



PROPOSTA DE PREÇOS

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

CONCORRÊNCIA nº01/2021

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

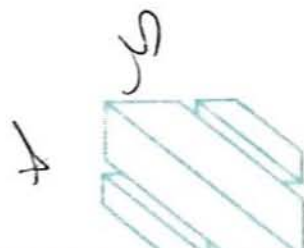
Data da sessão: 22/09/2021

Horário: 14:00 hrs (horário de Brasília)

Lote III - Conselho Tutelar da Santa Maria

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 01088/2021

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 3: SANTA MARIA

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 3, de R\$ 1.093.666,05 (Um milhão, noventa e três mil, seiscentos e sessenta e seis reais 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\$21.873,32 (vinte e um mil, oitocentos e setenta e três reais e trinta e dois 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

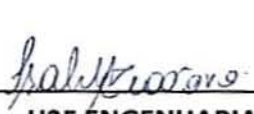
Pedro Barbosa Pinheiro
Engenheiro Civil
Crea 28.405/D-DF

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,

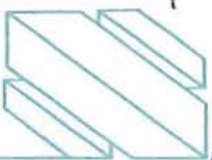


H2F ENGENHARIA

H2F ENGENHARIA
Isabel Marques Teodoro
Administradora/proprietária









Minha Empresa
CNPJ

CT Santa Maria atualizado

Bancos
SINAPI - 06/2021 - Distrito
Federal
SBC - 09/2021 - Distrito
Federal
SICRO3 - 01/2021 -
Distrito Federal

B.D.I.

25,0%

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

Orçamento Sintética									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
1		SERVIÇOS GERAIS / ADMINISTRAÇÃO					105.942,30	9,69 %	
1.1		Instalação da obra					3.535,66	0,32 %	
1.1.1	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N 77" ANFISIVADA DE 120 X 1175" M	m²	2,25	198,49	248,11	558,24	0,05 %	
1.1.2	00004813 SINAPI	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA - Padrão GDF em chapa galvanizada "N 77" ANFISIVADA 40 X 30" M	m²	12	198,49	248,11	2.977,32	0,27 %	
1.2		Aparelhos Maquinas e Ensaio					3.986,55	0,36 %	
1.2.1	013016 SBC	FERRAMENTAS E FERRAMENTAL POR OPERARIO	MES	3	1.063,08	1.328,85	3.986,55	0,36 %	
1.3		Administração da obra					98.420,19	9,00 %	
1.3.1	94295 SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3	4.396,71	5.495,88	16.487,64	1,51 %	
1.3.2	021602 AGETOP CIVIL	EPF/PPRA/PCMSO/EXAMES/TREINAMENTOS/VISITAS (= 20 EMPREGADOS) - ARFAS EDIFICADAS/CONFORTAS/FECHADAS	m²	237	16,92	21,15	5.012,55	0,46 %	
1.3.3	014300 SBC	CONSUMO DE ENERGIA (LUZ E FORÇA) EM SERVIÇOS DE OBRAS	MES	3	1.224,00	1.530,00	4.590,00	0,42 %	
1.3.4	90778 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	425	90,96	113,70	48.322,50	4,42 %	
1.3.5	88326 SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	960	19,40	24,25	24.007,50	2,20 %	
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					17.830,05	1,63 %	
2.1	73847/001 SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIÇÃO INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO CNERV TRAPEZ FORRO CASOL TERMOACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TOBACOS/PIEDRA/PERCUTIDA	MES	3	403,18	503,97	1.511,91	0,14 %	
2.2	99059 SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES AF_10/2018	M	237	44,34	55,42	13.134,54	1,20 %	
2.3	010404 CAEMA	SONDAGEM DO TERRENO - PERCUSSÃO (SPT)	M	15	39,40	49,25	738,75	0,07 %	
2.4	73847/003 SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/2 VASOS/1 LAVAT/1 MICA CHUV LARG= 2,20M COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO CNERV TRAPEZ FORRO C/ ISOLAM TERMOACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELÉTRICOR EXCL TRANSPICARGA/DESCARG	MES	3	651,96	814,95	2.444,85	0,22 %	
3		TRANSPORTES					3.893,50	0,36 %	
3.1	72900 SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	130	4,86	5,82	756,60	0,07 %	
3.2	72697 SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m³	130	19,31	24,13	3.136,90	0,29 %	
4		FUNDAÇÕES					74.078,46	6,77 %	
4.1	93358 SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF_03/2018	m³	77,5	60,44	75,55	5.655,12	0,54 %	
4.2	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE AF_10/2017	m³	19,43	36,65	45,61	890,08	0,08 %	
4.3	96557 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_09/2017	m³	63,95	363,07	453,83	29.022,42	2,65 %	
4.4	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM AF_09/2017	KG	243	16,30	20,37	4.949,91	0,45 %	
4.5	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF_09/2017	KG	678,84	12,65	15,81	10.732,46	0,98 %	
4.6	96538 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES AF_09/2017	m²	88,68	204,14	255,17	22.628,47	2,07 %	
5		ESTRUTURA DE CONCRETO					144.278,86	13,19 %	
5.1	73301 SINAPI	ESCORAMENTO FORMAS ATÉ H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NÃO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRILIMOS AX	m²	25,36	10,52	13,15	333,48	0,03 %	
5.2	92263 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM AF_09/2020	m²	568,8	119,91	149,88	85.251,74	7,80 %	
5.3	92780 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	779,76	9,93	12,41	9.676,82	0,88 %	
5.4	92779 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	1876,2	10,55	13,18	24.728,31	2,26 %	
5.5	92778 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	765,12	15,28	19,07	14.590,83	1,33 %	
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	349,52	438,90	8.021,48	0,73 %	
5.7	101963 SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (6+4) AF_11/2020	m²	10	134,10	167,62	1.676,20	0,15 %	
6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					95.162,43	8,70 %	
6.1		INSTALAÇÕES GERAIS					3.340,90	0,31 %	
6.1.1	00001082 SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UN	1	287,10	358,87	358,87	0,03 %	
6.1.2	071255 AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 2"	M	6	35,70	44,62	267,72	0,02 %	
6.1.3	071197 AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - 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 RÍGIDO 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	34,82	43,52	43,52	0,00 %	



Minha Empresa
CNPJ

6.1	07174 AGETOP CIVIL	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 2"	Un	6	4,67	5,83	34,98	0,00 %
6.1.7	070504 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 500X300X160MM	Un	1	208,27	260,33	260,33	0,02 %
6.1.10	92984 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	25,33	31,66	1.266,40	0,12 %
6.1.11	98971 SINAPI	CORDALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	7	25,12	31,40	219,80	0,02 %
6.1.12	90985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1	61,40	76,75	76,75	0,01 %
6.1.13	081840 AGETOP CIVIL	TAMPA PARA CAIXA PASSAGEM FERRO FUNDIDO T-33 - TRAFEGO LEVE	Un	1	140,49	175,61	175,61	0,02 %
6.1.14	070714 AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM 50X50X80CM FUNDO DE BRITA SEM TAMPA	Un	1	251,39	314,23	314,23	0,03 %
6.1.15	11572 ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 10KA	un	1	129,16	161,45	161,45	0,01 %
6.2		QDO					2.339,29	0,21 %
6.2.1	072201 AGETOP CIVIL	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METALICO CB-44E - 150A	Un	1	648,54	810,67	810,67	0,07 %
6.2.2	071184 AGETOP CIVIL	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	Un	4	119,86	149,82	599,28	0,05 %
6.2.3	071175 AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	Un	1	193,38	241,72	241,72	0,02 %
6.2.4	071171 AGETOP CIVIL	Disjuntor unipolar 32A, 5kA/220V curv. C	Un	3	15,87	19,83	59,49	0,01 %
6.2.5	071171 AGETOP CIVIL	Disjuntor unipolar 20A, 5kA/220V curv. C	Un	11	15,87	19,83	218,13	0,02 %
6.2.6	071171 AGETOP CIVIL	Disjuntor unipolar 16A, 5kA/220V curv. C	Un	10	15,87	19,83	198,30	0,02 %
6.2.7	071456 AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (IDR) TETRAPOLAR DE 40A-30mA	Un	1	169,36	211,70	211,70	0,02 %
6.3		QDE					1.603,54	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 INSTALACAO	UN	1	676,50	845,62	845,62	0,08 %
6.3.2	071184 AGETOP CIVIL	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	Un	4	119,86	149,82	599,28	0,05 %
6.3.3	071171 AGETOP CIVIL	Disjuntor unipolar 32A, 5kA/220V curv. C	Un	2	15,87	19,83	39,66	0,00 %
6.3.4	071171 AGETOP CIVIL	Disjuntor unipolar 16A, 5kA/220V, curv. C	Un	6	15,67	19,83	118,98	0,01 %
6.4		DISTRIBUIÇÃO/TUBULAÇÃO					17.845,40	1,63 %
6.4.1	8684 ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocaixa perfurada 100 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	un	33	84,09	105,11	3.468,63	0,32 %
6.4.2	11924 ORSE	Fornecimento e instalação de Tê Horizontal em PVC, para eletrocaixa, 100x100mm	Un	1	48,75	58,43	58,43	0,01 %
6.4.3	12485 ORSE	Emenda interna 150 x 150 mm, lisa, galvanizada a fogo, para eletrocaixa metálica (ref.: mopa ou similar)	un	16	18,87	23,58	377,28	0,03 %
6.4.4	9689 ORSE	Perfilado, pré-zincado a fogo, perfurado 38 x 38 x 6000mm	un	66	46,89	58,61	3.868,26	0,35 %
6.4.5	068425 SIURB	EMENDA INTERNA P/ PERFILADO 38X38 "1" GE	UN	14	8,74	10,92	152,68	0,01 %
6.4.6	068427 SIURB	EMENDA INTERNA P/ PERFILADO 38X38 "T" GE	UN	1	14,33	17,91	17,91	0,00 %
6.4.7	95745 SINAPI	ELETROUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60	17,07	21,33	1.279,80	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	ELETROUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15	20,45	25,56	383,40	0,04 %
6.4.11	91872 SINAPI	ELETROUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18	13,25	16,56	298,08	0,03 %
6.4.12	91871 SINAPI	ELETROUTO 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	0,42 %
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	3,88	4,80	161,00	0,01 %
6.4.17	071745 AGETOP CIVIL	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 2"	Un	9	4,67	5,83	52,47	0,00 %
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	1,24	1,55	243,35	0,02 %
6.4.20	070691 AGETOP CIVIL	CAIXA METALICA RET. 4" X 2" X 2"	Un	80	4,84	6,05	484,00	0,04 %
6.4.21	070682 AGETOP CIVIL	CAIXA METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL, DUPLA 4"	Un	30	7,20	9,00	270,00	0,02 %
6.4.22	070660 AGETOP CIVIL	CAIXA MET. HEXAGONAL PIARANDELA (SEXTAVADA 3"X3")	Un	2	4,99	6,23	12,46	0,00 %
6.4.23	070646 AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE EMBUTIR 20X20X10 CM	Un	8	70,90	88,62	708,96	0,06 %
6.4.24	070645 AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE EMBUTIR 15X15X8 CM	Un	1	48,96	58,70	58,70	0,01 %
6.4.25	070229 AGETOP CIVIL	ARAME GALVANIZADO 12 BWG	Kg	5	37,68	47,10	235,50	0,02 %
6.4.26	081840 AGETOP CIVIL	TAMPA PARA CAIXA PASSAGEM FERRO FUNDIDO T-33 - TRAFEGO LEVE	Un	1	140,49	175,61	175,61	0,02 %
6.4.27	070714 AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM 50X50X80CM FUNDO DE BRITA SEM TAMPA	Un	1	251,39	314,23	314,23	0,03 %
6.5		LUMINÁRIAS					14.965,72	1,37 %
6.5.1	090950 SIURB	LUMINÁRIA COMERCIAL DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSPARENTE OU FOSCO PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED 9/10W - COMPLETA	UN	32	201,64	252,05	8.065,60	0,74 %
6.5.2	12801 ORSE	Lampada led tubular 18 bivolt 18/20 w, base g13	un	64	16,29	20,36	1.303,04	0,12 %
6.5.3	12577 ORSE	Refletor Slim LED 150W de potência, branco Frio, 6500K, Autovolt, marca G-light ou similar - Rev 01	un	8	417,30	521,62	4.172,96	0,38 %



