 24 PORTAS	7	Un	1,0000000	343,89	343,89	
Insuno	3911	AGETOP	PATCH PANEL PADRAO 19" CAT. 6, C/24 PORTAS	Material	un	1,0000000	299,08	299,08	
Insuno	0008	AGETOP	AJUDANTE	Mão de Obra	h	1,7500000	9,64	16,87	
Insuno	0012	AGETOP	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	1,7500000	15,97	27,94	
				MO sem LS =>	44,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	44,81
				Valor do BDI =>	85,97			Valor com BDI =>	429,86
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	1,289,58
6.10.37	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	36,90	36,90	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	16,26	3,35	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	20,87	4,30	
Insuno	00038083	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PIACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	1,0000000	29,25	29,25	
				MO sem LS =>	5,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,43
				Valor do BDI =>	9,22			Valor com BDI =>	46,12
						Quant. =>	29,0000000	Preço Total =>	1,337,48
7		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							34.608,17
7.1		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS							6.062,83
7.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89402	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	7,92	7,92	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1130000	15,81	1,78	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1130000	20,27	2,29	
Insuno	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	Material	UN	0,0380000	1,93	0,07	
Insuno	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	3,57	3,78	
				MO sem LS =>	2,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,94
				Valor do BDI =>	1,98			Valor com BDI =>	9,90
						Quant. =>	32,7000000	Preço Total =>	323,73
7.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89403	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	13,39	13,39	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1340000	15,81	2,11	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1340000	20,27	2,71	
Insuno	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	Material	UN	0,0450000	1,93	0,08	
Insuno	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	8,01	8,49	
				MO sem LS =>	3,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,48
				Valor do BDI =>	3,34			Valor com BDI =>	16,73
						Quant. =>	5,0200000	Preço Total =>	83,98
7.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89449	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	15,22	15,22	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	15,81	0,45	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	20,27	0,58	
Insuno	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	Material	UN	0,0100000	1,93	0,01	
Insuno	00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, PARA ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	13,37	14,18	
				MO sem LS =>	0,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,75
				Valor do BDI =>	3,60			Valor com BDI =>	19,02
						Quant. =>	10,3400000	Preço Total =>	199,89



Minha Empresa
CNPJ:

7.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88450 SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 170014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1.0000000	25,16	25,16
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPMFINTARF	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0340000	15,81	0.53
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPMFINTARF	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0340000	20,27	0.68
Material	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	Material	UN	0.0110000	1,93	0.02
Material	00009873 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1.0610000	22,56	23,93
				MO sem LS =>	0.87	LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	6.29	MO com LS =>	0.87
				Quant. =>	26.7000000	Valor com BDI =>	31.45
						Preço Total =>	839,71

7.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94703 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,32	17,32
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMB FMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1360000	15,81	2,15
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMB FMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1360000	20,27	2,75
Insumo	00000096 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 25 MM X 3/4" PARA CAIXA D'ÁGUA	Material	UN	1,0000000	10,72	10,72
Insumo	00020080 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0460000	22,24	1,02
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0140000	1,93	0,02
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	60,85	0,66
				MO sem LS =>	3,54	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,33	MO com LS =>	3,54
				Quant. =>	1,0000000	Valor com BDI =>	21,65
						Preço Total =>	21,65

7.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94712 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	71,18	71,18
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMP. EMP. TAREFAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3080000	15,81	4,86
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMP. EMP. TAREFAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3080000	20,27	6,24
Material	00000069 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 60 MM X 2", PARA CAIXA D'ÁGUA	Material	UN	1,0000000	52,56	52,56
Material	00020080 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,1940000	22,24	4,31
Material	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0310000	1,93	0,05
Material	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0520000	60,85	3,16
				MO sem LS =>	8,02	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	17,79	MO com LS =>	8,02
				Quant. =>	1,0000000	Valor com BDI =>	88,97
						Preço Total =>	88,97

7.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94785 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	28,93	28,93
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2310000	15,81	3,65	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2310000	20,27	4,68	
Material	00000088 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'ÁGUA	Material	UN	1,0000000	18,88	18,88
Material	00020080 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0460000	22,24	1,02
Material	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0230000	1,93	0,04
Material	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	60,85	0,66
				MO sem LS =>	6,01	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	7,23	MO com LS =>	6,01
				Quant. =>	3,0000000	Valor com BDI =>	36,16
						Preço Total =>	108,48

7.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94787 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	50,61	50,61
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3080000	15,81	4,86
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3080000	20,27	6,24
Material	00000090 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO, COM FLANGE LIVRE, 50 MM X 1 1/2" PARA CAIXA D'ÁGUA	Material	UN	1,0000000	31,99	31,99
Material	00020080 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,1940000	22,24	4,31
Material	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0310000	1,93	0,05
Material	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0520000	60,85	3,16
				MO sem LS =>	8,02	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	12,65	MO com LS =>	8,02
						Valor com BDI =>	63,26
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	253,04

7.1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94703 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,32	17,32
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPI MFNTARFR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1360000	15,81	2,15
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPI MFNTARFR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1360000	20,27	2,75
Insumo	00000096 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 25 MM X 3/4" PARA CAIXA D'ÁGUA	Material	UN	1,0000000	10,72	10,72
Insumo	00020080 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0460000	22,24	1,02
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0140000	1,93	0,02
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	60,85	0,66
				MO sem LS =>	3,54	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,33	MO com LS =>	3,54
				Quant. =>	20,0000000	Valor com BDI =>	21,65
						Preço Total =>	433,00



Minha Empresa
CNPJ

7.1.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90375 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,58	7,58
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1190000	15,81	1,88
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1190000	20,27	2,41
Insunio	0000122 SINAPI	CMPI FIMFINTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0090000	70,07	0,63
Insunio	00000812 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREFAB	Material	UN	1,0000000	1,89	1,89
Insunio	00035363 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0600000	1,93	0,11
Insunio	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	60,85	0,66
				MO sem LS =>	3,09	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,89	MO com LS =>	3,09
				Quant. =>	2,0000000	Valor com BDI =>	9,47
						Preço Total =>	18,94

7.1.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1075 ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diam = 60 x 50mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	11,40	11,40
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1400000	2,55	0,35
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,1400000	2,50	0,35
Insunio	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0140000	70,27	0,98
Insunio	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0200000	51,86	1,03
Insunio	00000818 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREFAB	Material	UN	1,0000000	5,21	5,21
Insunio	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,1400000	15,08	2,11
Insunio	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1400000	9,84	1,37
				MO sem LS =>	3,48	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,85	MO com LS =>	3,48
				Quant. =>	5,0000000	Valor com BDI =>	14,25
						Preço Total =>	71,25

7.1.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1056 ORSE	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diam = 60 x 32mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	15,93	15,93
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2600000	2,55	0,66
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,2600000	2,50	0,65
Insunio	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0050000	70,27	0,35
Insunio	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0067000	51,86	0,34
Insunio	00000814 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREFAB	Material	UN	1,0000000	10,46	10,46
Insunio	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,2600000	15,08	3,92
Insunio	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2600000	9,84	2,55
				MO sem LS =>	6,47	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,73	MO com LS =>	6,47
				Quant. =>	3,0000000	Valor com BDI =>	23,66
						Preço Total =>	70,98

7.1.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1084 ORSE	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diam = 50 x 32mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	15,49	15,49
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2500000	2,55	0,63
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,2500000	2,50	0,62
Insunio	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0040000	70,27	0,28
Insunio	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0510000	51,86	2,64
Insunio	00000820 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREFAB	Material	UN	1,0000000	5,09	5,09
Insunio	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,2500000	15,08	3,77
Insunio	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2500000	9,84	2,46
				MO sem LS =>	6,23	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,87	MO com LS =>	6,23
				Quant. =>	1,0000000	Valor com BDI =>	19,36
						Preço Total =>	19,36

7.1.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081537 AGETOP	CURVA 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 25 mm	8	Un	1,0000000	7,76	7,76
Insunio	0008 AGETOP	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1800000	9,64	1,73
Insunio	H325 AGETOP	CURVA 90 GRAUS SOLD. DIAM. 25 mm	Material	un	1,0000000	3,16	3,16
Insunio	0011 AGETOP	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,1800000	15,97	2,87
				MO sem LS =>	4,60	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,94	MO com LS =>	4,60
				Quant. =>	2,0000000	Valor com BDI =>	9,70
						Preço Total =>	19,40

7.1.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081538 AGETOP	CURVA 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 32 mm	8	Un	1,0000000	11,78	11,78
Insunio	0008 AGETOP	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1800000	9,64	1,73
Insunio	0011 AGETOP	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,1800000	15,97	2,87
Insunio	H250 AGETOP	CURVA 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAM. 32 mm	Material	un	1,0000000	7,18	7,18
				MO sem LS =>	4,60	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,94	MO com LS =>	4,60
				Quant. =>	2,0000000	Valor com BDI =>	14,72
						Preço Total =>	29,44

7.1.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89414 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,36	9,36
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1070000	15,81	1,69
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1070000	20,27	2,16
Insunio	0000122 SINAPI	CMPI FIMFINTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0090000	70,07	0,63
Insunio	00003501 SINAPI	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,16	4,16



Minha Empresa
CNPJ

Insumo	0003838 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	Material	UN	0.0360000	1,93	0,06
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0110000	60,85	0,66
				MO sem LS >>	2,78	LS >>	0,00
				Valor do BDI >>	2,34	MO com LS >>	2,78
						Valor com BDI >>	11,70
				Quant. >>	2,0000000	Preço Total >>	23,40
7.1.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89502 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,61	13,61
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1080000	15,81	1,70
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1080000	20,27	2,18
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0180000	70,07	1,26
Insumo	00003503 SINAPI	JOELHO, PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,10	7,10
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0240000	1,93	0,04
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	60,85	1,33
				MO sem LS >>	2,80	LS >>	0,00
				Valor do BDI >>	3,40	MO com LS >>	2,80
						Valor com BDI >>	17,01
				Quant. >>	1,0000000	Preço Total >>	17,01
7.1.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90373 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,35	12,35
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	15,81	2,37
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	20,27	3,04
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0070000	70,07	0,49
Insumo	00020147 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2" PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,88	5,88
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0500000	1,93	0,09
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	60,85	0,45
				MO sem LS >>	3,91	LS >>	0,00
				Valor do BDI >>	3,08	MO com LS >>	3,91
						Valor com BDI >>	15,43
				Quant. >>	11,0000000	Preço Total >>	169,73
7.1.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89501 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,90	11,90
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1080000	15,81	1,70
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1080000	20,27	2,18
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0180000	70,07	1,26
Insumo	00003540 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,39	5,39
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0240000	1,93	0,04
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	60,85	1,33
				MO sem LS >>	2,80	LS >>	0,00
				Valor do BDI >>	2,97	MO com LS >>	2,80
						Valor com BDI >>	14,87
				Quant. >>	4,0000000	Preço Total >>	58,48
7.1.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89362 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,18	7,18
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	15,81	2,37
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	20,27	3,04
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0070000	70,07	0,49
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,71	0,71
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0500000	1,93	0,09
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	60,85	0,48
				MO sem LS >>	3,91	LS >>	0,00
				Valor do BDI >>	1,79	MO com LS >>	3,91
						Valor com BDI >>	8,97
				Quant. >>	19,0000000	Preço Total >>	170,43
7.1.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1144 ORSE	Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom, diâmetro = 32 x 25mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	10,09	10,09
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1800000	2,55	0,45
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,1800000	2,50	0,45
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0060000	70,27	0,42
Insumo	2036 ORSE	Solução limpadora pvc	Material	l	0,0100000	51,86	0,51
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra	H	0,1800000	15,08	2,71
Insumo	00003538 SINAPI	JOELHO DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,78	3,78
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1800000	9,84	1,77
				MO sem LS >>	4,45	LS >>	0,00
				Valor do BDI >>	2,52	MO com LS >>	4,45
						Valor com BDI >>	12,61
				Quant. >>	5,0000000	Preço Total >>	63,05
7.1.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89980 SINAPI	LIXA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,92	8,92
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	15,81	0,63
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	20,27	0,81
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0070000	70,07	0,49
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0130000	1,93	0,02
Insumo	00003870 SINAPI	LIXA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO, PVC, 25 MM X 3/4"	Material	UN	1,0000000	6,49	6,49



Minha Empresa
CNPJ

	0002000	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0080000	60.85	0.48	
				MO sem LS =>	1.04	LS =>	0.00	MO com LS =>	1.04
				Valor do BDI =>	2.23			Valor com BDI =>	11.15
					QUANT. =>	2.0000000		Preço Total =>	22.30

7.1.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94489 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	29.59	29.59	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS CNMFI FIMFNTARF	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0530000	15.81	0.83	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS CNMFI FIMFNTARF	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0530000	20.27	1.07	
Insu	00020060 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0.0600000	22.24	1.33	
Insu	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0200000	1.93	0.03	
Insu	00011674 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 25 MM, CNM CNMFI FIMFNTARF	Material	UN	1.0000000	25.48	25.48	
Insu	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0140000	60.85	0.85	
			MO sem LS =>	1.37	LS =>	0.00	MO com LS =>	1.37
			Valor do BDI =>	7.39			Valor com BDI =>	36.90
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>		38.98

7.1.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94490 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	48.39	48.39	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS CNMFI FIMFNTARF	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1590000	15.81	2.51	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS CNMFI FIMFNTARF	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1590000	20.27	3.22	
Insu	00020080 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0.0600000	22.24	1.33	
Insu	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0240000	1.93	0.04	
Insu	00011675 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 32 MM, CNM CNMFI FIMFNTARF	Material	UN	1.0000000	40.44	40.44	
Insu	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0140000	60.85	0.85	
			MO sem LS =>	4.13	LS =>	0.00	MO com LS =>	4.13
			Valor do BDI =>	12.09			Valor com BDI =>	60.48
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		60.48

7.1.25	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94493 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	124,57	124,57	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS CNMFI FIMFNTARF	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3680000	15,81	5,81	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS CNMFI FIMFNTARF	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3680000	20,27	7,45	
Insu	00020080 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,2310000	22,24	5,13	
Insu	0003833 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0550000	1,93	0,10	
Insu	00011678 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 60 MM, CNM CNMFI FIMFNTARF	Material	UN	1,0000000	102,31	102,31	
Insu	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0620000	60,85	3,77	
			MO sem LS =>	9,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,58
			Valor do BDI =>	31,14			Valor com BDI =>	155,71
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	155,71

7.1.26	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3201 ORSE	Registro tipo esfera em PVC corboreleta, d = 3/4"	Conversão InfoWorck	un	1.0000000	32.09	32.09	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0.4000000	2.55	1.02	
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0.4000000	2.50	1.00	
Insu	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	1.2000000	0.24	0.28	
Insu	00002896 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0.4000000	15.08	6.03	
Insu	00006031 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DN 3/4"	Material	UN	1.0000000	19.83	19.83	
Insu	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0.4000000	9.84	3.93	
			MO sem LS =>	9.96	LS =>	0.00	MO com LS =>	9.96
			Valor do BDI =>	8.02			Valor com BDI =>	40.11
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>		40.11

7.1.27	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89618 SINAPI	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	12,86	12,86
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS CNMFI FIMFNTARF	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0800000	15,81	1,26
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS CNMFI FIMFNTARF	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0800000	20,27	1,62
Insu	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0.0110000	70,07	0,77
Insu	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0200000	1,93	0,03
Insu	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0120000	60,85	0,73
Insu	00007137 SINAPI	TE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.0000000	8,45	8,45
				MO sem LS =>	2,08	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,21	Valor com BDI =>	
				Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	80,35

7.1.28	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94695 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	29.44	29.44
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS CNMFI FIMFNTARF	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2270000	15.81	3.58
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS CNMFI FIMFNTARF	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2270000	20.27	4.60
Insu	00020080 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0.1070000	22.24	2.37
Insu	0003833 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0340000	1.93	0.06



Minha Empresa
CNPJ

Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.02700000	60.85	1.64
Insumo	00007131 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDADAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.00000000	17.19	17.19
				MO sem LS =>	5.91	LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	7.36	Valor com BDI =>	36.80
				Quant. =>	2,00000000	Preço Total =>	73.60

7.1.29	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89625 SINAPI	TE, PVC, SOLDADAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1.00000000	18.77	18.77
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.14400000	15.81	2.27
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.14400000	20.27	2.91
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0.02600000	70.07	1.82
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.03600000	1.93	0.06
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.03300000	60.85	2.00
Insumo	00007142 SINAPI	TE SOLDADAVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1.00000000	9.71	9.71
				MO sem LS =>	3.74	LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	4.60	Valor com BDI =>	23.46
				Quant. =>	2,00000000	Preço Total =>	48.92

7.1.30	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89627 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDADAVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1.00000000	17.65	17.65
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.14400000	15.81	2.27
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.14400000	20.27	2.91
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0.02600000	70.07	1.82
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.03600000	1.93	0.06
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.03300000	60.85	2.00
Insumo	00007129 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDADAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.00000000	8.59	8.59
				MO sem LS =>	3.74	LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	4.41	Valor com BDI =>	22.06
				Quant. =>	4,00000000	Preço Total =>	88.24

7.1.31	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89628 SINAPI	TE, PVC, SOLDADAVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1.00000000	40.33	40.33
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.17000000	15.81	2.68
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.17000000	20.27	3.44
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0.03500000	70.07	2.45
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.04300000	1.93	0.08
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.04500000	60.85	2.73
Insumo	00007143 SINAPI	TE SOLDADAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1.00000000	28.95	28.95
				MO sem LS =>	4.42	LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	10.06	Valor com BDI =>	50.41
				Quant. =>	5,00000000	Preço Total =>	252.05

7.1.32	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89617 SINAPI	TE, PVC, SOLDADAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1.00000000	5.60	5.60
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.08000000	15.81	1.26
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.08000000	20.27	1.62
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0.01100000	70.07	0.77
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.02000000	1.93	0.03
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.01200000	60.85	0.73
Insumo	00007139 SINAPI	TE SOLDADAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1.00000000	1.19	1.19
				MO sem LS =>	2.08	LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	1.40	Valor com BDI =>	7.00
				Quant. =>	2,00000000	Preço Total =>	14.00

7.1.33	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89620 SINAPI	TE, PVC, SOLDADAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1.00000000	9.55	9.55
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.09800000	15.81	1.54
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.09800000	20.27	1.98
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0.01400000	70.07	0.98
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.02500000	1.93	0.04
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.01700000	60.85	1.03
Insumo	00007140 SINAPI	TE SOLDADAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1.00000000	3.98	3.98
				MO sem LS =>	2.54	LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	2.38	Valor com BDI =>	11.93
				Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	11.93

7.1.34	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1356 ORSE	Fornecimento e instalação de plug de pvc roscaável d = 1/2"	Tubos e Conexões de PVC Rígido Roscaável	un	1.00000000	2.16	2.16
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0.09000000	2.50	0.22
Insumo	961 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0.31000000	0.24	0.07
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0.09000000	15.08	1.35
Insumo	00004895 SINAPI	PLUG PVC ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1.00000000	0.52	0.52
				MO sem LS =>	1.35	LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	0.54	Valor com BDI =>	2.70
				Quant. =>	16,00000000	Preço Total =>	43.20

7.1.35	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Minha Empresa
CNPJ

Composição 7.1.36 TUB-100 SETOP FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO
ENGENHARIA DE OBRAS, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 3/4"

Composição MAO-AJUD- SETOP AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS
Composição MAO-OF- SETOP COMPLEMENTAR BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Auxiliar MAO-OF- SETOP
Auxiliar MAO-OF- SETOP
Insumo MATED- SETOP FITA DE VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS (LARGURA: 12
11674 MM)
Insumo MATED- SETOP Tubo de aço galvanizado sem costura líquidos/gases/ vapores/condução em geral Material
11582 (diâmetro da seção: 3/4" / schedule: 40)

M	1,0000000	57,10	57,10
HORA	0,8000000	14,16	11,32
HORA	0,8000000	18,72	14,97
m	0,5600000	0,17	0,09
m	1,6000000	19,20	30,72
MO sem LS =>	21,11	LS =>	0,00
Valor do BDI =>	14,27	Valor com BDI =>	21,11
Quant. =>	0,5900000	Preço Total =>	42,10

7.1.36	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070630 SBC	COTOVELO 90 GALVANIZADO 3/4"	70	UN	1,0000000	14,87	14,87
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2200000	15,81	3,47
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2200000	20,27	4,45
Insumo	002087 SBC	COTOVELO 90 FERRO GALVANIZADO 3/4"	Material	UN	1,0000000	6,78	6,78
Insumo	004636 SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	Material	M	0,8600000	0,20	0,17

MO sem LS =>	5,72	LS =>	0,00
Valor do BDI =>	3,71	Valor com BDI =>	5,72
Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	74,32

7.1.37	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071701 AGETOP	LUA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 3/4"	7	Un	1,0000000	1,01	1,01
Insumo	3367 AGETOP	LUA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 3/4"	Material	un	1,0000000	0,00	0,00
Insumo	0008 AGETOP	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0400000	9,64	0,38
Insumo	0012 AGETOP	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,0400000	15,97	0,63