Minha Empresa
CNPJ:

6.5	9765 SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	8	82,77	103,46	827,68	0,08 %
6.5.5	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020	UN	7	25,54	31,92	223,44	0,02 %
6.5.6	10351 ORSE	Luminária tipo espeto para jardim com lâmpada led 3w	un	4	74,60	93,25	373,00	0,03 %
6.6		PEÇAS					2.768,59	0,25 %
6.6.1	91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	12	20,18	25,22	302,64	0,03 %
6.6.2	91959 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	3	31,94	39,92	119,78	0,01 %
6.6.3	91975 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	1	59,38	74,22	74,22	0,01 %
6.6.4	91955 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	1	24,97	31,21	31,21	0,00 %
6.6.5	91961 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	2	41,46	51,82	103,64	0,01 %
6.6.6	92001 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	74	23,11	28,88	2.137,12	0,20 %
6.7		FIOS E CABOS					22.666,50	2,07 %
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	M	2000	3,58	4,47	8.940,00	0,82 %
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	M	1000	5,91	7,38	7.380,00	0,67 %
6.7.3	91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	250	8,12	10,15	2.537,50	0,23 %
6.7.4	92984 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	100	25,33	31,66	3.166,00	0,29 %
6.7.5	92980 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	50	10,29	12,86	643,00	0,06 %
6.8		ATERRAMENTO					7.498,07	0,69 %
6.8.1	99985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2017	UN	8	61,40	78,75	480,50	0,04 %
6.8.2	C3909 SEINFRA	SOLDA EXOTERMICA	UN	30	36,27	45,33	1.359,90	0,12 %
6.8.3	7308 ORSE	Assentamento de tampão de ferro fundido TD 5	un	1	8,04	10,05	10,05	0,00 %
6.8.4	98111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1	25,94	32,42	32,42	0,00 %
6.8.5	98977 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2017	M	120	37,57	48,98	5.635,20	0,52 %
6.9		INFRAESTRUTURA DE ALARME E CFTV					2.873,96	0,26 %
6.9.1	95745 SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2018 P	M	51	17,07	21,33	1.087,83	0,10 %
6.9.2	071151 AGETOP CIVIL	CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM.3/4"	Un	17	5,73	7,16	121,72	0,01 %
6.9.3	071701 AGETOP CIVIL	LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 3/4"	Un	34	1,01	1,26	42,84	0,00 %
6.9.4	071193 AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 20MM	M	18	5,36	6,70	120,60	0,01 %
6.9.5	071141 AGETOP CIVIL	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RÍGIDO DIAM. 3/4"	Un	2	3,68	4,60	9,20	0,00 %
6.9.6	071741 AGETOP CIVIL	LUVA PVC ROSQUEÁVEL DIÂMETRO 3/4"	Un	10	1,24	1,55	15,50	0,00 %
6.9.7	070691 AGETOP CIVIL	CAIXA METÁLICA RET. 4" X 2" X 2"	Un	21	4,84	6,05	127,05	0,01 %
6.9.8	070229 AGETOP CIVIL	ARAME GALVANIZADO 12 BWG	Kg	3	37,68	47,10	141,30	0,01 %
6.9.9	070848 AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 20X20X10 CM	Un	1	70,90	88,62	88,62	0,01 %
6.9.10	070847 AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 30X30X12 CM	Un	1	97,00	121,25	121,25	0,01 %
6.9.11	071190 AGETOP CIVIL	ELETROCALHA CH.A* PRE ZN FOGO "C" C/ABAS 50X50 MM S/TAMPA	M	30	15,88	19,85	595,50	0,05 %
6.9.12	93018 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	2	16,76	20,95	41,90	0,00 %
6.9.13	071115 AGETOP CIVIL	CURVA DE INVERSAO PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM	Un	1	15,91	19,88	19,88	0,00 %
6.9.14	071277 AGETOP CIVIL	EMENDA INTERNA P/ELETROCALHA (50 X 50 mm)	Un	18	5,82	7,02	112,32	0,01 %
6.9.15	068425 SIURB	EMENDA INTERNA P/ PERFILADO 38X38 "1" GE	UN	18	8,74	10,92	174,72	0,02 %
6.9.16	068427 SIURB	EMENDA INTERNA P/ PERFILADO 38X38 "T" GE	UN	3	14,33	17,91	53,73	0,00 %
6.10		INSTALAÇÕES CABEAMENTO					19.260,46	1,76 %
6.10.1	7308 ORSE	Assentamento de tampão de ferro fundido TD 5	un	1	8,04	10,05	10,05	0,00 %
6.10.2	070711 AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM 35X60X50CM FUNDO DE CONCRETO (PARA TAMPA R1)	Un	1	197,24	246,55	246,55	0,02 %
6.10.3	082378 AGETOP CIVIL	TUBO FERRO GALVANIZADO DIAM.2"	m	6	91,18	113,97	683,82	0,06 %
6.10.4	071155 AGETOP CIVIL	CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM. 2"	Un	1	25,40	31,75	31,75	0,00 %
6.10.5	071705 AGETOP CIVIL	LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 2"	Un	2	7,10	8,87	17,74	0,00 %
6.10.6	082375 AGETOP CIVIL	TUBO FERRO GALVANIZADO DIAM.1"	m	6	42,82	53,52	321,12	0,03 %
6.10.7	071152 AGETOP CIVIL	CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM.1"	Un	1	6,85	8,58	8,58	0,00 %
6.10.8	071702 AGETOP CIVIL	LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 1"	Un	2	2,58	3,22	6,44	0,00 %
6.10.9	95750 SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2018 P	M	6	28,23	32,78	196,68	0,02 %
6.10.10	071152 AGETOP CIVIL	CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM.1"	Un	1	6,85	8,58	8,58	0,00 %
6.10.11	071702 AGETOP CIVIL	LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 1"	Un	2	2,58	3,22	6,44	0,00 %



Minha Empresa
CNPJ

6.10.10	93009 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	33	20,45	25,56	843,48	0,08 %
6.10.13	91872 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	18,2	13,25	16,56	301,39	0,03 %
6.10.14	91871 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	132	10,17	12,71	1.677,72	0,15 %
6.10.15	071145 AGETOP CIVIL	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RÍGIDO DIAM. 2"	Un	4	13,53	18,91	67,64	0,01 %
6.10.16	071142 AGETOP CIVIL	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RÍGIDO DIAM. 1"	Un	1	5,03	6,28	6,28	0,00 %
6.10.17	071141 AGETOP CIVIL	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RÍGIDO DIAM. 3/4"	Un	25	3,68	4,60	115,00	0,01 %
6.10.18	071745 AGETOP CIVIL	LUVA PVC ROSQUEÁVEL DIAMETRO 2"	Un	19	4,67	5,83	110,77	0,01 %
6.10.19	071742 AGETOP CIVIL	LUVA PVC ROSQUEÁVEL DIAMETRO 1"	Un	7	1,95	2,43	17,01	0,00 %
6.10.20	071741 AGETOP CIVIL	LUVA PVC ROSQUEÁVEL DIAMETRO 3/4"	Un	94	1,24	1,55	145,70	0,01 %
6.10.21	070691 AGETOP CIVIL	CAIXA METÁLICA RET. 4" X 2" X 2"	Un	14	4,84	6,05	84,70	0,01 %
6.10.22	070692 AGETOP CIVIL	CAIXA METÁLICA QUADRADA 4"X4"X2"	Un	3	5,95	7,43	22,29	0,00 %
6.10.23	070229 AGETOP CIVIL	ARAME GALVANIZADO 12 BWG	Kg	3	37,68	47,10	141,30	0,01 %
6.10.24	070871 AGETOP CIVIL	CAIXA DISTRIBUIÇÃO TELEFÔNICA DE EMBUTIR 60X60X12 CM	Un	1	193,97	242,46	242,46	0,02 %
6.10.25	070670 AGETOP CIVIL	CAIXA DISTRIBUIÇÃO TELEFÔNICA DE EMBUTIR 40X40X12 CM	Un	1	137,37	171,71	171,71	0,02 %
6.10.26	070646 AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 20X20X10 CM	Un	2	70,90	88,62	177,24	0,02 %
6.10.27	070649 AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 50X50X15 CM	Un	1	162,85	203,56	203,56	0,02 %
6.10.28	98400 SINAPI	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2019	M	25	11,53	14,41	360,25	0,03 %
6.10.29	98293 SINAPI	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2019	M	20	7,93	9,91	198,20	0,02 %
6.10.30	98272 SINAPI	CABO TELEFÔNICO CI-50 200 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2019	M	15	125,10	156,43	2.347,20	0,21 %
6.10.31	072226 AGETOP CIVIL	RACK FECHADO DE PAREDE COM PORTA EM ACRÍLICO - 12 U'S	un	1	352,53	440,66	440,66	0,04 %
6.10.32	071796 AGETOP CIVIL	ORGANIZADOR DE CABOS (GUIA)	Un	5	22,11	27,63	138,15	0,01 %
6.10.33	070620 AGETOP CIVIL	CABO UTP-4P, CAT. 6, 24 AWG	M	1000	3,20	4,11	4.110,00	0,38 %
6.10.34	070772 AGETOP CIVIL	CERTIFICADO DIGITAL	Un	30	13,05	16,31	489,30	0,04 %
6.10.35	071886 AGETOP CIVIL	PATCH CORD COMPRIMENTO DE 2,50 M - CAT 6	Un	100	21,46	26,82	2.682,00	0,25 %
6.10.36	071887 AGETOP CIVIL	PATCH PANEL PADRÃO 19" CAT. 6, COM 24 PORTAS	Un	3	344,11	430,13	1.290,39	0,12 %
6.10.37	98307 SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2019	UN	29	36,92	46,15	1.338,35	0,12 %
7		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					34.633,58	3,17 %
7.1		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS					6.066,12	0,55 %
7.1.1	89402 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	M	32,7	7,92	9,90	323,73	0,03 %
7.1.2	89403 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	M	5,02	13,40	16,75	84,08	0,01 %
7.1.3	89449 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	M	10,34	15,23	19,03	196,77	0,02 %
7.1.4	89450 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 80MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	M	26,7	25,18	31,47	840,24	0,08 %
7.1.5	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 FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	UN	1	17,33	21,66	21,66	0,00 %
7.1.6	94712 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	UN	1	71,23	89,03	89,03	0,01 %
7.1.7	94765 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	UN	3	28,95	36,18	108,54	0,01 %
7.1.8	94767 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 FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	UN	4	50,64	63,30	253,20	0,02 %
7.1.9	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 FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	UN	20	17,33	21,66	433,20	0,04 %
7.1.10	90375 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	UN	2	7,58	9,47	18,94	0,00 %
7.1.11	1075 ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 60 x 50mm	un	5	11,40	14,25	71,25	0,01 %
7.1.12	1086 ORSE	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 60 x 32mm	un	3	18,64	23,67	71,01	0,01 %
7.1.13	1084 ORSE	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 32mm	un	1	15,49	19,36	19,36	0,00 %
7.1.14	081537 AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS SOLDÁVEL DIÂMETRO 25 mm	Un	2	7,77	9,71	19,42	0,00 %
7.1.15	081538 AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS SOLDÁVEL DIÂMETRO 32 mm	Un	2	11,78	14,72	29,44	0,00 %
7.1.16	89414 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	UN	2	9,36	11,70	23,40	0,00 %
7.1.17	89502 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	UN	1	13,62	17,02	17,02	0,00 %
7.1.18	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	UN	11	12,35	15,43	169,73	0,02 %