MO sem LS =>	1,01	LS =>	0,00
Valor do BDI =>	0,25	Valor com BDI =>	1,01
Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	2,52

7.1.38	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	056124 SBC	NIPLE DUPLO GALVANIZADO DIAM. 3/4"	56	UN	1,0000000	13,71	13,71
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2090000	15,81	3,30
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2090000	20,27	4,23
Insumo	004636 SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	Material	M	0,4800000	0,20	0,09
Insumo	004151 SBC	NIPLE DUPLO FERRO GALVANIZADO 3/4"	Material	UN	1,0000000	6,09	6,09

MO sem LS =>	5,44	LS =>	0,00
Valor do BDI =>	3,42	Valor com BDI =>	5,44
Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	17,13

7.1.39	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97741 SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA EM PVC DN 25 (1/2") PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO) AF_11/2016	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	140,16	140,16
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4500000	15,81	22,93
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4500000	20,27	29,40
Insumo	00000069 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4"	Material	UN	2,0000000	0,85	1,70
Insumo	00020080 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,4455000	22,24	9,90
Insumo	00000813 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,01	4,01
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000	0,71	1,42
Insumo	00003540 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000	5,39	10,78
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	Material	UN	0,4450000	1,93	0,86
Insumo	00006016 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF: 1509)	Material	UN	1,0000000	28,91	28,91
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,1100000	60,85	6,69
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	3,0252000	3,57	10,79
Insumo	00009875 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, PARA ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	0,9563000	13,37	12,77

MO sem LS =>	37,83	LS =>	0,00
Valor do BDI =>	35,04	Valor com BDI =>	37,83
Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	175,20

7.1.40	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95675 SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (1/2"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	127,11	127,11
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5259000	15,81	8,31
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5259000	20,27	10,65
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0198000	11,89	0,23
Insumo	00012774 SINAPI	HIDRÔMETRO UNIJATO, VAZÃO MÁXIMA DE 5,0 M³/H, DE 3/4"	Material	UN	1,0000000	107,92	107,92

MO sem LS =>	13,71	LS =>	0,00
Valor do BDI =>	31,77	Valor com BDI =>	13,71
Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	158,88

7.1.41	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89353 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	36,27	36,27
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	15,81	3,16
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	20,27	4,05
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0130000	11,89	0,15
Insumo	00006016 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF: 1509)	Material	UN	1,0000000	28,91	28,91

MO sem LS =>	5,21	LS =>	0,00
Valor do BDI =>	9,06	Valor com BDI =>	5,21
Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	453,30



Minha Empresa
CNPJ:

7.1.43	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89351 SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	30,54	30,54
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	15,81	3,16
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	20,27	4,05
Composição	0003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0130000	11,99	0,15
Insuno	00011753 SINAPI	REGISTRO PRESSÃO BRUTO EM LATÃO FORJADO, BÍTOLA 3/4" (REF 14/01)	Material	UN	1,0000000	23,18	23,18
				MO sem LS =>	5,21	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	7,63	Valor com BDI =>	5,21
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	36,17
							76,34

7.1.43	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	84796 SINAPI	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4, FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	52,69	52,69
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	15,81	3,19
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	20,27	4,09
Composição	0003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0070000	11,99	0,08
Insuno	00011830 SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICAS E BALÃO PLÁSTICO	Material	UN	1,0000000	45,33	45,33
				MO sem LS =>	5,26	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	13,17	Valor com BDI =>	5,26
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	65,86

Insuno	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	1438 ORSE	Luva pvc rígido solável e com rosca, marrom, d = 25mm 3/4"	Material	un	1,0000000	1,64	1,64
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,41	Valor com BDI =>	0,00
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	2,05

7.1.45	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100119 SIURB	HV.09 - ABRIGO PARA CAVALETE ENTRADA, D=3/4" OU 1" EM ALVENARIA REVESTIDA	Edificações	UN	1,0000000	369,58	369,58
Insuno	10608 SIURB	CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 2	Material	m³	0,0650000	263,52	17,12
Insuno	10648 SIURB	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8	Material	m³	0,0620000	430,56	26,69
Insuno	11070 SIURB	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	Material	M	0,4666700	6,71	3,13
Insuno	10636 SIURB	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:6	Material	m³	0,0190000	363,87	6,91
Insuno	11066 SIURB	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	Material	M	0,3400000	1,75	0,59
Insuno	10543 SIURB	PEDRA BRITADA NÚMERO 2	Material	m³	0,0130000	71,67	0,93
Insuno	11046 SIURB	PINUS - PONTALETE DE 3" X 3" - BRUTO	Material	M	1,5200000	4,57	7,40
Insuno	11021 SIURB	COMPENSADO RESINADO 12MM COLA BRANCA - CHAPA DE 2,20 X 1,10 M	Material	m²	0,1800000	17,27	3,10
Insuno	11520 SIURB	AÇO CA-60B - MÉDIA BÍTOLAS	Material	Kg	3,5200000	6,90	24,28
Insuno	12580 SIURB	TUOLO MAÇICO DE BARRO COMUM	Material	Un	82,0000000	0,35	28,70
Insuno	17740 SIURB	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Material	Kg	0,0700000	11,39	0,79
Insuno	17515 SIURB	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Material	Kg	0,1400000	11,38	1,59
Insuno	2013 SIURB	CARPINTEIRO (SGSP)	Mão de Obra	H	1,2700000	20,01	25,41
Insuno	2020 SIURB	PEDREIRO (SGSP)	Mão de Obra	H	4,9100000	20,17	99,03
Insuno	2099 SIURB	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	5,5000000	16,28	89,54
Insuno	2016 SIURB	AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	Mão de Obra	H	0,3300000	16,83	5,55
Insuno	2014 SIURB	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	Mão de Obra	H	1,2700000	17,10	21,71
Insuno	2015 SIURB	FERREIRO (SGSP)	Mão de Obra	H	0,3300000	21,55	7,11
				MO sem LS =>	248,35	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	92,39	Valor com BDI =>	248,35
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	461,97

7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.2.1		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					4.867,20
Composição	081602 AGETOP	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DIAM. 50 X 40 MM	S	Un	1,0000000	5,50	5,50
Insuno	H345 AGETOP	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA 50 X 40 mm - (ESGOTO)	Material	un	1,0000000	1,93	1,93
Insuno	0008 AGETOP	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1400000	9,64	1,34
Insuno	0011 AGETOP	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,1400000	15,97	2,23
				MO sem LS =>	3,57	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,37	Valor com BDI =>	3,57
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	6,87

7.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1695 ORSE	Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 150 x 50mm, ref. n°25, acabamento branco, marca Akros ou similar	Caixas de Inspeção	un	1,0000000	53,00	53,00
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	2,55	1,27
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,5000000	2,50	1,25
Composição	0002636 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra	H	0,5000000	15,08	7,54
Insuno	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,5000000	9,84	4,92
Insuno	00011712 SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NRR 4404)	Material	UN	1,0000000	38,02	38,02
				MO sem LS =>	12,46	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	13,25	Valor com BDI =>	12,46
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	66,25
							297,50

7.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HID-GOR-030 SETOP	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CGS), CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, CAPACIDADE DE 31L, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBÁ)		UN	1,0000000	50,24	50,24
Composição	TER-ESC-035 SETOP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H => 1,50 M		m³	0,0961893	46,90	4,45



Minha Empresa
CNPJ:

Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	15,81	0,63
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	20,27	0,81
Material	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,43	1,43
Material	00003518 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO	Material	UN	1,0000000	2,73	2,73
Material	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE "400" G)	Material	UN	0,0200000	25,65	0,51
				MO sem LS =>	1,04	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,52	Valor com BDI =>	1,04
				Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	1,04
7.2.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89726 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,16	6,16
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	15,81	1,58
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	20,27	2,02
Material	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0099000	70,07	0,69
Material	00003516 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO	Material	UN	1,0000000	0,92	0,92
Material	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0210000	1,93	0,04
Material	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	60,85	0,91
				MO sem LS =>	2,60	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,54	Valor com BDI =>	2,60
				Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	7,70
7.2.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,43	8,43
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	15,81	1,58
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	20,27	2,02
Material	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0099000	70,07	0,69
Material	00003517 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO	Material	UN	1,0000000	3,19	3,19
Material	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0210000	1,93	0,04
Material	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	60,85	0,91
				MO sem LS =>	2,60	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,10	Valor com BDI =>	2,60
				Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	10,53
7.2.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89501 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,58	5,58
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	15,81	0,63
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	20,27	0,81
Material	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,43	1,43
Material	00003526 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO	Material	UN	1,0000000	2,20	2,20
Material	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE "400" G)	Material	UN	0,0200000	25,65	0,51
				MO sem LS =>	1,04	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,39	Valor com BDI =>	1,04
				Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	6,97
7.2.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081970 AGETOP	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 50 X 50 MM	8	Un	1,0000000	14,82	14,82
Material	0008 AGETOP	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2900000	9,64	2,79
Material	H387 AGETOP	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 50 X 50 mm (ESGOTO)	Material	un	1,0000000	7,40	7,40
Material	0011 AGETOP	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,2900000	15,97	4,63
				MO sem LS =>	7,42	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,70	Valor com BDI =>	7,42
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	18,52
7.2.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081974 AGETOP	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 100 X 75 MM	8	Un	1,0000000	31,35	31,35
Material	0008 AGETOP	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,4600000	9,64	4,43
Material	H383 AGETOP	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 100 X 75 mm (ESGOTO)	Material	un	1,0000000	19,58	19,58
Material	0011 AGETOP	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,4600000	15,97	7,34
				MO sem LS =>	11,77	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	7,83	Valor com BDI =>	11,77
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	39,18
7.2.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89834 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	32,05	32,05
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	15,81	2,52
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	20,27	3,24
Material	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,54	5,08
Material	00003670 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL	Material	UN	1,0000000	18,86	18,86
Material	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE "400" G)	Material	UN	0,0200000	25,65	2,35

MO sem LS => 4,16 LS => 0,00 MO com LS => 4,16
Valor do BDI => 8,01 Quant. => 2,00000000 Preço Total => 40,06
80,12

7.2.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89778 SINAPI	LULA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	15,36	15,36
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,17000000	15,81	2,68
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,17000000	20,27	3,44
Material	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,00000000	2,54	2,54
Material	00003899 SINAPI	LULA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,00000000	5,53	5,53
Material	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400° G)	Material	UN	0,04600000	25,65	1,17
				MO sem LS =>	4,42	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,84	MO com LS =>	4,42
				Quant. =>	9,00000000	Valor com BDI =>	19,20
						Preço Total =>	172,80

7.2.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89753 SINAPI	LULA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	7,34	7,34
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,06000000	15,81	1,26
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,06000000	20,27	1,62
Material	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,00000000	1,43	1,43
Material	00003875 SINAPI	LULA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,00000000	2,52	2,52
Material	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400° G)	Material	UN	0,02000000	25,65	0,51
				MO sem LS =>	2,08	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,83	MO com LS =>	2,08
				Quant. =>	12,00000000	Valor com BDI =>	9,17
						Preço Total =>	110,04

7.2.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89817 SINAPI	LULA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	9,70	9,70
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,06000000	15,81	0,94
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,06000000	20,27	1,21
Material	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,00000000	2,02	2,02
Material	00003898 SINAPI	LULA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,00000000	4,77	4,77
Material	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400° G)	Material	UN	0,03000000	25,65	0,76
				MO sem LS =>	1,55	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,42	MO com LS =>	1,55
				Quant. =>	1,00000000	Valor com BDI =>	12,12
						Preço Total =>	12,12

7.2.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HID-RAL-010 SETOP	RALO SECO PVC CÔNICO 100 X 40 MM COM GRELHA QUADRADA		UN	1,00000000	22,68	22,68
Composição	MAO-AJD- SETOP	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	0,50000000	14,16	7,08
Composição	MAO-OF- SETOP	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	0,50000000	18,72	9,36
Material	MATED- SETOP	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	Material	L	0,00300000	26,00	0,07
Material	MATED- SETOP	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	Material	Kg	0,01000000	37,95	0,37
Material	MATED- SETOP	Ralo seco de PVC conico com grelha de PVC branco (formato de seção transversal: QUADRADA / altura: 50,00 mm / diâmetro de entrada: 40, 00 mm / lados do quadrado: 100,00 mm)	Material	U	1,00000000	5,80	5,80
				MO sem LS =>	13,19	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5,67	MO com LS =>	13,19
				Quant. =>	6,00000000	Valor com BDI =>	28,35
						Preço Total =>	170,10

7.2.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	082103 AGETOP	REDUÇÃO EXCÊNTRICA 100 X 50 MM	8	UN	1,00000000	16,43	16,43
Material	H386 AGETOP	REDUÇÃO EXCÊNTRICA DIÂMETRO 100 X 50 mm - (ESGOTO)	Material	un	1,00000000	6,20	6,20
Material	0008 AGETOP	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,40000000	9,64	3,85
Material	0011 AGETOP	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,40000000	15,97	6,38
				MO sem LS =>	10,23	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,10	MO com LS =>	10,23
				Quant. =>	1,00000000	Valor com BDI =>	20,53
						Preço Total =>	20,53

7.2.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94894 SINAPI	TE, PVC, SOLDAVEL DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FRACAMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	21,96	21,96
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,22700000	15,81	3,58
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,22700000	20,27	4,60
Material	00020080 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,10700000	22,24	2,37
Material	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,03400000	1,93	0,06
Material	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,02700000	60,85	1,64
Material	00007142 SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5688)	Material	UN	1,00000000	9,71	9,71
				MO sem LS =>	5,91	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5,49	MO com LS =>	5,91
				Quant. =>	4,00000000	Valor com BDI =>	27,45
						Preço Total =>	109,80

7.2.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89713 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,00000000	36,49	36,49



Minha Empresa
CNPJ

Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5600000	15,81	8,85
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5600000	20,27	11,35
Composição	00000122 SINAPI	CMPI FMEINTARER		UN	0,0747000	70,07	1,73
Insuno	00038383 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,1870000	1,93	0,36
Insuno	00020083 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0385000	60,85	2,34
Insuno	00009837 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	M	1,0500000	11,30	11,86
				MO sem LS =>	14,60	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	9,12	Valor com BDI =>	14,60
				Quant. =>	1,0300000	Preço Total =>	45,61
							48,97

7.2.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	23,90	23,90
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	15,81	6,00
Composição	88267 SINAPI	CMPI FMEINTARER	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	20,27	7,70
Composição	00000122 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS		UN	0,0108000	70,07	0,76
Insuno	00038383 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,1270000	1,93	0,24
Insuno	00020083 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0163000	60,85	0,99
Insuno	00009837 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	M	1,0500000	7,63	6,22
				MO sem LS =>	9,90	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5,97	Valor com BDI =>	9,90
				Quant. =>	10,8700000	Preço Total =>	29,87
							324,68

7.2.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	46,68	46,68
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7400000	15,81	11,69
Composição	88267 SINAPI	CMPI FMEINTARER	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7400000	20,27	14,99
Composição	00000122 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS		UN	0,0363000	70,07	2,54
Insuno	00038383 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,2470000	1,93	0,47
Insuno	00020083 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0593000	60,85	3,60
Insuno	00009836 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	M	1,0500000	12,76	13,39
				MO sem LS =>	19,28	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	11,67	Valor com BDI =>	19,28
				Quant. =>	30,7700000	Preço Total =>	58,35
							1.795,42

7.2.25	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	15,84	15,84
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	15,81	4,74
Composição	88267 SINAPI	CMPI FMEINTARER	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	20,27	6,08
Composição	00000122 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS		UN	0,1000000	70,07	0,19
Insuno	00038383 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	M	1,0500000	4,60	4,83
Insuno	00009835 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material				
				MO sem LS =>	7,82	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,96	Valor com BDI =>	7,82
				Quant. =>	11,3800000	Preço Total =>	19,80
							224,92

7.2.26	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89849 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITARIO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	50,73	50,73
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	15,81	5,84
Composição	88267 SINAPI	CMPI FMEINTARER	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	20,27	7,49
Composição	00000122 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS		UN	0,0172000	70,07	1,20
Insuno	00038383 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,1230000	1,93	0,23
Insuno	00020083 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0262000	60,85	1,71
Insuno	00020065 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	M	1,0500000	32,63	34,26
				MO sem LS =>	9,63	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	12,68	Valor com BDI =>	9,63
				Quant. =>	7,3500000	Preço Total =>	63,41
							466,06

7.2.27	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100416 EMBASA	FORNEC. E ASSENT. DE TAMPAO ARTICULADO EM Fc/Fo P/ CAIXA DE INSPECAO SANITARIA (57,4 X 49,9cm) SIMILAR T-33	1004	un	1,0000000	75,88	75,88
Composição	501019 EMBASA	ARGAMASSA (CIMENTO/AREIA GROSSA) TR. 1:3	5010	m3	0,0032000	349,01	1,11
Composição	8010000091 EMBASA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,6000000	18,14	10,88
Composição	8010000097 EMBASA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6000000	10,81	6,48
Insuno	D320000160 EMBASA	TAMPAO PIX/INSPECAO T-33 ART (57,4x49,9CM)	Material	UN	1,0000000	57,41	57,41
				MO sem LS =>	17,63	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	18,97	Valor com BDI =>	17,63
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	94,85
							284,55

7.3	INSTALAÇÕES PLUVIAIS						6.079,51
7.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89508 SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMIHAMENTO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	17,43	17,43
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1650000	15,81	2,60
Composição	88267 SINAPI	CMPI FMEINTARER	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1650000	20,27	3,34
Composição	00038383 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS		UN	0,0370000	1,93	0,07
Insuno	00020067 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	M	1,0400000	1,99	11,42
				MO sem LS =>		LS =>	
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
				Quant. =>		Preço Total =>	

MO sem LS => 4,29 LS => 0,00 MO com LS => 4,29
Valor do BDI => 4,35 Quant. => 0,93000000 Preço Total => 21,78
20,25

7.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89578 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,00000000	21,76	21,76
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPI FMENTARER	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07000000	15,81	1,10
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPI FMENTARER	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07000000	20,27	1,41
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,00340000	70,07	0,23
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,01300000	1,93	0,02
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,00530000	60,85	0,32
Insumo	00009839 SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREFABR (NBR 5688)	Material	M	1,04000000	17,97	18,68
				MO sem LS =>	1,81	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5,44	Valor com BDI =>	1,81
				Quant. =>	30,03000000	Preço Total =>	27,20
							816,81

					Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	573,76
7.3.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89599 SINAPI	LUA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,96	14,96	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	15,81	0,63	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	20,27	0,81	
Insuno	00000298 SINAPI	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO	Material	UN	1,0000000	2,32	2,32	
Insuno	00020169 SINAPI	LUA SIMPLES, PVC, SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS	Material	UN	1,0000000	10,44	10,44	
Insuno	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400° G)	Material	UN	0,0300000	25,65	0,76	
		MO sem LS =>		1,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,04
		Valor do BDI =>		3,74			Valor com BDI =>	18,70
				Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>		187,00
7.3.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89669 SINAPI	LUA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	18,88	18,88	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	15,81	1,10	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	20,27	1,41	
Insuno	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,54	2,54	
Insuno	00020170 SINAPI	LUA SIMPLES, PVC, SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS	Material	UN	1,0000000	12,66	12,66	
Insuno	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400° G)	Material	UN	0,0460000	25,65	1,17	
		MO sem LS =>		1,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,81
		Valor do BDI =>		4,72			Valor com BDI =>	23,60
				Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>		236,00
7.3.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89710 SINAPI	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,49	11,49	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	15,81	1,10	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	20,27	1,41	
Insuno	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0049000	70,07	0,34	
Insuno	00033383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0170000	1,93	0,03	
Insuno	00011739 SINAPI	RALO SECO PVC CONICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA	Material	UN	1,0000000	8,16	8,16	
Insuno	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	60,85	0,45	
		MO sem LS =>		1,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,81
		Valor do BDI =>		2,87			Valor com BDI =>	14,36
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>		28,72
7.4		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						6,712,65
7.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95470 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUI CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	181,18	181,18	
Composição Auxiliar	95469 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	174,80	174,80	
Insuno	00006142 SINAPI	CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TIPO, CANOPI E F.F.SPI INF	Material	UN	1,0000000	6,58	6,58	
		MO sem LS =>		11,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,06
		Valor do BDI =>		45,29			Valor com BDI =>	226,47
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>		452,94
7.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95472 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUI CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	709,82	709,82	
Composição Auxiliar	95471 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	703,24	703,24	
Insuno	00006142 SINAPI	CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TIPO, CANOPI E F.F.SPI INF	Material	UN	1,0000000	6,58	6,58	
		MO sem LS =>		23,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,17
		Valor do BDI =>		177,45			Valor com BDI =>	887,27
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>		1.774,54
7.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100849 SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	30,20	30,20	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1536000	20,27	3,11	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0484000	15,27	0,73	
Insuno	00000377 SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	1,0000000	26,36	26,36	
		MO sem LS =>		2,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,82
		Valor do BDI =>		7,55			Valor com BDI =>	37,75
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>		151,00
7.4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	99635 SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2019	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	231,43	231,43	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7890000	15,81	12,47	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7890000	20,27	15,99	
Insuno	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0190000	11,89	0,22	
Insuno	00010228 SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2" ACABAMENTO METÁLICO CROMADO	Material	UN	1,0000000	202,75	202,75	
		MO sem LS =>		20,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,56
		Valor do BDI =>		57,85			Valor com BDI =>	262,38
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>		1.157,12
7.4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	