7.1.10	89501 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4	11,92	14,90	59,60	0,01 %
7.1.20	89362 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	19	7,18	8,97	170,43	0,02 %
7.1.21	1144 ORSE	Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	5	10,09	12,61	63,05	0,01 %
7.1.22	89980 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 %
7.1.23	94489 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFRIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1	29,61	37,01	37,01	0,00 %
7.1.24	94490 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFRIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1	48,42	60,52	60,52	0,01 %
7.1.25	94493 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFRIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1	124,68	155,65	155,65	0,01 %
7.1.26	3201 ORSE	Registro tipo esfera em PVC oboleto, d = 3/4"	un	1	32,11	40,13	40,13	0,00 %
7.1.27	89618 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	12,87	16,08	80,40	0,01 %
7.1.28	94395 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFRIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2	29,47	36,63	73,66	0,01 %
7.1.29	89625 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	18,79	23,48	46,96	0,00 %
7.1.30	89627 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4	17,67	22,08	88,32	0,01 %
7.1.31	89628 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5	40,36	50,45	252,25	0,02 %
7.1.32	89617 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	89620 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1	9,56	11,95	11,95	0,00 %
7.1.34	1350 ORSE	Fornecimento e instalação de plug de pvc rosável 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	57,13	71,41	42,13	0,00 %
7.1.36	070630 SBC	COTOVELO 90 GALVANIZADO 3/4"	UN	4	14,89	18,61	74,44	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	13,72	17,15	17,15	0,00 %
7.1.39	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	UN	4	140,24	175,30	701,20	0,06 %
7.1.40	95675 SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (1/2), 5,0 M/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1	127,20	159,00	159,00	0,01 %
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	36,29	45,36	453,60	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	30,56	38,20	76,40	0,01 %
7.1.43	94706 SINAPI	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	1	52,72	65,90	65,90	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	309,67	462,08	462,08	0,04 %
7.2		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					4.870,16	0,45 %
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	1695 ORSE	Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 150 x 50mm, ref. nº25, acabamento branco, marca Akros ou similar	un	6	53,03	68,28	397,68	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	55,27	69,08	69,08	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	31,58	39,47	78,94	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	15,16	18,95	18,95	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	19,58	24,47	97,88	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	12,15	15,18	15,18	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	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	UN	7	6,16	7,70	53,90	0,00 %
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	8,43	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	8970 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES DIÂMETRO 50 X 50 MM	Un	1	14,82	18,52	18,52	0,00 %
7.2.14	081974 AGETOP CIVIL	JUNÇÃO SIMPLES DIÂMETRO 100 X 75 MM	Un	1	31,36	39,20	39,20	0,00 %
7.2.15	88834 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	32,09	40,11	80,22	0,01 %
7.2.16	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	UN	9	15,37	18,21	172,89	0,02 %
7.2.17	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	UN	12	7,34	9,17	110,04	0,01 %
7.2.18	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	UN	1	9,71	12,13	12,13	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	16,43	20,53	20,53	0,00 %
7.2.21	94694 SINAPI	TÉ. PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4	21,99	27,48	109,92	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	36,50	45,82	46,98	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	23,91	29,88	324,79	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	46,72	58,40	1.766,96	0,16 %
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	11,38	15,84	19,80	224,92	0,02 %
7.2.26	00040 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	7,35	50,78	63,47	406,50	0,04 %
7.2.27	100416 EMBASA	FORNEC E ASSENT. DE TAMPAO ARTICULADO EM Fôfo P/ CAIXA DE INSPEÇÃO SANITÁRIA (57,4 X 49,8cm) SIMILAR T-33	un	3	75,92	94,90	284,70	0,03 %
7.3		INSTALAÇÕES PLUVIAIS				6.065,05		0,56 %
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	17,46	21,82	20,29	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	21,77	27,21	817,11	0,07 %
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	37,61	47,01	1.410,30	0,13 %
7.3.4	89590 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	74,20	92,75	2.140,67	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	18,88	21,07	42,14	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	62,82	78,52	628,16	0,06 %
7.3.7	89505 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	57,43	71,78	574,24	0,05 %
7.3.8	89599 SINAPI	LULA 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	14,88	18,72	187,20	0,02 %
7.3.9	89698 SINAPI	LULA 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	18,90	23,62	236,20	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	11,50	14,37	28,74	0,00 %
7.4		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS				6.717,57		0,61 %
7.4.1	95470 SINAPI	VASO SANITÁRIO SFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2	181,32	226,65	453,30	0,04 %
7.4.2	95472 SINAPI	VASO SANITÁRIO SFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	710,35	887,93	1.775,86	0,16 %
7.4.3	100849 SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	30,22	37,77	151,08	0,01 %
7.4.4	96035 SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	4	231,60	289,50	1.158,00	0,11 %
7.4.5	86874 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	407,68	509,60	509,60	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	113,98	142,47	284,94	0,03 %
7.4.7	7350 ORSE	Lavatório louça de canto (Deka-by, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	un	2	367,54	459,42	918,84	0,08 %
7.4.8	38915 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	73,19	97,73	390,92	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	5,91	7,38	29,52	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	9,78	12,22	36,66	0,00 %
7.4.11	86910 SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	87,71	109,63	109,63	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	158,87	198,58	198,58	0,02 %
7.4.13	100860 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	68,68	83,35	166,70	0,02 %





Minha Empresa
CNPJ:

7.4.14	95545 SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO AF_01/2020	UN	2	25,57	31,96	63,92	0,01 %
7.4.15	95544 SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO AF_01/2020	UN	4	28,02	32,52	130,08	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	49,30	61,62	246,48	0,02 %
7.4.17	95543 SINAPI	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO AF_01/2020	UN	2	37,39	46,73	93,46	0,01 %
7.5		COMBATE A INCÊNDIO					1.516,44	0,14 %
7.5.1	83635 SINAPI	EXTINTOR INCÊNDIO TP PO QUÍMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	167,96	209,95	839,80	0,08 %
7.5.2	C4849 SEINFRA	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	4	44,99	56,23	224,92	0,02 %
7.5.3	97.02.194 CPOS	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (150x150mm), com indicação de equipamentos de combate à incêndio e alarme	un	4	9,85	12,31	49,24	0,00 %
7.5.4	97.02.195 CPOS	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (240x120mm), com indicação de rota de evacuação e saída de emergência	un	9	10,24	12,80	115,20	0,01 %
7.5.5	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020	UN	9	25,54	31,92	287,28	0,03 %
7.6		CAPTÇÃO DE AGUAS PLUVIAIS					9.378,24	0,86 %
7.6.1	006481 SBC	BOMBA SUBMERSA 750 WATTS PARA "ÁGUA SUJA" BSEF 20/750 220V FERRARI	UN	1	1.410,61	1.763,26	1.763,26	0,16 %
7.6.2	98057 SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,80 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 14657,4 L (PARA 105 CONTRIBUÍNTES) AF_12/2020	UN	1	6.091,99	7.614,98	7.614,98	0,70 %
8		ALVENARIAS E DIVISÓRIAS					38.513,14	3,52 %
8.1	87469 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_06/2014	m²	226,52	84,16	105,20	23.829,90	2,18 %
8.2	87453 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_06/2014	m²	113,41	49,93	62,41	7.077,91	0,65 %
8.3	93183 SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO AF_03/2016	M	21,75	49,76	62,20	1.352,85	0,12 %
8.4	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	m²	80,16	62,40	78,00	6.252,48	0,57 %
9		IMPERMEABILIZAÇÕES					10.876,07	0,99 %
9.1	98562 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM AF_06/2016	m²	250,96	31,73	39,66	9.953,07	0,91 %
9.2	98546 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO E=3MM AF_06/2016	m²	10	73,84	92,30	923,00	0,08 %
10		ESTRUTURA METÁLICA					66.150,00	6,05 %
10.1	100766 SINAPI	ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSO MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020 D	KG	3500	15,12	18,90	66.150,00	6,05 %
11		COBERTURA					106.501,53	9,74 %
11.1	94228 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	M	54,8	77,00	96,25	5.274,50	0,48 %
11.2	94216 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO AF_07/2019	m²	332	221,87	277,33	92.073,56	8,42 %
11.3	160984 AGETOP CIVIL	CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5 MM	m	10,6	41,06	51,32	543,99	0,05 %
11.4	100327 SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO AF_07/2019	M	88,66	50,94	63,67	5.644,98	0,52 %
11.5	94228 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	M	30,8	77,00	96,25	2.964,50	0,27 %
12		PORTAS E JANELAS					37.411,38	3,42 %
12.1		PORTAS					30.430,09	2,78 %
12.1.1	112226 SBC	PORTA ALUMÍNIO 4 FOLHAS DE CORRER ANODIZADO NATURAL	m²	6,72	417,94	522,42	3.510,66	0,32 %
12.1.2	180505 AGETOP CIVIL	PORTA ABRIR/VENEZIANA (2) FOLHAS PF-5 C/FERRAGENS	m²	5,04	574,21	717,76	3.617,51	0,33 %
12.1.3	112651 SBC	PORTA 1 FOLHA ABRIR-ALUMÍNIO/VENEZIANA	m²	12,96	321,82	402,27	5.213,41	0,48 %
12.1.4	112226 SBC	PORTA ALUMÍNIO 4 FOLHAS DE CORRER ANODIZADO NATURAL	m²	12,054	417,94	522,42	6.297,25	0,58 %
12.1.5	90845 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2014	UN	6	1.029,89	1.267,36	7.724,16	0,71 %
12.1.6	90846 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2014	UN	3	1.064,56	1.355,70	4.067,10	0,37 %
12.2		JANELAS					6.981,29	0,64 %
12.2.1	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	m²	11,96	466,98	583,72	6.981,29	0,64 %
13		VIDROS E FECHAMENTOS					896,08	0,08 %
13.1	74125/002 SINAPI	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMÍNIO E COMPENSADO 18MM PLASTIFICADO COIADO	m²	1,92	373,37	466,71	896,08	0,08 %
14		REVESTIMENTOS DE PAREDE					67.457,34	6,17 %
14.1	97802 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM INSTALAÇÃO 300 V. AF_06/2014	m²	500,07	5,05	7,43	4.304,22	0,40 %