Minha Empresa
CNPJ

Composição	86274 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	407,37	407,37
Composição	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8226000	20,27	16,67
Composição	86316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3448000	15,27	5,26
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 0,8	Material	UN	4,0000000	8,82	35,28
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0390000	47,96	1,87
Insumo	00010423 SINAPI	TANQUE LOUCA BRANCA SUSPENSO 20" L	Material	UN	1,0000000	348,29	348,29

MO sem LS => 15,99 LS => 0,00 MO com LS => 15,99
Valor do BDI => 101,84 Quant. => 1,0000000 Preço Total => 509,21

7.4.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86901 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	113,89	113,89
Composição	86274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8458000	17,26	14,59
Composição	86316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2865000	15,27	4,06
Insumo	00020269 SINAPI	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA SEM LADRAO 10 X 14 CM	Material	UN	1,0000000	82,50	82,50
Insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5271000	24,18	12,74

MO sem LS => 12,68 LS => 0,00 MO com LS => 12,68
Valor do BDI => 28,47 Quant. => 2,0000000 Preço Total => 284,72

7.4.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7350 ORSE	Lavatório louça de canto (Deca-ly, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	367,31	367,31
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,7500000	2,56	4,46
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1,7500000	2,50	4,37
Insumo	982 ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref. sp-7 ou similar) Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref. sp-7 ou similar)	Material	cj	1,0000000	3,94	3,94
Insumo	2384 ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	Material	un	1,0000000	38,77	38,77
Insumo	6969 ORSE	Lavatório louça, de canto, linha try, ref. 10117, DECA ou similar	Material	un	1,0000000	120,55	120,55
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra	H	1,7500000	15,06	26,39
Insumo	00006111 SINAPI	SERVEANTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,7500000	9,84	17,22
Insumo	00006136 SINAPI	SIFÃO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO 1 X 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	123,33	123,33
Insumo	00011683 SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 3/8 CM	Material	UN	1,0000000	28,28	28,28

MO sem LS => 43,61 LS => 0,00 MO com LS => 43,61
Valor do BDI => 91,82 Quant. => 2,0000000 Preço Total => 459,13

7.4.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86915 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	78,13	78,13
Composição	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0960000	20,27	1,94
Composição	86316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0333000	15,27	0,46
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,23	0,06
Insumo	00036791 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA (REF 1195)	Material	UN	1,0000000	75,67	75,67

MO sem LS => 1,76 LS => 0,00 MO com LS => 1,76
Valor do BDI => 19,53 Quant. => 4,0000000 Preço Total => 97,66

7.4.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86879 SINAPI	VALVULA EM PLASTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,90	5,90
Composição	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1232000	20,27	2,49
Composição	86316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0388000	15,27	0,59
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	3,23	0,10
Insumo	00006153 SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	1,0000000	2,72	2,72

MO sem LS => 2,26 LS => 0,00 MO com LS => 2,26
Valor do BDI => 1,47 Quant. => 4,0000000 Preço Total => 29,48

7.4.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,77	9,77
Composição	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0845000	20,27	1,71
Composição	86316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0266000	15,27	0,40
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	3,23	0,10
Insumo	00006148 SINAPI	SIFÃO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUMA LAVATORIO, 1 X 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	7,56	7,56

MO sem LS => 1,55 LS => 0,00 MO com LS => 1,55
Valor do BDI => 2,44 Quant. => 3,0000000 Preço Total => 12,21

7.4.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86910 SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	87,64	87,64
Composição	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1164000	20,27	2,35
Composição	86316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0367000	15,27	0,56
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,23	0,06
Insumo	00011773 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM ARRABADOR 1/2" OU 3/4" (REF 1198)	Material	UN	1,0000000	84,67	84,67

MO sem LS => 2,13 LS => 0,00 MO com LS => 2,13
Valor do BDI => 21,91 Quant. => 3,0000000 Preço Total => 109,55



Minha Empresa
CNPJ

Composição	8732 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0.0088000	401,33	3,53
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.8200000	20,89	12,82
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3100000	15,27	4,73
Insunio	00000650 SINAPI	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6116)	Material	UN	13.5000000	2,00	27,00
Insunio	00037395 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	0.0050000	33,84	0,16
Insunio	00034557 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM. (C X L) 50 X 7,5 CM	Material	M	0.4200000	3,99	1,67
				MO sem LS =>	12,99	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	12,47	MO com LS =>	12,99
				Quant. =>	113,4100000	Valor com BDI =>	62,38
						Preço Total =>	7.074,51

8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93183 SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1.0000000	49,73	49,73
Composição	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_08/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0.2170000	131,73	28,58
Composição	92793 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0.7900000	10,64	8,40
Composição	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (CEMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0.0240000	334,83	8,03
Composição	87254 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0.0010000	302,58	0,72
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0680000	20,89	1,40
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0940000	15,27	1,43
Insunio	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE EM FOLHA FM II SIONIANA FM AQUILA	Material	L	0.0070000	5,62	0,03
Insunio	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4.2 A 12.5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6.0000000	0,19	1,14
				MO sem LS =>	7,01	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	12,43	MO com LS =>	7,01
				Quant. =>	21,7500000	Valor com BDI =>	62,16
						Preço Total =>	1.351,98

8.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96358 SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1.0000000	62,33	62,33
Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5449000	15,79	8,60
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1382000	15,27	2,07
Insunio	00039432 SINAPI	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTO DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	0.7407000	1,70	1,25
Insunio	00039431 SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 60 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2.5027000	0,13	0,32
Insunio	00039434 SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ANTES DE ACRIAL)	Equipamento	KG	1.0327000	2,28	2,35
Insunio	00037586 SINAPI	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIÂMETRO ARRUELA = 23" MM E COMP. HASTE = 77" MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	0.0243000	39,35	0,95
Insunio	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0.8076000	0,12	0,09
Insunio	00039422 SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	1.9910000	8,08	16,08
Insunio	00039419 SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	0.7604000	7,12	5,41
Insunio	00039435 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABEÇA TROMBETA E PONTA ACRIAL (HA/TA) COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20.0077000	0,05	1,00
Insunio	00039413 SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), CORRANCA F = 17,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	2.1060000	11,50	24,21
				MO sem LS =>	7,44	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	15,58	MO com LS =>	7,44
				Quant. =>	80,1600000	Valor com BDI =>	77,91
						Preço Total =>	6.245,28

9		IMPERMEABILIZAÇÕES					10.867,74
9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98562 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE; E 3" FM AF_08/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1.0000000	31,71	31,71
Composição	87298 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0.0250000	443,61	11,09
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.7300000	20,89	15,10
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1480000	15,27	2,25
Insunio	00000123 SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGU NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	0.5690000	5,85	3,27
				MO sem LS =>	13,82	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	7,92	MO com LS =>	13,82
				Quant. =>	250,9600000	Valor com BDI =>	39,63
						Preço Total =>	9.945,54

9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98546 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM AF_08/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1.0000000	73,78	73,78
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1920000	18,15	3,48
Composição	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.9480000	20,89	19,81
Insunio	00004226 SINAPI	GÁS DE COZINHA - GLP	Material	KG	0.2600000	5,58	1,45
Insunio	00004014 SINAPI	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIÉSTER 3 MM, TIPO III, CLASSE A	Material	m²	1.1250000	36,21	40,73
Insunio	00000511 SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO FM II (HA/TA) FM FM II (HA/TA) FM FM II (HA/TA)	Material	L	0.6150000	13,85	8,51
				MO sem LS =>	16,96	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	13,44	MO com LS =>	16,96
				Quant. =>	10.0000000	Valor com BDI =>	92,20
						Preço Total =>	932,20

10		ESTRUTURA METÁLICA					66.080,00
10.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



Minha Empresa
CNPJ

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
100000 SINAPI		ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	15,11	15,11
Composição Auxiliar	93287 SINAPI	GUINCHASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0015000	327,85	0,49
Composição Auxiliar	93288 SINAPI	GUINCHASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0014000	97,77	0,13
Composição Auxiliar	100716 SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO	PINT - PINTURAS	m²	0.0227000	21,93	0,49
Composição Auxiliar	100719 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO)	PINT - PINTURAS	m²	0.0227000	7,08	0,15
Composição Auxiliar	88240 SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0013000	12,61	0,01
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0050000	15,79	0,07
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0283000	21,17	0,59
Insumo	00001333 SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KGM2	Material	KG	0.0550000	10,06	0,55
Insumo	00010997 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0.0017000	17,52	0,02
Insumo	00041598 SINAPI	PERFIL "H" DE AÇO LAMINADO, "HP" 310 X 79,0	Material	KG	1.0000000	12,60	12,60

MO sem LS => 0,57 LS => 0,00 MO com LS => 0,57
Valor do BDI => 3,77 Valor com BDI => 18,88
Quant. => 3.500,0000000 Preço Total => 66.080,00

11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
11.1		COBERTURA	COBE - COBERTURA	M	1.0000000	76,95	76,95
Composição	94228 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0132000	17,16	0,22
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE CÔLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0183000	16,47	0,30
Composição	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE CÔLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0183000	16,47	0,30
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3710000	15,27	5,66
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2770000	21,89	6,06
Insumo	00040783 SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	Material	M	1.0500000	51,82	54,41
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0.0130000	17,54	0,22
Insumo	00005104 SINAPI	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025)	Material	KG	0.0024000	60,02	0,14
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0.0810000	28,07	2,27
Insumo	00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0.0900000	85,28	7,67

MO sem LS => 8,65 LS => 0,00 MO com LS => 8,65
Valor do BDI => 19,23 Valor com BDI => 96,18
Quant. => 54,800000000 Preço Total => 5.270,66

11.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
11.2		COBERTURA	COBE - COBERTURA	m²	1.0000000	221,71	221,71
Composição	94216 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOCÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO, AF_07/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0012000	16,47	0,01
Composição	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE CÔLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0012000	16,47	0,01
Composição	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE CÔLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0009000	17,16	0,01
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0620000	15,27	0,94
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0560000	21,89	1,22
Insumo	00011029 SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELA DE FIXAÇÃO	Material	CJ	4.1500000	1,56	7,71
Insumo	00040740 SINAPI	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOCÚSTICO EM ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KGM3, COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ACABAMENTO NATURAL (NÃO INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO)	Material	m²	1.1460000	184,84	211,82

MO sem LS => 1,55 LS => 0,00 MO com LS => 1,55
Valor do BDI => 55,42 Valor com BDI => 277,13
Quant. => 270,000000000 Preço Total => 74.825,10

11.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
11.3		CUMEIRA PARA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5 MM	16	m	1.0000000	41,03	41,03
Composição	160964 AGETOP	CUMEIRA PARA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5MM	Material	m	1.0500000	36,11	38,99
Insumo	2534 AGETOP	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0.0800000	9,64	0,77
Insumo	0008 AGETOP	OFICIAL "B"	Mão de Obra	h	0.0800000	15,97	1,27

MO sem LS => 2,04 LS => 0,00 MO com LS => 2,04
Valor do BDI => 10,25 Valor com BDI => 51,28
Quant. => 10,800000000 Preço Total => 543,58

11.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
11.4		RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSIVE IÇAMENTO, AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1.0000000	50,90	50,90
Composição	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE CÔLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0132000	17,16	0,22
Composição	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE CÔLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0183000	16,47	0,30
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2390000	15,27	3,64
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1450000	21,89	3,17
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0.0080000	17,54	0,14
Insumo	00005104 SINAPI	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025)	Material	KG	0.0016000	60,02	0,09
Insumo	00001113 SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	Material	M	1.0500000	30,85	32,39
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0.2110000	28,07	5,92
Insumo	00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0.0590000	85,28	5,03

MO sem LS => 5,14 LS => 0,00 MO com LS => 5,14

Valor do BDI => 12,72

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
11.5	94228 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	76,95	76,95
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	17,16	0,22
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	16,47	0,30
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3710000	15,27	5,66
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2770000	21,89	6,06
Insumo	00040783 SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	Material	M	1,0500000	51,82	54,41
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0130000	17,54	0,22
Insumo	00005104 SINAPI	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0024000	60,02	0,14
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS PAVIMENTAS	Material	310ML	0,0810000	28,07	2,27
Insumo	00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0900000	85,28	7,67

MO sem LS => 8,65
Valor do BDI => 19,23

Quant. => 30,8000000
Preço Total => 2.962,34

12		PORTAS E JANELAS					36.710,11
12.1		PORTAS					29.733,73
12.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	112226 SBC	PORTA ALUMÍNIO 4 FOLHAS DE CORRER ANODIZADO NATURAL	112	m²	1,0000000	417,65	417,65
Composição Auxiliar	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9190000	16,75	32,14
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9190000	20,59	39,51
Insumo	000100 SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0060000	102,80	0,61
Insumo	000050 SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	2,4000000	0,48	1,15
Insumo	003746 SBC	PORTA ALUMÍNIO BRONZE C28 CORRER 4 FOLHAS+VIDRO	Material	m²	1,0000000	344,24	344,24

MO sem LS => 50,95
Valor do BDI => 104,41

Quant. => 6,7200000
Preço Total => 3.508,24

12.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180505 AGETOP CIVIL	PORTA ABRIR/VENEZIANA (2) FOLHAS PF-5 CFERRAGENS	18	m²	1,0000000	573,77	573,77
Insumo	0104 AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0143000	111,66	1,59
Insumo	1264 AGETOP CIVIL	DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7")	Material	un	0,0995000	13,82	0,82
Insumo	1334 AGETOP CIVIL	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8" - 10"	Material	un	0,1819000	5,77	1,04
Insumo	2246 AGETOP CIVIL	ELETRODO 2,5 OK	Material	Kg	0,0878000	16,71	1,48
Insumo	2372 AGETOP CIVIL	CHAPA PERFILADA No. 18	Material	Kg	25,3405000	11,20	283,81
Insumo	1215 AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	5,0000000	0,46	2,30
Insumo	1265 AGETOP CIVIL	DOBRADIÇA FERRO POLIDO 3 1/2 x 3" C/PARAF.	Material	un	1,4286000	16,66	23,60
Insumo	2930 AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	Material	un	1,0000000	153,48	153,48
Insumo	2814 AGETOP CIVIL	FECHO QUEBRA UNHA LA FONTE 400/20 / RODRIGUES 6010	Material	un	0,4762000	95,34	45,40
Insumo	2417 AGETOP CIVIL	MASSA PLÁSTICA	Material	Kg	0,2381000	11,10	2,64
Insumo	1377 AGETOP CIVIL	FECHADURA TIPO ALAVANCA 6236 E LAFONTE #8766 E-17 IMAB	Material	un	0,2381000	101,63	24,24
Insumo	1672 AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO (NÚMERO 100)	Material	un	0,2976000	1,24	0,36
Insumo	0004 AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,3187000	15,97	21,05
Insumo	0005 AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,2223000	9,64	11,78

MO sem LS => 32,83
Valor do BDI => 143,44

Quant. => 5,0400000
Preço Total => 3.614,73

12.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	112051 SBC	PORTA 1 FOLHA ABRIR-ALUMÍNIO/VENEZIANA	112	m²	1,0000000	321,62	321,62
Composição Auxiliar	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6240000	16,75	60,70
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6240000	20,59	74,61
Insumo	000100 SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0040000	102,80	0,41
Insumo	000050 SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	4,8000000	0,48	2,30
Insumo	029918 SBC	PORTA COM 1 FOLHA VENEZIANA ALUMÍNIO NATURAL	Material	m²	1,0000000	183,60	183,60

MO sem LS => 96,24
Valor do BDI => 80,40

Quant. => 11,2800000
Preço Total => 4.534,78

12.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	112226 SBC	PORTA ALUMÍNIO 4 FOLHAS DE CORRER ANODIZADO NATURAL	112	m²	1,0000000	417,65	417,65
Composição Auxiliar	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9190000	16,75	32,14
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9190000	20,59	39,51
Insumo	000100 SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0060000	102,80	0,61
Insumo	000050 SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	2,4000000	0,48	1,15
Insumo	003746 SBC	PORTA ALUMÍNIO BRONZE C28 CORRER 4 FOLHAS+VIDRO	Material	m²	1,0000000	344,24	344,24

MO sem LS => 50,95
Valor do BDI => 104,41

Quant. => 12,0540000
Preço Total => 8.292,91

12.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Minha Empresa
CNPJ

Composição	90845 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCAL (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.029,18	1.029,18
Composição Auxiliar	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	349,50	349,50
Composição Auxiliar	90824 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCAL (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUIDO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	455,39	455,39
Composição Auxiliar	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUIDO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	132,69	132,69
Composição Auxiliar	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10,0000000	9,16	91,60

MO sem LS => 173,17 LS => 0,00 MO com LS => 173,17
Valor do BDI => 257,29 Valor com BDI => 1.266,47
Quant. => 6,0000000 Preço Total => 7.718,82

12.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90845 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCAL (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.083,80	1.083,80
Composição	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	349,50	349,50
Composição	90825 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUIDO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	508,18	508,18
Composição	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUIDO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	132,69	132,69
Composição	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10,0000000	9,16	93,43

MO sem LS => 177,14 LS => 0,00 MO com LS => 177,14
Valor do BDI => 270,95 Valor com BDI => 1.354,75
Quant. => 3,0000000 Preço Total => 4.064,25

12.2	JANELAS						6.976,38
12.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVO ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	466,65	466,65
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	20,69	35,31
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	15,27	13,02
Composição	00034381 SINAPI	JANELA MAXIM-AR EM ALUMÍNIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/QUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 32 * MM	Material	UN	2,0833000	188,53	392,76
Composição	0004377 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,10	2,44
Composição	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 260 G	Material	UN	1,2467000	18,55	23,12

MO sem LS => 34,62 LS => 0,00 MO com LS => 34,62
Valor do BDI => 115,66 Valor com BDI => 583,31
Quant. => 11,9600000 Preço Total => 6.976,38

13	VIDROS E FECHAMENTOS						895,39
13.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74125002 SINAPI	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMÍNIO E CIMENTAÇÃO EM PLÁSTICO ARTIFICIAL, COM ANO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	373,08	373,08
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8000000	17,30	31,14
Composição	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8000000	19,23	34,61
Composição	00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	Material	L	0,1800000	11,88	2,13
Composição	00001360 SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NAVAL (COM COLA FENOLICA), E = 6 MM, DE 1,60 X 2,20 M	Material	m²	1,0500000	27,79	29,17
Composição	00000587 SINAPI	CANTONEIRA ALUMÍNIO ABAS DESIGUAIS 1" X 3/4" E = 1/8"	Material	KG	1,5400000	31,56	48,60
Composição	00011186 SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,0000000	227,43	227,43

MO sem LS => 46,51 LS => 0,00 MO com LS => 46,51
Valor do BDI => 93,27 Valor com BDI => 466,35
Quant. => 1,9200000 Preço Total => 895,39

14	REVESTIMENTOS DE PAREDE						67.414,68
14.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87892 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACÍRICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR DE BICO HORIZONTAL DE 300 KG, AF_08/2019	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	5,94	5,94
Composição	87393 SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE BICO HORIZONTAL DE 300 KG, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0015000	2.595,14	3,89
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0730000	20,69	1,51
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0360000	15,27	0,54

MO sem LS => 1,53 LS => 0,00 MO com LS => 1,53
Valor do BDI => 1,48 Valor com BDI => 7,42
Quant. => 590,0700000 Preço Total => 4.378,31

14.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87790 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM, AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	80,53	80,53
Composição	87369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0581000	493,55	28,67
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3300000	20,69	27,51
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3300000	15,27	20,30
Composição	00037411 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,4 MM, MALHA 24 X 24 CM	Material	m²	0,1368000	29,22	4,00

MO sem LS => 40,04 LS => 0,00 MO com LS => 40,04
Valor do BDI => 20,13 Valor com BDI => 100,66

				Quant. <>	590,0700000	Preço Total <>	59.396,44
14.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1912 ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 15 x 15 cm, azulejo branco, tipo "A", aplicado com argamassa industrializada ac-l, rejuntado, exclusive emboço	Azulejos e Cerâmicas	m²	1,0000000	23,41	23,41
Composição Auxiliar	3406 ORSE	Argamassa industrializada AC-L, Voltagem ou similar	Argamassas	kg	4,5000000	0,42	1,89
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Providórios	h	0,3400000	2,55	0,86
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Providórios	h	0,4000000	2,45	0,98
Insumo	235 ORSE	Cerâmica tipo azulejo branco 15x15 cm, tipo "A"	Material	m²	1,0500000	9,06	9,51
Insumo	2540 ORSE	Rejunte colóido flexível para revestimentos cerâmicos	Material	kg	0,2600000	3,09	0,80
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,4000000	15,08	6,03
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3400000	9,84	3,34
				MO sem LS <>	9,64	LS <>	0,00
				Valor do BDI <>	5,85	Valor com BDI <>	9,64
				Quant. <>	89,7900000	Preço Total <>	2.627,25