Minha Empresa
CNPJ

14.2	1790 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	m²	590,07	80,58	100,72	59.431,85	5,43 %
14.3	1912 ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 15 x 15 cm, azulejo branco, tipo "A", aplicado com argamassa industrializada ac-1, rejuntado, exclusivo emboço	m²	89,79	23,42	29,27	2.628,15	0,24 %
14.4	18.11.022 CPOS	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 10x10 cm, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	m²	10,98	73,82	92,27	1.013,12	0,09 %
15		REVESTIMENTO DE PISO					38.294,33	3,50 %
15.1	84191 SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUI (ISO - INSTAL) DE ATACADO PLÁSTICAS	m²	198,74	105,45	131,81	26.195,91	2,40 %
15.2	87690 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_06/2014	m²	215,72	34,38	42,95	9.295,17	0,85 %
15.3	221120 AGETOP CIVIL	PISO DE BORRACHA COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) INCLUSO CONTRAPISO (10,3ARML) C/ E=2CM E NATA DE CIMENTO	m²	10,89	208,14	260,17	2.833,25	0,26 %
16		GRANITO					5.160,64	0,47 %
16.1	2/1608 AGETOP CIVIL	BANCADA DE GRANITO C/ESPALHO	m²	2,16	445,47	556,83	1.202,75	0,11 %
16.2	100320 AGETOP CIVIL	DIVISÓRIA DE GRANITO POLIDO	m²	7,58	417,72	522,15	3.957,80	0,36 %
17		FERRAGENS					5.865,72	0,54 %
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	132,79	165,98	2.323,72	0,21 %
17.2	100707 SINAPI	FECHO DE EMBUTIR TIPO UNHA 22CM. AF_12/2019	UN	8	115,69	144,61	1.156,88	0,11 %
17.3	100704 SINAPI	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX 1 LARGURA DE 14MM. AF_12/2019	UN	8	54,69	68,36	546,88	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	183,83	229,78	1.838,24	0,17 %
18		PINTURA					67.788,86	6,20 %
18.1	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	649,82	11,43	14,28	9.278,57	0,85 %
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	17,90	22,37	472,87	0,04 %
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 TALISCAS. AF_06/2014	m²	809,94	30,60	33,61	31.271,78	2,80 %
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	616	34,66	43,32	26.685,12	2,44 %
19		SERVIÇOS COMPLEMENTARES FINAIS					2.590,06	0,24 %
19.1	72840 SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROÇERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	500	0,55	0,68	340,00	0,03 %
19.2	2450 ORSE	Limpeza geral	m²	237	1,72	2,15	509,55	0,05 %
19.3	00010848 SINAPI	PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA "40" CM X "60" CM	UN	1	598,46	748,07	748,07	0,07 %
19.4	00004813 SINAPI	PLACA "Conselho Tutelar Santa Maria"	m²	4	198,49	248,11	992,44	0,09 %
20		CALÇADAS E ESTACIONAMENTO					27.747,50	2,54 %
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	150	76,53	95,66	14.349,00	1,31 %
20.2	94999 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM ARMADO. AF_07/2016	m²	72	109,03	139,28	9.812,16	0,90 %
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_06/2016_P	M	33	42,64	53,30	1.758,90	0,16 %
20.4	9247 ORSE	Tubo aço galvanizado d=3" pbicicleta, dimensão: h=75cm, L=75cm, fixado em base de concreto, pintado com esmalte sintético, exceto base de concreto e pintura de acabamento	un	4	365,49	458,86	1.827,44	0,17 %
21		CERCAMENTO					102.401,06	9,36 %
21.1	090822 SEDOP	Portão de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva) - Estacionamento	m²	12,98	356,00	445,00	5.776,10	0,53 %
21.2	090822 SEDOP	Portão de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva) - Pedestre	m²	4,4	356,00	445,00	1.958,00	0,18 %
21.3	102364 SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m²	248,52	197,28	248,60	60.791,83	5,56 %
21.4	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	m²	519	17,56	21,95	11.392,05	1,04 %
21.5	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	519	34,66	43,32	22.483,08	2,06 %
22		ILUMINAÇÃO EXTERNA					3.641,68	0,33 %
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	452,74	565,92	2.263,68	0,21 %
22.2	101654 SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2020	UN	4	257,87	322,33	1.289,32	0,12 %
22.3	101663 SINAPI	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2020	UN	4	17,74	22,17	88,68	0,01 %
23		PAISAGISMO					11.515,16	1,06 %
23.1	85183 SINAPI	REVOLVIMENTO MANUAL DE SOLO, PROFUNDIDADE ATÉ 20CM	m²	354	2,29	2,86	1.012,44	0,09 %
23.2	85180 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	m²	354	16,68	20,85	7.380,90	0,67 %



Minha Empresa
CNPJ:

23.3	0511 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	97,39	121,73	1.217,30	0,11 %
23.4	08520 SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO AF_05/2018	m²	354	4,31	5,38	1.904,52	0,17 %
24		AR CONDICIONADO					25.036,32	2,29 %
24.1	00042425 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE REMOTO	UN	6	1.662,97	2.328,71	13.972,26	1,28 %
24.2	00043184 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE REMOTO	UN	1	3.822,39	4.777,98	4.777,98	0,44 %
24.3	1070143 CAERN	PONTO DE DRENO TUBULAÇÃO Ø 25 MM PVC SOLDÁVEL PARA AR-CONDICIONADO, INCLUSIVE CONEXÕES	UN	7	145,56	181,95	1.273,65	0,12 %
24.4	011138 SBC	SERVIÇO EMPREITADO-INSTALACAO DE TOMADA AR CONDICIONADO	UN	7	79,19	98,98	692,86	0,06 %
24.5	4496 ORSE	Instalação de condicionador de ar tipo split piso-teto, 12000 btu	un	6	487,34	609,17	3.655,02	0,33 %
24.6	4470 ORSE	Instalação de condicionador de ar tipo split piso-teto, 24000 btu	un	1	531,64	664,55	664,55	0,06 %

Brasília/DF, 22 de setembro de 2021

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

875.008,05
218.658,00
1.093.666,05

Isabel M. Magro
H2F ENGENHARIA

H2F ENGENHARIA
Isabel M. Magro
Administradora

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





Minha Empresa
CNPJ

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 em relação ao PIS/Pasep
anexo dos insumos de mão de obra, de acordo com a legislação.

Cronograma Físico e Financeiro

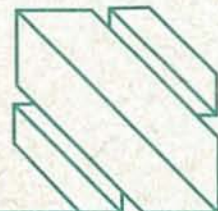
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	TOTAL
1	SERVIÇOS GERAIS / ADMINISTRAÇÃO	R\$ 105.942,30	34%	33%	33%	100%
			R\$ 36.020,38	R\$ 34.960,96	R\$ 34.960,96	R\$ 105.942,30
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 17.830,05	100%			100%
			R\$ 17.830,05			R\$ 17.830,05
3	TRANSPORTES	R\$ 3.893,50	100%			100%
			R\$ 3.893,50			R\$ 3.893,50
4	FUNDAÇÕES	R\$ 74.078,46	100%			100%
			R\$ 74.078,46			R\$ 74.078,46
5	ESTRUTURA DE CONCRETO	R\$ 144.278,86	100%			100%
			R\$ 144.278,86			R\$ 144.278,86
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 95.162,43	50%	50%		100,00%
			R\$ 47.581,22	R\$ 47.581,22		R\$ 95.162,43
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 34.633,58	50%	50%		100%
			R\$ 17.316,79	R\$ 17.316,79		R\$ 34.633,58
8	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	R\$ 38.513,14	50%	50%		100%
			R\$ 19.256,57	R\$ 19.256,57		R\$ 38.513,14
9	IMPERMEABILIZAÇÕES	R\$ 10.876,07		100%		100,00%
				R\$ 10.876,07		R\$ 10.876,07
10	ESTRUTURA METÁLICA	R\$ 66.150,00	50%	50%		100%
			R\$ 33.075,00	R\$ 33.075,00		R\$ 66.150,00
11	COBERTURA	R\$ 106.501,53	50%	50%		100%
			R\$ 53.250,77	R\$ 53.250,77		R\$ 106.501,53
12	PORTAS E JANELAS	R\$ 37.411,38		100%		100,00%
				R\$ 37.411,38		R\$ 37.411,38
13	VIDROS E FECHAMENTOS	R\$ 896,08		100%		100%
				R\$ 896,08		R\$ 896,08
14	REVESTIMENTOS DE PAREDE	R\$ 67.457,34		50%	50%	100%
				R\$ 33.728,67	R\$ 33.728,67	R\$ 67.457,34
15	REVESTIMENTO DE PISO	R\$ 38.294,33		50%	50%	100%
				R\$ 19.147,17	R\$ 19.147,17	R\$ 38.294,33
16	GRANITO	R\$ 5.160,64			100%	100,00%
					R\$ 5.160,64	R\$ 5.160,64
17	FERRAGENS	R\$ 5.865,72			100%	100,00%
					R\$ 5.865,72	R\$ 5.865,72
18	PINTURA	R\$ 67.788,86			100%	100,00%
					R\$ 67.788,86	R\$ 67.788,86
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES FINAIS	R\$ 2.590,06			100%	100,00%
					R\$ 2.590,06	R\$ 2.590,06
20	CALÇADAS E ESTACIONAMENTO	R\$ 27.747,50			100%	100,00%
					R\$ 27.747,50	R\$ 27.747,50
21	CERCAMENTO	R\$ 102.401,06			100%	100,00%
					R\$ 102.401,06	R\$ 102.401,06
22	ILUMINAÇÃO EXTERNA	R\$ 3.641,68			100%	100,00%
					R\$ 3.641,68	R\$ 3.641,68
23	PAISAGISMO	R\$ 11.515,16			100%	100,00%
					R\$ 11.515,16	R\$ 11.515,16
24	AR CONDICIONADO	R\$ 25.036,32		100%		100,00%
				R\$ 25.036,32		R\$ 25.036,32
	TOTAL	R\$ 1.093.666,05	R\$ 446.581,59	R\$ 332.536,98	R\$ 314.547,47	R\$ 1.093.666,05
	Porcentagem		40,83%	30,41%	28,76%	
	Porcentagem Acumulada		40,83%	71,24%	100,00%	
	Custo Acumulado		R\$ 446.581,59	R\$ 779.118,58	R\$ 1.093.666,05	

Brasília/DF, 22 de setembro de 2021

Isabel M. da Silva
H2F ENGENHARIA

H2F EN
Isabel M. da Silva
Administradora

Celso Luiz da Silva
Engenheiro Civil
CREA 691570-D-SP



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

H2F ENGENHARIA

 H2F ENGENHARIA
 Isobel Maria
 Administração / Engenharia

 Celso Luiz da Silva
 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

 H2F ENGENHARIA
 Isabel M. de Jesus
 Administradora / responsável

H2F ENGENHARIA

 Celso Luiz da Silva
 Engenheiro Civil
 691.370-D-SP



Minha Empresa
CNPJ:

Cópia de: Cópia de: CT Santa Maria atualizado - com desconto

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

B.D.I.
25,0%

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

Planilha Orçamentária Analítica

1	SERVIÇOS GERAIS / ADMINISTRAÇÃO						105.942,30
1.1	Instalação da obra						3.535,56
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N 22" ADESIVADA DE 2,0 X 1,125 M	Material	m²	1,0000000	198,49	198,49
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	49,62			Valor com BDI =>
				Quant. =>	2,2500000	Preço Total =>	558,24
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00004813 SINAPI	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA - Padrão GDF em chapa galvanizada "N 22" ADESIVADA 4,0 X 3,0 M	Material	m²	1,0000000	198,49	198,49
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	49,62			Valor com BDI =>
				Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	2.977,32
1.2	Aparelhos Maquinas e Ensaio						3.986,55
1.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	013016 SBC	FERRAMENTAS E FERRAMENTAL POR OPERÁRIO	13	MES	1,0000000	1.063,08	1.063,08
Insumo	007245 SBC	CORDA DE SISAL 10mm (220 m)	Material	UN	1,0000000	666,81	666,81
Insumo	004106 SBC	CORDACABO POLIETILENO TORCIDA 10mm PRETO/BRANCO	Material	M	1,0000000	6,45	6,45
Insumo	004125 SBC	FERRAMENTA - CARRINHO DE MÃO COM CACAMBA EXTRAFORTE 65 LITROS CINZA	Material	UN	1,0000000	161,55	161,55
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	41,37	41,37
Insumo	000019 SBC	FERRAMENTA - MARTELO TIPO UNHA 25"	Material	UN	1,0000000	15,52	15,52
Insumo	012759 SBC	FERRAMENTA - DESEMPENADEIRA DE AÇO LISA/DENTADA 270x120mm RAYCO	Material	UN	1,0000000	15,97	15,97
Insumo	004128 SBC	FERRAMENTA - PA DE BICO 3 EM Y COM CABO - VÖNDER	Material	UN	1,0000000	66,08	66,08
Insumo	000024 SBC	FERRAMENTA - SERROTE DE AÇO 18" RAMADA DIAMANTE 1318	Material	UN	1,0000000	15,48	15,48
Insumo	007229 SBC	FERRAMENTA - PONTEIRO DE AÇO PARA DESBASTE COM EMPUNHADURA 10"x3/4"	Material	UN	1,0000000	25,50	25,50
Insumo	004129 SBC	FERRAMENTA - TALHADERA DE AÇO 25cm	Material	UN	1,0000000	10,42	10,42
Insumo	000015 SBC	FERRAMENTA - VASSOURA PIACAVA QUADRADA GRANDE 120cm	Material	UN	1,0000000	33,08	33,08
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	265,77			Valor com BDI =>
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	3.986,55
1.3	Administração da obra						98.420,19
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	4.390,71	4.390,71
Composição	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 - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	150,30	150,30
Insumo	00040863 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	91,48	91,48
Insumo	00043475 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	13,21	13,21
Insumo	00040819 SINAPI	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	4.078,53	4.078,53
Insumo	00040864 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	9,82	9,82
			MO sem LS =>	4.125,84	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	1.099,17			Valor com BDI =>
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	16.487,64
1.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	021602 AGETOP CIVIL	EPI/PPRA/PCMSO/EXAMES/TREINAMENTOS/VISITAS (< 20 EMPREGADOS)	2	m²	1,0000000	16,92	16,92
Insumo	2538 AGETOP CIVIL	ÁREAS EDIFICADAS/CORERTAS/FECHADAS EPI/PPRA/PCMSO / EXAMES/TREINAMENTOS/VISITAS (COMP. AUXILIAR)	Material	m²	1,0000000	16,92	16,92
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	4,23			Valor com BDI =>
				Quant. =>	237,0000000	Preço Total =>	5.012,55
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	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	308,00			Valor com BDI =>
				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	90,96	90,96
Composição	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	88,99	88,99
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,49	0,49



Minha Empresa
CNPJ:

Insumo	0043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05	
			MO sem LS =>	89,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	89,92
			Valor do BDI =>	22,74			Valor com BDI =>	113,70
			Quant. =>	425,0000000	Preço Total =>			48.322,50

1.3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88326 SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,40	19,40	
Composição	95388 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,31	2,31	
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,89	0,89	
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,36	0,36	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,49	0,49	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	1,20	1,20	
Insumo	00041776 SINAPI	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,05	14,05	
			MO sem LS =>	14,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,10
			Valor do BDI =>	4,65			Valor com BDI =>	24,25
				Quant. =>	990,0000000	Preço Total =>		24.007,50

2		SERVIÇOS PRELIMINARES					17.830,05
---	--	-----------------------	--	--	--	--	-----------

2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73847/001 SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO CASOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MES	1,0000000	403,18	403,18	
Insumo	00010778 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	403,18	403,18	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	100,79			Valor com BDI =>	503,97
			Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>			1.511,91

2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	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	44,34	44,34	
Composição o Auxiliar	91893 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	0,0180000	16,24	0,27	
Composição o Auxiliar	91892 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0030000	18,08	0,07	
Composição o Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1,4,5,4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0048000	334,28	1,53	
Composição o Auxiliar	99062 SINAPI	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018"	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	3,5000000	1,93	2,89	
Composição o Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7125000	20,52	14,62	
Composição o Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3563000	17,32	6,17	
Insumo	00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4125000	20,62	8,50	
Insumo	00005088 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1110000	17,86	1,98	
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7445000	5,73	4,26	
Insumo	00010567 SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5500000	6,48	3,56	
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,0256000	19,27	0,49	
			MO sem LS =>	17,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,65
			Valor do BDI =>	11,08			Valor com BDI =>	55,42
			Quant. =>	237,0000000	Preço Total =>			13.134,54

2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	010434 CAEMA	SONDAGEM DO TERRENO - PERCUSSÃO (SPT)	104	M	1,00000000	39,40	39,40	
Insumo	E200320201 CAEMA	SONDAGEM A PERCUSSÃO NBR- 06484, PERFURACAO PARA SIMPLES	Serviços	UN	1,00000000	39,40	39,40	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	9,65			Valor com BDI =>	49,25
			Quant. =>		15,00000000	Preço Total =>		738,75

2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73847/003 SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/2 VASOS/1 LAVAT/1 MIC/4 CHUV LARG= 2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ ISOLAM TERM/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELET/HIDR EXCL TRANSP/CARGA/DESCARG	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MES	1,0000000	651,96	651,96	
Insumo	00010420 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	Material	UN	0,2000000	128,71	25,74	
Insumo	00007608 SINAPI	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 " PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 " AGUA FRIA	Material	UN	0,4000000	6,54	2,61	
Insumo	00010777 SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	Equipamento	MES	1,0000000	585,96	585,96	
Insumo	00010425 SINAPI	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	Material	UN	0,1000000	83,99	8,39	
Insumo	00010432 SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	Material	UN	0,1000000	292,60	29,26	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	162,99			Valor com BDI =>	814,95
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>		2.444,85

3		TRANSPORTES					3.893,50
---	--	-------------	--	--	--	--	----------

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



Minha Empresa
CNPJ

Composição o Auxiliar	72600 SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PROVA DE PAVIMENTAÇÃO, PAVT 0,5 A 1,0 KM	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	4,66	4,66	
Composição o Auxiliar	5811 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 18 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0360000	129,60	4,66	
			MO sem LS =>	0,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,42
			Valor do BDI =>	1,16			Valor com BDI =>	5,82
			Quant. =>	130,0000000	Preço Total =>			756,60
3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o Auxiliar	72897 SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	19,31	19,31	
Composição o Auxiliar	5981 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 18 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2500000	34,48	8,62	
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	15,28	10,69	
			MO sem LS =>	9,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,91
			Valor do BDI =>	4,82			Valor com BDI =>	24,13
			Quant. =>	130,0000000	Preço Total =>			3.136,90
4		FUNDAÇÕES					74.078,46	
4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o Auxiliar	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF_03/2016	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	60,44	60,44	
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9500000	15,28	60,44	
			MO sem LS =>	39,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,48
			Valor do BDI =>	15,11			Valor com BDI =>	75,55
			Quant. =>	77,5000000	Preço Total =>			5.855,12
4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o Auxiliar	98965 SINAPI	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE AF_10/2017	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	36,65	36,65	
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3960000	15,28	36,65	
			MO sem LS =>	23,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,93
			Valor do BDI =>	9,16			Valor com BDI =>	45,81
			Quant. =>	19,4300000	Preço Total =>			850,08
4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	96557 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORCAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E APALAMENTO AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	363,07	363,07	
Composição o Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0880000	1,37	0,12	
Composição o Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0930000	0,39	0,03	
Composição o Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3630000	20,70	7,51	
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5440000	15,28	8,31	
Insumo	00001525 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NRR 80%)	Material	m³	1,1500000	301,83	347,10	
			MO sem LS =>	10,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,97
			Valor do BDI =>	90,76			Valor com BDI =>	453,83
			Quant. =>	63,9500000	Preço Total =>			29.022,42
4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,30	16,30	
Composição o Auxiliar	92791 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, 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 o Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0635000	16,00	1,01	
Composição o Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1945000	20,60	4,00	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	18,00	0,45	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,9865000	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 =>	20,37
			Quant. =>	243,0000000	Preço Total =>			4.949,91
4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10 MM - MONTAGEM AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,65	12,65	
Composição o Auxiliar	92794 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,83	9,83	
Composição o Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0260000	16,00	0,46	
Composição o Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0880000	20,60	1,83	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	18,00	0,45	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 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 =>	3,16			Valor com BDI =>	15,81
			Quant. =>	678,8400000	Preço Total =>			10.732,46
4.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	96538 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 LITROS AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	204,14	204,14	
Composição o Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1350000	18,08	2,44	



Minha Empresa
CNPJ

Composição o Auxiliar	91652 SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2650000	16,24	4,30
Composição o Auxiliar	88238 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6110000	17,32	27,90
Composição o Auxiliar	88762 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,7270000	20,52	96,90
InsUMO	00001356 SINAPI	Material	m²	0,7910000	37,75	29,86
InsUMO	00002982 SINAPI	Material	L	0,0100000	5,63	0,05
InsUMO	00040304 SINAPI	Material	KG	0,0240000	22,04	0,52
InsUMO	00005073 SINAPI	Material	KG	0,1300000	18,20	2,36
InsUMO	00030247 SINAPI	Material	KG	0,0310000	49,77	0,61
InsUMO	00004461 SINAPI	Material	M	1,7360000	5,73	9,88
InsUMO	00005074 SINAPI	Material	KG	0,0240000	20,01	0,48
InsUMO	00004517 SINAPI	Material	M	14,3780000	2,00	28,75
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	95,79
		Valor do BDI =>		51,03	Valor com BDI =>	255,17
		Quant. =>		88,6800000	Preço Total =>	22.628,47

5 ESTRUTURA DE CONCRETO

5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	73301 SINAPI	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PHILIM 10,4X	ESCO - ESCORAMENTO	m²	1,0000000	10,52	10,52
Composição o Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	20,52	3,48
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	15,28	2,59
InsUMO	00004491 SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4000000	5,73	2,29
InsUMO	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0330000	17,86	0,58
InsUMO	00010567 SINAPI	TABUA 2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2440000	6,48	1,58
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,27	4,27
		Valor do BDI =>		2,63	Valor com BDI =>	13,15	13,15
		Quant. =>		25,3600000	Preço Total =>	333,48	

5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	92263 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF_08/2015	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	119,91	119,91
Composição o Auxiliar	91652 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHIP DURO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0630000	18,08	1,13
Composição o Auxiliar	91663 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHIP DURO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1860000	18,24	3,02
Composição o Auxiliar	88229 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	17,32	4,33
Composição o Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2460000	20,52	25,60
InsUMO	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	37,75	50,43
InsUMO	00004491 SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3080000	5,73	13,22
InsUMO	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2080000	17,86	3,71
InsUMO	00004517 SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,2370000	2,00	18,47
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,82	24,82
		Valor do BDI =>		29,97	Valor com BDI =>	149,68	149,68
		Quant. =>		568,8000000	Preço Total =>	85.251,74	

5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	92760 SINAPI	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICACAO TERRELA OU SOBRAO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,93	9,93
Composição o 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 - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,35	8,35
Composição o Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0077000	18,00	0,12
Composição o Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0473000	20,60	0,97
InsUMO	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	18,00	0,45
InsUMO	00030017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3130000	0,19	0,04
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,84	0,84
		Valor do BDI =>		2,48	Valor com BDI =>	12,41	12,41
		Quant. =>		779,7600000	Preço Total =>	9.676,82	

5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	92779 SINAPI	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICACAO TERRELA OU SOBRAO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_12/2015	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,55	10,55
Composição o Auxiliar	92795 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,43	8,43
Composição o Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0114000	18,00	0,18
Composição o Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0698000	20,60	1,43
InsUMO	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	18,00	0,45
InsUMO	00030017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3970000	0,19	0,06
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,29	1,29
		Valor do BDI =>		2,63	Valor com BDI =>	13,18	13,18