14.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	18.11.022 CPOS	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 10x10 cm, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	18,11	m²	1,0000000	73,79	73,79
Insumo	CPOS	Pedreiro	Mão de Obra	h	0,6000000	17,66	10,59
Insumo	CPOS	Servente	Mão de Obra	h	0,4000000	14,53	5,81
Insumo	CPOS	Argamassa colante industrializada para assentamento, uso interno, tipo AC-L, conforme NBR 14741	Material	kg	4,4000000	0,50	2,20
Insumo	CPOS	Rejunte flexível cores diversas, para áreas interna e externa, pisos e paredes, adesivo, de 7 a 10 mm	Material	kg	0,6300000	3,88	2,44
Insumo	CPOS	Placa cerâmica esmaltada para parede ou fachada, de 10x10 cm, monocromática, diversas cores, ref. comercial Linha Arqueto Design da Portobello, Linha Revestimento 10x10 da Tecnogres ou equivalente	Material	m²	1,1000000	47,96	52,75
				MO sem LS >>	16,40	LS >>	0,00
				Valor do BDI >>	18,44	Valor com BDI >>	92,23
				Quant. >>	10,5800000	Preço Total >>	1.012,88

15	REVESTIMENTO DE PISO						38.270,28
15.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	84191 SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, (NÃO LIGADO, INSTALADO EM ATACADO PLASTICAS)	PISO - PISOS	m²	1,0000000	105,38	105,38
Composição	87373 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0200000	490,58	9,81
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	15,27	4,58
Composição	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	20,89	12,41
Insumo	00003671 SINAPI	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (A1 TUBA X 3 PROFUNDIDADE)	Material	M	1,0000000	1,01	1,01
Insumo	00004786 SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, Esp. "8" MM (INCLUSO EXECUÇÃO)	Material	m²	1,0000000	77,57	77,57
				MO sem LS >>	14,36	LS >>	0,00
				Valor do BDI >>	26,34	Valor com BDI >>	131,72
				Quant. >>	198,7400000	Preço Total >>	28.178,03

15.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87690 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CEMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM, AF_08/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	34,35	34,35
Composição	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0607000	402,80	24,44
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	20,69	7,24
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1750000	15,27	2,67
				MO sem LS >>	10,28	LS >>	0,00
				Valor do BDI >>	8,58	Valor com BDI >>	42,93
				Quant. >>	215,7200000	Preço Total >>	9.260,85

15.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	221120 AGETOP CIVIL	PISO DE BORRACHA COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) INCLUSO CONTRAPISO (1C1 3ARML) C/E<2CM E NATA DE CIMENTO AREIA MÉDIA	22	m²	1,0000000	208,00	208,00
Insumo	0104 AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0252000	111,66	2,81
Insumo	1215 AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	kg	13,1600000	0,46	6,05
Insumo	1243 AGETOP CIVIL	COLA FORMICA (1L = 0,83KG)	Material	l	0,1400000	24,83	3,47
Insumo	2796 AGETOP CIVIL	PISO DE BORRACHA COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL)	Material	m²	1,0500000	169,69	178,17
Insumo	0004 AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,4569000	15,97	7,29
Insumo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1700000	9,64	1,63
Insumo	0005 AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,8091000	9,64	5,87
Insumo	0025 AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	h	0,1700000	15,97	2,71
				MO sem LS >>	17,50	LS >>	0,00
				Valor do BDI >>	52,00	Valor com BDI >>	260,00
				Quant. >>	10,8900000	Preço Total >>	2.831,40

16	GRANITO						5.157,28
16.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	271808 AGETOP CIVIL	BANCADA DE GRANITO C/ESPELHO	27	m²	1,0000000	445,17	445,17
Insumo	0104 AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0104000	111,66	1,16
Insumo	1215 AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	kg	4,5400000	0,46	2,08
Insumo	1421 AGETOP CIVIL	GRANITO POLIDO P/BANCADA 2 CM	Material	m²	1,2000000	337,51	405,01
Insumo	0004 AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,5372000	15,97	24,54
Insumo	0005 AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,2844000	9,64	12,38
				MO sem LS >>	36,92	LS >>	0,00
				Valor do BDI >>	111,29	Valor com BDI >>	36,92
				Quant. >>	1,0000000	Preço Total >>	506,46



Minha Empresa
CNPJ

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	75406 SINAPI	PINTURA COM VERNIZ POLIURETANO, 2 DEMASOS	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	17,88	17,88
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	21,56	7,54
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	15,27	3,81
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,4000000	0,62	0,24
Insumo	00005318 SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0330000	10,40	0,34
Insumo	00010478 SINAPI	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO	Material	L	0,2200000	27,08	5,95
					MO sem LS => 7,82	LS => 0,00	MO com LS => 7,82
					Valor do BDI => 4,47	Valor com BDI =>	22,35
				Quant. =>	21,1300000	Preço Total =>	472,25
18.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87530 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALOCAS DE ARGAMASSA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	30,88	30,88
Composição Auxiliar	87369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0376000	493,55	18,55
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4700000	20,69	9,72
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	15,27	2,61
					MO sem LS => 13,05	LS => 0,00	MO com LS => 13,05
					Valor do BDI => 7,72	Valor com BDI =>	38,60
				Quant. =>	808,9400000	Preço Total =>	31.263,88
18.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100757 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMASOS). AF_01/2020_P	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	34,63	34,63
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0531000	21,56	22,70
Insumo	00005318 SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,1240000	10,40	1,28
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,4134000	25,78	10,65
					MO sem LS => 16,03	LS => 0,00	MO com LS => 16,03
					Valor do BDI => 8,65	Valor com BDI =>	43,28
				Quant. =>	616,0000000	Preço Total =>	26.660,48
19		SERVIÇOS COMPLEMENTARES FINAIS					2.539,64
19.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72840 SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	TXXM	1,0000000	0,55	0,55
Composição Auxiliar	5824 SINAPI	CAMINHÃO TÔCO, PBT, 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0045000	123,56	0,56
					MO sem LS => 0,05	LS => 0,00	MO com LS => 0,05
					Valor do BDI => 0,13	Valor com BDI =>	0,68
				Quant. =>	500,0000000	Preço Total =>	340,00
19.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2450 ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1,0000000	1,72	1,72
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	2,55	0,25
Insumo	1997 ORSE	Sabão em pó	Material	kg	0,0050000	7,55	0,03
Insumo	2414 ORSE	Vassoura plástica	Material	un	0,0500000	9,26	0,46
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	9,84	0,98
					MO sem LS => 0,98	LS => 0,00	MO com LS => 0,98
					Valor do BDI => 0,43	Valor com BDI =>	2,15
				Quant. =>	213,7000000	Preço Total =>	459,45
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00010848 SINAPI	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, 40" CM X 60" CM	Material	UN	1,0000000	598,01	598,01
					MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00
					Valor do BDI => 149,50	Valor com BDI =>	747,51
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	747,51
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA "Conselho Tutelar Estrutural"	Material	m²	1,0000000	198,34	198,34
					MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00
					Valor do BDI => 49,58	Valor com BDI =>	247,92
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	991,68
20		CALÇADAS E ESTACIONAMENTO					68.637,21
20.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92400 SINAPI	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	76,48	76,48
Composição Auxiliar	91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0069000	8,14	0,05
Composição Auxiliar	91283 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0037000	18,62	0,06
Composição Auxiliar	91278 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1665000	0,45	0,07
Composição Auxiliar	91285 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1696000	0,66	0,11
Composição	88260 SINAPI	CALÇATEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3467000	19,46	6,74
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3467000	15,27	5,29
Insumo	00040524 SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TJOLINHO/PAVER/OLANDES/PARALELEPÍPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	Material	m²	1,0031000	58,45	58,63



Minha Empresa
CNPJ:

Insumo	0000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0568000	77,13	4,38
Insumo	0000471 SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,0109000	106,33	1,15
				MO sem LS =>	8,33	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	19,12	MO com LS =>	8,33
						Valor com BDI =>	95,60
				Quant. =>	380,0000000	Preço Total =>	36.328,00

20.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94999 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO COMERCIAL, EXECUÇÃO EM C/MA ARMADO AF 07/2016	PISO - PISOS	m²	1,0000000	108,96	108,96
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2707000	20,50	5,54
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1799000	20,69	3,72
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4506000	15,27	6,88
Insumo	00034492 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO	Material	m³	0,1455000	262,69	38,22
Insumo	00003777 SINAPI	LONA PLÁSTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	Material	m²	1,1280000	0,78	0,87
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - PRUITA	Material	M	0,2000000	2,00	0,40
Insumo	00006189 SINAPI	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU FOLHA FENTE DA REGIÃO - PRUITA	Material	M	0,1250000	21,72	2,71
Insumo	00007156 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-80, Q-196, (3,11 KGM2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,1224000	45,10	50,62
				MO sem LS =>	11,35	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	27,24	MO com LS =>	11,35
						Valor com BDI =>	136,20
				Quant. =>	170,0000000	Preço Total =>	23.154,00

20.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94275 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS.	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	42,59	42,59
Composição	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA) (MISTURA PREPARADA MANUAL AF 06/2016)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0010000	445,20	0,44
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	20,69	7,44
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	15,27	5,49
Insumo	0000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0070000	77,13	0,53
Insumo	00004059 SINAPI	MEIO-FIO DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12X15* CM (H X L X A)	Material	M	1,0050000	28,55	28,69
				MO sem LS =>	9,17	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	10,64	MO com LS =>	9,17
						Valor com BDI =>	53,23
				Quant. =>	104,0000000	Preço Total =>	5.535,92

20.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	84665 SINAPI	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	20,35	20,35
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	21,56	10,78
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	15,27	5,03
Insumo	00007343 SINAPI	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL, VARIAS (NBR 11967)	Material	L	0,3500000	12,99	4,54
				MO sem LS =>	10,90	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5,08	MO com LS =>	10,90
						Valor com BDI =>	25,43
				Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	381,45

20.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	073058 SBC	BOCA BASCULANTE EM FERRO ESMALTADO PARA LIXEIRA	73	UN	1,0000000	282,33	282,33
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8790000	20,69	18,18
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2090000	15,27	18,46
Insumo	000100 SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0040000	102,80	0,41
Insumo	050276 SBC	BOCA BASCULANTE DE LIXO EM AÇO INOX 30L	Material	UN	1,0000000	242,40	242,40
Insumo	000050 SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	6,0000000	0,48	2,88
				MO sem LS =>	25,50	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	70,58	MO com LS =>	25,50
						Valor com BDI =>	352,91
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	1.411,64