5.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,26	15,26
Composição o 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	10,67	10,67
Composição o Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280000	16,00	0,44
Composição o Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1713000	20,60	3,52
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	18,00	0,45
Insumo	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			MO com LS => 3,58	
		Valor do BDI => 3,81				Valor com BDI => 19,07	
		Quant. => 765,1200000				Preço Total => 14.590,83	

5.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	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	349,52	349,52
Composição o 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	0,0680000	1,37	0,09
Composição o 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	0,36	0,05
Composição o Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1960000	20,52	4,08
Composição o Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1660000	20,70	4,11
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1920000	15,28	18,21
Insumo	00001527 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NRR 9959)	Material	m³	1,1030000	292,82	322,98
		MO sem LS => 17,95	LS => 0,00			MO com LS => 17,95	
		Valor do BDI => 87,38				Valor com BDI => 436,90	
		Quant. => 18,3600000				Preço Total => 8.021,48	

5.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	101993 SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIMADA, 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	134,10	134,10
Composição o Auxiliar	92273 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,9700000	10,78	10,45
Composição o 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	16,21	19,63
Composição o 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 ACABAMENTO AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0540000	340,71	18,39
Composição o Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	20,52	10,28
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3540000	15,28	5,40
Insumo	00003743 SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M², VAO ATE 3,50 M (SEM CORTACABO)	Material	m²	1,0000000	41,23	41,23
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0400000	22,04	0,88
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NÃO APARELHADA 2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,8700000	14,89	27,84
		MO sem LS => 19,95	LS => 0,00			MO com LS => 19,95	
		Valor do BDI => 33,52				Valor com BDI => 167,62	
		Quant. => 10,0000000				Preço Total => 1.676,20	

6 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 95.162,43

6.1 INSTALAÇÕES GERAIS 3.340,50

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001062 SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	287,10	287,10
		MO sem LS => 0,00	LS => 0,00			MO com LS => 0,00	
		Valor do BDI => 71,77				Valor com BDI => 358,87	
		Quant. => 1,0000000				Preço Total => 358,87	

6.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	071255 AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 2"	7	M	1,0000000	35,70	35,70
Insumo	3304 AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 2"	Material	m	1,0000000	15,22	15,22
Insumo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,8000000	9,84	7,71
Insumo	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,8000000	15,97	12,77
		MO sem LS => 20,48	LS => 0,00			MO com LS => 20,48	
		Valor do BDI => 8,92				Valor com BDI => 44,62	
		Quant. => 6,0000000				Preço Total => 267,72	

6.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	071197 AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 50MM	7	M	1,0000000	11,73	11,73
Insumo	3926 AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA)	Material	m	1,0000000	2,27	2,27
Insumo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,3700000	9,84	3,56
Insumo	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,3700000	15,97	5,90
		MO sem LS => 9,46	LS => 0,00			MO com LS => 9,46	



Minha Empresa
CNPJ



ENGENHARIA

6.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Un	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o Insunso	071145 AGETOP CIVIL	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 2"	7	Un	1,0000000	13,53	13,53
	3243 AGETOP CIVIL	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 2"	Material	un	1,0000000	3,81	3,81
	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,3600000	9,64	3,66
	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,3600000	15,97	6,06
Insunso							
			MO sem LS =>	9,72	0,00	MO com LS =>	9,72
			Valor do BDI =>	3,38		Valor com BDI =>	16,91
				Quant. =>	2,93	Quant. =>	33,82
					5,0000000	Preço Total =>	87,56

6.1.5		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Insunso	071125 AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS AÇO ZINCADO DIÂMETRO 2"	7	Un	1,0000000	34,82	34,82
		3226 AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS AÇO ZINCADO DIÂMETRO 2"	Material	un	1,0000000	22,79	22,79
		0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,4700000	8,64	4,53
		0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,4700000	15,97	7,50
Insunso					12,03	0,00	MO sem LS =>	12,03
					8,70		Valor do BDI =>	43,52
					Quant =>	1,0000000	Preço Total =>	43,52

6.1.6		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	Insumo	071745 AGETOP CIVIL	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 2"	7	Un	1,0000000	4,67	4,67
		3382 AGETOP CIVIL	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 2"	Material	un	1,0000000	2,12	2,12
		0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1000000	9,64	0,96
		0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,1000000	15,97	1,59
Insumo				MO sem LS =>	2,55	0,00	MO com LS =>	2,55
				Valor do BDI =>	1,16	Valor com BDI =>	5,63	
								34,98
						Quant =>	Preço Total =>	
							6,0000000	

6.1.7		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	Insunso	070504 AGETOP CIVIL	CABECOTE DE LIGA DE ALUMINIO DIAM. 2"	7	Un	1,0000000	12,95	12,95
		3088 AGETOP CIVIL	CABECOTE DE LIGA DE ALUMINIO DIAM. 2"	Material	un	1,0000000	9,63	9,63
		0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1300000	9,64	1,25
		0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,1300000	15,97	2,07
					3,32	LS =>	0,00	MO com LS =>
					3,23	Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	16,18
					Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	16,18

6.1.8		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o Insunso Insunso Insunso	Insunso	070425 AGETOP CIVIL	BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 2"	7	PR	1,0000000	6,21	6,21
		3078 AGETOP CIVIL	BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 2"		PR	1,0000000	4,69	4,69
		0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE		h	0,0600000	9,64	0,57
		0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA		h	0,0600000	15,97	0,95

6.1.9		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	Insunso	070720 AGETOP CIVIL	CAIXA METALICA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO PADRÃO ENEL 500X300X160MM	7	Un	1,0000000	203,27	203,27	
		0104 AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA		m³	0,0100000	111,75	1,11	
		1215 AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C P 32		Kg	1,2700000	0,40	0,54	
		1221 AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA		Kg	1,2700000	0,56	0,71	
		2033 AGETOP CIVIL	TUPOLO CONULU NAÇOÇO (4 Sida 18cm)		un	38,0000000	0,39	15,21	
		3838 AGETOP CIVIL	CAIXA METALICA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO PADRÃO ENEL 500X300X160MM		un	1,0000000	170,26	170,26	
		5004 AGETOP CIVIL	PEDREIRO		h	0,6700000	15,97	10,69	
		0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA		h	0,1500000	15,97	2,39	
		0005 AGETOP CIVIL	SERVENTE		h	0,7600000	9,64	7,32	
						</			

6.1.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	92864 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 ILLUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	25,33	25,33
Composição o Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0640000	16,27	1,04
Composição o Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0640000	20,89	1,33
Insunso	0000896 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A ANTI-CHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUCTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	Material	M	1,0150000	22,61	22,61
							0,02
							3,18
							1,68
							31,66
							1.266,40
Insunso	0002127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,18	0,02





Minha Empresa
CNPJ

6.1.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9843 SINAPI	CORRALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	25,12	25,12
Composição	98403 SINAPI	SUORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,5000000	19,83	9,91
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0957000	16,27	1,55
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0957000	20,88	1,99
Composição	00000857 SINAPI	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0500000	11,12	11,67

MO sem LS => 6,68 LS => 0,00 MO com LS => 6,68
Valor do BDI => 6,28 Valor com BDI => 31,40

Quant. => 7,0000000 Preço Total => 219,80

6.1.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	61,40	61,40
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2531000	16,27	4,11
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2531000	20,88	5,28
Composição	00003379 SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAOI HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 56", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE CORRE SEM CONNECTOR	Material	UN	1,0000000	52,01	52,01

MO sem LS => 6,68 LS => 0,00 MO com LS => 6,68
Valor do BDI => 15,35 Valor com BDI => 76,75

Quant. => 1,0000000 Preço Total => 76,75

6.1.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	031840 AGETOP	TAMPA PARA CAIXA PASSAGEM FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO LEVE	5	Un	1,0000000	142,49	142,49
Composição	2448 AGETOP	ACO CA-80 B - 5,0 MM	Material	Kg	2,2019000	12,49	27,50
Composição	2497 AGETOP	BRITA No.02	Material	m³	0,0177000	80,46	1,42
Composição	0102 AGETOP	ARAME RECOZIDO 18	Material	Kg	0,0433000	17,60	0,76
Composição	2804 AGETOP	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0228000	114,63	2,61
Composição	2380 AGETOP	BRITA No. 01	Material	m³	0,0059000	80,40	0,47
Composição	1698 AGETOP	COMPENSADO RESINADO COLA FENOLICA 12 MM 2,2X1,1	Material	m²	0,1209000	15,88	1,91
Composição	1215 AGETOP	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	9,0089000	0,46	4,14
Composição	1861 AGETOP	PREGO 18x24	Material	Kg	0,0070000	10,94	0,07
Composição	2023 AGETOP	TABUA PARA FORMA(30CM)	Material	m	0,1426000	9,37	1,33
Composição	0004 AGETOP	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,5000000	15,97	7,98
Composição	H548 AGETOP	TAMPA DE FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO LEVE	Material	un	1,0000000	82,98	82,98
Composição	0010 AGETOP	CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	0,0374000	15,97	0,59
Composição	0008 AGETOP	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1778000	9,64	1,71
Composição	0006 AGETOP	ARMADOR	Mão de Obra	h	0,1389000	15,97	2,21
Composição	0005 AGETOP	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,4496000	9,64	4,33
Composição	0025 AGETOP	OFICIAL "B"	Mão de Obra	h	0,0181000	15,97	0,28
Composição	0032 AGETOP	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	h	0,0181000	11,57	0,20

MO sem LS => 17,30 LS => 0,00 MO com LS => 17,30
Valor do BDI => 35,12 Valor com BDI => 175,61

Quant. => 1,0000000 Preço Total => 175,61

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	251,39	251,39
Composição	0104 AGETOP	AREIA MEDIA	Material	m³	0,1190000	111,75	13,29
Composição	2387 AGETOP	BRITA No. 0	Material	m³	0,0150000	92,74	1,39
Composição	2386 AGETOP	BRITA No. 01	Material	m³	0,0150000	80,46	1,20
Composição	1215 AGETOP	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	14,0504000	0,46	6,46
Composição	1221 AGETOP	CAL HIDRATADA	Material	Kg	17,8112000	0,56	9,97
Composição	2033 AGETOP	TUOLO COMUM MACIÇO (4,5dx19cm)	Material	un	174,7200000	0,39	68,14
Composição	0004 AGETOP	PEDREIRO	Mão de Obra	h	5,0593000	15,97	80,79
Composição	0005 AGETOP	SERVENTE	Mão de Obra	h	7,2775000	9,64	70,15

MO sem LS => 150,94 LS => 0,00 MO com LS => 150,94
Valor do BDI => 62,84 Valor com BDI => 314,23

Quant. => 1,0000000 Preço Total => 314,23

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), curva C, 10KA	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	129,16	129,16
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	2,55	2,55
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	2,44	2,44
Composição	12480 ORSE	Disjuntor tripolar 70 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 10KA, ref - Siemens 5SX1 ou similar.	Material	un	1,0000000	99,25	99,25
Composição	00002436 SINAPI	ELTRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	15,08	15,08
Composição	00008111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	9,84	9,84

MO sem LS => 24,92 LS => 0,00 MO com LS => 24,92
Valor do BDI => 32,29 Valor com BDI => 161,45

Quant. => 1,0000000 Preço Total => 161,45

6.2 CDD 2.339,29



Minha Empresa
CNPJ

6.2.1			Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	07225	AGETOP CIVIL	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO CB-44E - 150A	7	Un		1,0000000	646,54	646,54	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h		6,0000000	9,64	57,84	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h		6,0000000	15,97	95,82	
Insumo	3420	AGETOP CIVIL	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO CB-44E - 150A	Material	un		1,0000000	494,88	494,88	
				MO sem LS =>		153,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	153,66
				Valor do BDI =>		162,13			Valor com BDI =>	810,67
							Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	810,67
6.2.2			Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	071184	AGETOP CIVIL	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	7	Un		1,0000000	119,86	119,86	
Insumo	3939	AGETOP CIVIL	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS(DPS) 275V DE 8 A 40KA	Material	un		1,0000000	94,25	94,25	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h		1,0000000	9,64	9,64	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h		1,0000000	15,97	15,97	
				MO sem LS =>		25,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,61
				Valor do BDI =>		29,96			Valor com BDI =>	149,82
							Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	599,28
6.2.3			Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	071175	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	7	Un		1,0000000	193,38	193,38	
Insumo	3269	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	Material	un		1,0000000	170,34	170,34	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h		0,9000000	9,64	8,67	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h		0,9000000	15,97	14,37	
				MO sem LS =>		23,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,04
				Valor do BDI =>		48,34			Valor com BDI =>	241,72
							Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	241,72
6.2.4			Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	071171	AGETOP CIVIL	Disjuntor unipolar 32A, 5kA/220V curv. C	7	Un		1,0000000	15,87	15,87	
Insumo	3259	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Material	un		1,0000000	8,19	8,19	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h		0,3000000	9,64	2,89	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h		0,3000000	15,97	4,79	
				MO sem LS =>		7,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,68
				Valor do BDI =>		3,96			Valor com BDI =>	19,83
							Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	59,49
6.2.5			Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	071171	AGETOP CIVIL	Disjuntor unipolar 20A, 5kA/220V curv. C	7	Un		1,0000000	15,87	15,87	
Insumo	3259	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Material	un		1,0000000	8,19	8,19	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h		0,3000000	9,64	2,89	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h		0,3000000	15,97	4,79	
				MO sem LS =>		7,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,68
				Valor do BDI =>		3,96			Valor com BDI =>	19,83
							Quant. =>	11,0000000	Preço Total =>	218,13
6.2.6			Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	071171	AGETOP CIVIL	Disjuntor unipolar 10A, 5kA/220V curv. C	7	Un		1,0000000	15,87	15,87	
Insumo	3259	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Material	un		1,0000000	8,19	8,19	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h		0,3000000	9,64	2,89	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h		0,3000000	15,97	4,79	
				MO sem LS =>		7,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,68
				Valor do BDI =>		3,96			Valor com BDI =>	19,83
							Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	198,30
6.2.7			Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	071456	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) TETRAPOLAR DE 40A-30mA	7	Un		1,0000000	169,36	169,36	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h		1,0000000	9,64	9,64	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h		1,0000000	15,97	15,97	
Insumo	3942	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) TETRAPOLAR DE 40A-30mA	Material	un		1,0000000	143,75	143,75	
				MO sem LS =>		25,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,61
				Valor do BDI =>		42,34			Valor com BDI =>	211,70
							Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	211,70
6.3			QDE						1.603,54	
6.3.1			Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74131/005	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN		1,0000000	678,50	678,50	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		3,0000000	16,27	48,81	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		3,0000000	20,86	62,64	
Insumo	00012039	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN		1,0000000	565,05	565,06	
				MO sem LS =>		79,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	79,05
				Valor do BDI =>		169,12			Valor com BDI =>	845,62
							Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	845,62



Minha Empresa
CNPJ

6.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071168 AGETOP CIVIL	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	7	Un	1,0000000	119,86	119,86
Insumo	3939 AGETOP CIVIL	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS(DPS) 275V DE 8 A 40KA	Material	un	1,0000000	94,25	94,25
Insumo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	1,0000000	9,64	9,64
Insumo	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	1,0000000	15,97	15,97
				MO sem LS =>	25,61	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	29,96	MO com LS =>	25,61
						Valor com BDI =>	149,82
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	599,28

6.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071171 AGETOP CIVIL	Disjuntor unipolar 32A, 5kA/220V, curv. C	7	Un	1,0000000	15,87	15,87
Insumo	3259 AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Material	un	1,0000000	8,19	8,19
Insumo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,3000000	9,64	2,89
Insumo	0012 AGETOP CIVIL	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 =>	19,83
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	39,66

6.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071171 AGETOP CIVIL	Disjuntor unipolar 16A, 5kA/220V, curv. C	7	Un	1,0000000	15,87	15,87
Insumo	3259 AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Material	un	1,0000000	8,19	8,19
Insumo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,3000000	9,64	2,89
Insumo	0012 AGETOP CIVIL	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 =>	19,83
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	118,98

6.4	DISTRIBUIÇÃO/TUBULAÇÃO						17.845,40
6.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6684 ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,0000000	84,09	84,09
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	66,16	66,16
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	9,84	5,90
				MO sem LS =>	14,94	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	21,02	MO com LS =>	14,94
						Valor com BDI =>	105,11
				Quant. =>	33,0000000	Preço Total =>	3.468,63

6.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11624 ORSE	Fornecimento e instalação de Tê Horizontal em PVC, para eletrocalha, 100x100mm	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	Un	1,0000000	48,75	48,75
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	45,88	45,88
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	MO com LS =>	0,75
						Valor com BDI =>	58,43
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	58,43

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)	Pontos de Suprimento de Energia para Computador	un	1,0000000	18,87	18,87
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	2,55	0,51
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,2000000	2,44	0,48
Insumo	13314 ORSE	Emenda Interna 150 x 150 mm, lisa, galvanizada à fogo, para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	12,91	12,91
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2000000	15,08	3,01
Insumo	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	MO com LS =>	4,97
						Valor com BDI =>	23,58
				Quant. =>	16,0000000	Preço Total =>	377,28

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	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,0000000	48,89	48,89
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
Insumo	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	31,94	31,94
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	15,08	7,54
Insumo	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 =>	11,72	MO com LS =>	12,46
						Valor com BDI =>	58,61
				Quant. =>	66,0000000	Preço Total =>	3.868,26

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



Minha Empresa
CNPJ

Composição	00842 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 -I-	Material	Un	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	2044 SIURB	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	Mão de Obra	H	0,2000000	16,21	3,24	
Insumo	2041 SIURB	ELETRICISTA (SGSP)	Mão de Obra	H	0,2000000	21,80	4,36	
			MO sem LS =>	7,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,60
			Valor do BDI =>	2,15			Valor com BDI =>	10,92
			Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>			152,88

6.4.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	008427 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	2044 SIURB	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	Mão de Obra	H	0,3000000	16,21	4,86	
Insumo	2041 SIURB	ELETRICISTA (SGSP)	Mão de Obra	H	0,3000000	21,80	6,54	
			MO sem LS =>	11,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,40
			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 o	95745 SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 11/2014 P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II IMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	17,07	17,07	
Composição o Auxiliar	95753 SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 11/2014 P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II IMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,3333000	5,64	1,87	
Composição o Auxiliar	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 HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	2,26	2,26	
Composição o Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0824000	16,27	1,34	
Composição o Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0824000	20,88	1,72	
Insumo	00021128 SINAPI	EM 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	MO com LS =>	4,23
			Valor do BDI =>	4,26			Valor com BDI =>	21,33
				Quant. =>	60,0000000	Preço Total =>		1.279,80

6.4.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	071151 AGETOP CIVIL	CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM 3/4"	7	Un	1,0000000	5,73	5,73	
Insumo	3254 AGETOP CIVIL	CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM 3/4"	Material	un	1,0000000	2,41	2,41	
Insumo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1300000	9,64	1,25	
Insumo	0012 AGETOP CIVIL	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 =>	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 CIVIL	LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 3/4"	7	Un	1,0000000	1,01	1,01	
Insumo	3307 AGETOP CIVIL	LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 3/4"	Material	un	1,0000000	0,00	0,00	
Insumo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0400000	9,64	0,38	
Insumo	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,0400000	15,97	0,63	
			MO sem LS =>	1,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,01
			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 ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	20,45	20,45	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1290000	16,27	2,09	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1290000	20,88	2,69	
Insumo	00002681 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	Material	M	1,1000000	14,25	15,67	
			MO sem LS =>	3,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,39
			Valor do BDI =>	5,11			Valor com BDI =>	25,56
				Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>		383,40

6.4.11	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. AF: 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILLUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	13,25	13,25	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1940000	18,27	3,15	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1940000	20,88	4,05	
Insumo	00002685 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	5,95	6,05	
			MO sem LS =>	5,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,10
			Valor do BDI =>	3,31			Valor com BDI =>	16,56
				Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>		298,08

6.4.12	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: 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II IMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	10,17	10,17
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	18,27	2,76
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	20,88	3,54



Minha Empresa
CNPJ:

Insus 000261 SINAP 000261 PRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA

Material	M	1,0170000	3,81	3,87	
MO sem LS =>	4,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,47
Valor do BDI =>	2,54			Valor com BDI =>	12,71
Quant. =>	364,3000000	Preço Total =>	4,630,25		

6.4.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	071145	AGETOP CIVIL CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 2"	7	Un	1,0000000	13,53	13,53	
Insumo	3243	AGETOP CIVIL CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 2"	Material	un	1,0000000	3,81	3,81	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,3800000	9,64	3,66	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,3800000	15,97	6,06	
			MO sem LS =>	9,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,72
			Valor do BDI =>	3,38			Valor com BDI =>	16,91
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>		33,82

6.4.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã	071142	AGETOP CIVIL CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 1"	7	Un	1,0000000	5,03	5,03	
Insumo	3240	AGETOP CIVIL CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 1"	Material	un	1,0000000	1,71	1,71	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1300000	9,64	1,25	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL 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 =>	1,25			Valor com BDI =>	6,28
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>		12,56

6.4.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	071151	AGETOP CIVIL CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM 3/4"	7	Un	1,0000000	5,73	5,73	
Insumo	3254	AGETOP CIVIL CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM 3/4"	Material	un	1,0000000	2,41	2,41	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1300000	9,64	1,25	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL 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 =>	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 CIVIL CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 3/4"	7	Un	1,0000000	3,68	3,68	
Insumo	3246	AGETOP CIVIL CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 3/4"	Material	un	1,0000000	1,13	1,13	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1000000	9,64	0,96	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,1000000	15,97	1,59	
			MO sem LS =>	2,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,55
			Valor do BDI =>	0,92			Valor com BDI =>	4,60
				Quant. =>	35,0000000	Preço Total =>		161,00

6.4.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	071745	AGETOP CIVIL LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 2"	7	Un	1,0000000	4,67	4,67	
Insumo	3382	AGETOP CIVIL LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 2"	Material	un	1,0000000	2,12	2,12	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1000000	9,64	0,96	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,1000000	15,97	1,59	
			MO sem LS ==>	2,55	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	2,55
			Valor do BDI ==>	1,16			Valor com BDI ==>	5,83
				Quant. ==>	9,0000000	Preço Total ==>		52,47

6.4.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	071742	AGETOP CIVIL LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 1"	7	Un	1,0000000	1,95	1,95	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0500000	9,64	0,48	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,0500000	15,97	0,79	
Insumo	3378	AGETOP CIVIL LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 1"	Material	un	1,0000000	0,68	0,68	
			MO sem LS =>	1,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,27
			Valor do BDI =>	0,48			Valor com BDI =>	2,43
				Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>		24,30

6.4.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	071741	AGETOP CIVIL LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 3/4"	7	Un	1,0000000	1,24	1,24	
Insumo	3385	AGETOP CIVIL LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 3/4"	Material	un	1,0000000	0,49	0,49	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0300000	9,64	0,28	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,0300000	15,97	0,47	
			MO sem LS =>	0,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,75
			Valor do BDI =>	0,31			Valor com BDI =>	1,55
				Quant. =>	157,0000000	Preço Total =>	243,35	