20.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9247 ORSE	Tubo aço galvanizado d=3" p/bicicletário, dimensão: h=75cm, L=75cm, fixado em base de concreto, pintado esmalte sintético, exceto base de concreto e pintura de acabamento	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	365,24	365,24
Composição	2304 ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zincado - R2	Esmalte Sintético / Óleo	m²	0,6157000	7,30	4,49
Composição	10594 ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	Provisórios	h	1,5000000	2,43	3,64
Insumo	00006110 SINAPI	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	1,5000000	15,08	22,62
Insumo	00021015 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,15 MM *7,30* KGM (NBR 5480)	Material	M	2,4500000	136,53	334,49
				MO sem LS =>	25,07	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	91,31	MO com LS =>	25,07
						Valor com BDI =>	456,55
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	1.826,20

21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
21.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	090822 SEDOP	Portão de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva) - Pedestre - Duas Folhas		m²	1,0000000	355,75	355,75
Composição	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,0000000	15,27	30,54
Composição	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,0000000	20,69	41,38
Composição	110141 SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:4		m³	0,0500000	413,96	20,69
Insumo	000087 SEDOP	Portão de ferro em metalom (incl. pint. anti cor)	Material	m²	1,0000000	263,14	263,14
				MO sem LS =>	54,35	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	88,93	MO com LS =>	54,35
						Valor com BDI =>	444,68
				Quant. =>	5,1000000	Preço Total =>	2.267,86

21.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Minha Empresa
CNPJ:

Composição	100157 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃO) AF_01/2020_P	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	34,63	34,63
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0631000	21,56	22,70
Material	00005318 SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,1240000	10,40	1,28
Material	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,4134000	25,78	10,65
				MO sem LS =>	16,03	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	8,65	MO com LS =>	16,03
						Valor com BDI =>	43,28
				Quant. =>	351,5000000	Preço Total =>	15.212,92

21.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100721 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO) AF_01/2020_P	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	17,56	17,56
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5266000	21,56	11,35
Material	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,2070000	26,92	5,57
Material	00005318 SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0619000	10,40	0,64
				MO sem LS =>	8,02	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,39	MO com LS =>	8,02
						Valor com BDI =>	21,95
				Quant. =>	351,5000000	Preço Total =>	7.715,42

22		ILUMINAÇÃO EXTERNA					3.639,32
22.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100619 SINAPI	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = 2,5" M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2019	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	452,44	452,44
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9580000	16,26	17,20
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4370000	20,87	71,73
Material	00000963 SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	2,0000000	23,70	47,40
Material	00011975 SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	Material	UN	4,0000000	12,44	49,76
Material	00012388 SINAPI	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, SEM LUMINÁRIA, H = 2,5" M	Material	UN	1,0000000	266,35	266,35
				MO sem LS =>	64,70	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	113,11	MO com LS =>	64,70
						Valor com BDI =>	565,55
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	2.262,20

22.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101654 SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	257,70	257,70
Composição	5926 SINAPI	QUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KGL, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TODO PBT 35 000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2388000	158,28	37,79
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2381000	16,26	3,87
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2381000	20,87	4,96
Material	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 1 M	Material	UN	0,0140000	3,17	0,04
Material	00042244 SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W, INVET LIGRO FM ALUMINIO (11) AÇO INOX	Material	UN	1,0000000	211,04	211,04
				MO sem LS =>	9,02	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	64,42	MO com LS =>	9,02
						Valor com BDI =>	322,12
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	1.288,48

22.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101663 SINAPI	ABRACADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	17,73	17,73
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3675000	16,26	5,97
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3675000	20,87	7,66
Material	00011927 SINAPI	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA 12,6 A 14 MM, D = 2" A 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	4,10	4,10
				MO sem LS =>	9,67	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,43	MO com LS =>	9,67
						Valor com BDI =>	22,16
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	88,64

23		PAISAGISMO					19.210,63
23.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	85153 SINAPI	REVOLVIMENTO MANUAL DE SOLO, PROFUNDIDADE ATÉ 20CM	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	2,29	2,29
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	15,27	2,29
				MO sem LS =>	1,49	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,57	MO com LS =>	1,49
						Valor com BDI =>	2,86
				Quant. =>	619,0000000	Preço Total =>	1.770,34

23.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	85180 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	16,67	16,67
Composição	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	20,03	2,00
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	15,27	1,52
Material	00025963 SINAPI	CALCÁRIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRFTF)	Material	KG	0,1500000	0,17	0,02
Material	00003322 SINAPI	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	1,0000000	9,52	9,52
Material	000038125 SINAPI	FERTILIZANTE ORGÂNICO COMPOSTO, CLASSE A	Material	KG	3,0000000	1,10	3,30
Material	00025951 SINAPI	FERTILIZANTE NPK - 10-10-10	Material	KG	0,1000000	3,14	0,31
				MO sem LS =>	2,45	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,16	MO com LS =>	2,45
						Valor com BDI =>	20,83
				Quant. =>	619,0000000	Preço Total =>	12.899,77

23.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98511 SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M AF_05/2019	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	97,31	97,31
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0401000	15,27	15,88
Composição	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2600000	20,03	5,20



Minha Empresa
CNPJ:

0000359 SINAPI		SADE DE ARVORE ORNAMENTAL, OBTIAROEIRA		Material	UN	1,0000000	76,23	76,23
0000359 SINAPI		SADE DE ARVORE ORNAMENTAL, OBTIAROEIRA		MO sem LS =>	14,18	LS =>	0,00	14,18
0000359 SINAPI		SADE DE ARVORE ORNAMENTAL, OBTIAROEIRA		Valor do BDI =>	24,32		121,63	121,63
0000359 SINAPI		SADE DE ARVORE ORNAMENTAL, OBTIAROEIRA		Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>		1.216,30
23.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98520 SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	4,31	4,31	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0631000	15,27	0,96	
Composição	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0158000	20,03	0,31	
Insumo	00038125 SINAPI	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	Material	KG	2,5000000	1,10	2,75	
Insumo	00003123 SINAPI	FERTILIZANTE NPK - 4 14 8	Material	KG	0,1000000	2,93	0,29	
00003123 SINAPI		FERTILIZANTE NPK - 4 14 8		MO sem LS =>	0,85	LS =>	0,00	0,85
00003123 SINAPI		FERTILIZANTE NPK - 4 14 8		Valor do BDI =>	1,07		5,33	5,33
00003123 SINAPI		FERTILIZANTE NPK - 4 14 8		Quant. =>	618,0000000	Preço Total =>		3.330,22
24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00042425 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, H-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE E SENS	Material	UN	1,0000000	1.861,58	1.861,58	
00042425 SINAPI		AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, H-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE E SENS		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	0,00
00042425 SINAPI		AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, H-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE E SENS		Valor do BDI =>	465,39		2.326,97	2.326,97
00042425 SINAPI		AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, H-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE E SENS		Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>		13.961,82
Insumo	00043184 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, H-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE E SENS	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	3.819,54	3.819,54	
00043184 SINAPI		AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, H-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE E SENS		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	0,00
00043184 SINAPI		AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, H-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE E SENS		Valor do BDI =>	954,88		4.774,42	4.774,42
00043184 SINAPI		AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, H-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE E SENS		Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		4.774,42
24.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1070143 CAERN	PONTO DE DRENO TUBULAÇÃO Ø 25 MM PVC SOLDÁVEL PARA AR-CONDICIONADO INCH 1/4"X1/2"X3/4"	107	UN	1,0000000	145,50	145,50	
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	18,15	45,37	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	15,27	1,52	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	20,27	50,67	
Composição	88309 SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	20,69	3,10	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0176500	70,07	1,23	
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0063000	120,48	0,75	
Insumo	00000834 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA (PREFEITA)	Material	UN	1,0000000	3,66	3,66	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	1,7063000	0,48	0,81	
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000	0,71	1,42	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0210000	60,85	1,27	
Insumo	00009668 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	10,0000000	3,57	35,70	
00009668 SINAPI		TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)		MO sem LS =>	73,60	LS =>	0,00	73,60
00009668 SINAPI		TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)		Valor do BDI =>	36,37		181,87	181,87
00009668 SINAPI		TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)		Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>		1.273,09
24.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	011136 SBC	SERVIÇO EMPREITADO-INSTALACAO DE TOMADA AR CONDICIONADO	11	UN	1,0000000	79,15	79,15	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1320000	16,26	34,66	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1320000	20,67	44,49	
88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		MO sem LS =>	56,17	LS =>	0,00	56,17
88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Valor do BDI =>	19,78		98,93	98,93
88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>		692,51
24.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4466 ORSE	Instalação de condicionador de ar tipo split piso-teto, 12000 btu	Equipamentos e Acessórios para Instalação de Ar Condicionado	un	1,0000000	466,97	466,97	
Insumo	4135 ORSE	Instalação de condicionador de ar tipo split piso-teto, 12000 btu	Serviços	un	1,0000000	466,97	466,97	
4135 ORSE		Instalação de condicionador de ar tipo split piso-teto, 12000 btu		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	0,00
4135 ORSE		Instalação de condicionador de ar tipo split piso-teto, 12000 btu		Valor do BDI =>	121,74		608,71	608,71
4135 ORSE		Instalação de condicionador de ar tipo split piso-teto, 12000 btu		Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>		3.652,26
24.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4470 ORSE	Instalação de condicionador de ar tipo split piso-teto, 24000 btu	Equipamentos e Acessórios para Instalação de Ar Condicionado	un	1,0000000	531,24	531,24	
Insumo	4139 ORSE	Instalação de condicionador de ar tipo split piso-teto, 24000 btu	Serviços	un	1,0000000	531,24	531,24	
4139 ORSE		Instalação de condicionador de ar tipo split piso-teto, 24000 btu		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	0,00
4139 ORSE		Instalação de condicionador de ar tipo split piso-teto, 24000 btu		Valor do BDI =>	132,81		664,05	664,05
4139 ORSE		Instalação de condicionador de ar tipo split piso-teto, 24000 btu		Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		664,05

Total sem BDI 837.248,73
Total do BDI 209.183,52
Total Geral 1.046.432,25

Brasília/DF, 22 de setembro de 2021

Isabel M. R. da Silva
H2F ENGENHARIA

H2F ENGENHARIA
Isabel M. R. da Silva
Administradora / responsável

Celso Luiz da Silva
Engenheiro Civil
CREA-691.570-D-SP