6.4.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	070691	AGETOP CIVIL CAIXA METALICA RET. 4" X 2" X 2"	7	Un	1,0000000	4,84	4,84	
Insumo	3138	AGETOP CIVIL CAIXA METALICA RETANGULAR 4"X2"X2"	Material	un	1,0000000	1,01	1,01	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1500000	9,64	1,44	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL 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 =>	1,21			Valor com BDI =>	6,06



Minha Empresa
CHPJ

6.4.21							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	070682 AGETOP CIVIL	CAIXA METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL DUPLA 4"	7	Un	1,00000000	7,20	7,20
Insumo	3136 AGETOP CIVIL	CAIXA METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL DUPLA 4"	Material	un	1,00000000	3,37	3,37
Insumo	0009 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,15000000	9,64	1,44
Insumo	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,15000000	15,97	2,39
					Quant. =>	80,00000000	Preço Total =>
							484,00

6.4.22		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		070680 AGETOP CIVIL	CAIXA MET. HEXAGONAL PIRANDELA (SEXTAVADA 3"X3")	7	Un	1,00000000	4,99	4,99
Insumo		3134 AGETOP CIVIL	CAIXA METÁLICA HEXAGONAL PIRANDELA (SEXTAVADA 3"X3")	Material	un	1,00000000	1,16	1,16
Insumo		0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,15000000	9,64	1,44
Insumo		0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,15000000	15,97	2,39
				MO sem LS =>	3,83	0,00	MO com LS =>	3,83
				Valor do BDI =>	1,24		Valor com BDI =>	6,29
				Quant. =>		2,00000000	Preço Total =>	12,46

6.4.23		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		070648 AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 20X20X10 CM	7	Un	1,00000000	70,90	70,90
Insumo		3129 AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 20X20X10 CM	Material	un	1,00000000	38,89	38,89
Insumo		0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	1,25000000	9,64	12,05
Insumo		0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	1,25000000	15,97	19,90
				MO sem LS =>	32,01	0,00	MO com LS =>	32,01
				Valor do BDI =>	17,72		Valor com BDI =>	88,62
				Quant. =>		8,00000000	Preço Total =>	708,56

6.4.24		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		070645 AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 15X15X8 CM	7	Un	1,00000000	48,56	48,56
Insumo		3128 AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 15X15X8 CM	Material	un	1,00000000	29,05	29,05
Insumo		0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,70000000	9,64	6,74
Insumo		0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,70000000	15,97	11,17
				MO sem LS =>	17,91	0,00	MO com LS =>	17,91
				Valor do BDI =>	11,74		Valor com BDI =>	58,70
				Quant. =>		1,00000000	Preço Total =>	58,70

6.4.25		Quant. =>	5,00000000	Preço Total =>	235,50		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	070229 AGETOP CIVIL	ARAME GALVANIZADO 12 BWG	7	Kg	1,00000000	37,68	37,68
Insumo	2426 AGETOP CIVIL	ARAME GALVANIZADO No. 12 BWG	Material	Kg	1,00000000	14,47	14,47
Insumo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,90670000	9,64	8,74
Insumo	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,90670000	15,97	14,47
			MO sem LS =>	23,21	0,00	MO com LS =>	23,21
			Valor do BDI =>	9,42		Valor com BDI =>	47,10
			Quant. =>	5,00000000	Preço Total =>		235,50

6.4.26	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição 3	061840 AGETOP CIVIL	TAMPA PARA CAIXA PASSAGEM FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO LEVE	8	Un	1,00000000	140,48	140,48
Insumo	2448 AGETOP CIVIL	ACO CA-60 B - 5,0 MM	Material	Kg	2,20160000	12,49	27,50
Insumo	2457 AGETOP CIVIL	BRITA No 02	Material	m³	0,01770000	80,40	1,42
Insumo	0102 AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18	Material	Kg	0,04330000	17,60	0,76
Insumo	2624 AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0,02250000	114,08	2,61
Insumo	2386 AGETOP CIVIL	BRITA No. 01	Material	m³	0,00590000	80,40	0,47
Insumo	1090 AGETOP CIVIL	COMPENSADO RESINADO COLA FENOLICA 12 MM 2,2X1,1	Material	m²	0,12090000	15,60	1,91
Insumo	1215 AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	9,00680000	0,48	4,14
Insumo	1801 AGETOP CIVIL	FREGO 10x24	Material	Kg	0,00700000	10,84	0,07
Insumo	2023 AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA(30CM)	Material	m	0,14260000	9,37	1,33
Insumo	0004 AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,50000000	15,97	7,99
Insumo	H548 AGETOP CIVIL	TAMPA DE FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO LEVE	Material	un	1,00000000	82,98	82,98
Insumo	0010 AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	0,03740000	15,97	0,59
Insumo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,17780000	9,64	1,71
Insumo	0006 AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	h	0,13800000	15,97	2,21
Insumo	0005 AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,44980000	9,64	4,33
Insumo	0025 AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	h	0,01010000	15,97	0,28
Insumo	0032 AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	h	0,01810000	11,67	0,20

6.4.27		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



Minha Empresa
CNPJ

Composição	07071 AGETOP CIVIL	DE PASSAGEM 50X50X60CM FUNDO DE BRITA SEM TAMPA	7	Un	1,0000000	251,39	251,39
Insuno	0104 AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,1190000	111,75	13,29
Insuno	2387 AGETOP CIVIL	BRITA No. 0	Material	m³	0,0150000	92,74	1,39
Insuno	2386 AGETOP CIVIL	BRITA No. 01	Material	m³	0,0150000	60,46	1,20
Insuno	1215 AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	14,0504000	0,46	6,46
Insuno	1221 AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	17,8112000	0,56	9,97
Insuno	2033 AGETOP CIVIL	TUJOLO COMUM MACIÇO (4,5x19cm)	Material	un	174,7200000	0,39	68,14
Insuno	0004 AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	5,0593000	15,97	80,79
Insuno	0005 AGETOP CIVIL	SERVENTE	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 =>	150,94
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	314,23

6.5		LUMINÁRIAS					14.965,72
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 9/10W - COMPLETA	Edificações	UN	1,0000000	201,64	201,64
Insuno	55301 SIURB	LUMINÁRIA COMERCIAL DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSPARENTE OU FOSCO 2 LED TUBULAR 18/20 W	Material	Un	1,0000000	120,69	120,69
Insuno	55805 SIURB	LÂMPADA LED TUBULAR T8 DE 10W - BASE G13 - IRC>=80	Material	Un	2,0000000	16,63	33,26
Insuno	56030 SIURB	SOQUETE PARA LÂMPADA TUBULAR	Material	Un	4,0000000	1,42	5,60
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	17,03
				MO sem LS =>	41,81	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	50,41	Valor com BDI =>	41,81
				Quant. =>	32,0000000	Preço Total =>	8.065,60

6.5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12801 ORSE	Lâmpada led tubular t8 bivoit 18/20 w, base g13	Luminárias Internas	un	1,0000000	16,29	16,29
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisões	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 enee - etiqueta nacional de conservação de energia	Material	un	1,0000000	13,67	13,67
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 =>	4,07	Valor com BDI =>	2,26
				Quant. =>	64,0000000	Preço Total =>	1.303,04

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	417,30	417,30
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	0,3000000	2,55	0,76
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisões	h	0,5000000	2,44	1,22
Insuno	1691 ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	Material	un	2,0000000	0,57	1,14
Insuno	13292 ORSE	Refletor Slim LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	Material	un	1,0000000	403,69	403,69
Insuno	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	15,08	7,54
Insuno	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3000000	9,84	2,95
				MO sem LS =>	10,49	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	104,32	Valor com BDI =>	10,49
				Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	521,62

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 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	82,77	82,77
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2299000	16,27	3,74
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5618000	20,88	11,52
Insuno	00038191 SINAPI	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	1,0000000	14,18	14,18
Insuno	00038775 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA PARA ÁREA EXTERNA EM ALUMÍNIO, COM GRADE, PARA 1 LÂMPADA, BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 40/60 W (NÃO INCLUI LÂMPADA)	Material	UN	1,0000000	53,33	53,33
				MO sem LS =>	11,03	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	20,69	Valor com BDI =>	11,03
				Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	103,46

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	25,54	25,54
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0748000	16,27	1,21
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1795000	20,88	3,74
Insuno	00038774 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS, POTÊNCIA 2 W, BATERIA DE LÍTIU, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	20,59	20,59
				MO sem LS =>	3,58	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	8,38	Valor com BDI =>	3,58
				Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	31,02

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	74,60	74,60



Minha Empresa
CNPJ

Composição
o Análise
Composição
o Auxiliar
Itsumo
Itsumo

1054 ORSE - Serviços Complementares - Servente
ENGENHARIA
10562 ORSE - Encargos Complementares - Eletricista
Luminária tipo espeto para jardim com lâmpada led 3w
11129 ORSE
00002406 SINAPI
00006111 SINAPI

ELETRICISTA
SERVENTE DE OBRAS

h	0.8000000	2.55	2.04
h	0.8000000	2.44	1.95
un	1.0000000	50.68	50.68
H	0.8000000	15.08	12.06
H	0.8000000	9.84	7.87
LS =>	0.00	MO com LS =>	19.93
Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	80.25
Quant =>	4.0000000	Preço Total =>	373.00

6.6 PEÇAS 2.768,59

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
o	91663 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO E ELETRICAELETRIFICAÇÃO E IMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	20.18	20.18
Composição	91652 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO E ELETRICAELETRIFICAÇÃO E IMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	13.80	13.80
Composição	91646 SINAPI	SUPORTE PARA FUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO E ELETRICAELETRIFICAÇÃO E IMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	6.20	6.20
o			MO sem LS =>	LS =>	0.00	MO com LS =>	7.83
			Valor do BDI =>	5,04	Valor com BDI =>	25,22	302,04
Quant =>				12,0000000	Preço Total =>		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
o	91669 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO E ELETRICAELETRIFICAÇÃO E IMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	31.94	31.94
Composição	91646 SINAPI	SUPORTE PARA FUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO E ELETRICAELETRIFICAÇÃO E IMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	6.20	6.20
Composição	91668 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO E ELETRICAELETRIFICAÇÃO E IMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	25.74	25.74
o			MO sem LS =>	LS =>	0.00	MO com LS =>	12.17
			Valor do BDI =>	7,98	Valor com BDI =>	39,92	119,76
Quant =>				3,0000000	Preço Total =>		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
o	91675 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO E ELETRICAELETRIFICAÇÃO E IMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	59.38	59.38
Composição	91660 SINAPI	SUPORTE PARA FUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO E ELETRICAELETRIFICAÇÃO E IMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	9.90	9.90
Composição	91674 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO E ELETRICAELETRIFICAÇÃO E IMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	49.48	49.48
o			MO sem LS =>	LS =>	0.00	MO com LS =>	21.38
			Valor do BDI =>	14,84	Valor com BDI =>	74,22	74,22
Quant =>				1,0000000	Preço Total =>		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
o	91665 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO E ELETRICAELETRIFICAÇÃO E IMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	24.97	24.97
Composição	91646 SINAPI	SUPORTE PARA FUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO E ELETRICAELETRIFICAÇÃO E IMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	6.20	6.20
Composição	91664 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO E ELETRICAELETRIFICAÇÃO E IMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	18.77	18.77
o			MO sem LS =>	LS =>	0.00	MO com LS =>	10.01
			Valor do BDI =>	6,24	Valor com BDI =>	31,21	31,21
Quant =>				1,0000000	Preço Total =>		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
o	91681 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO E ELETRICAELETRIFICAÇÃO E IMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	41.46	41.46
Composição	91646 SINAPI	SUPORTE PARA FUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO E ELETRICAELETRIFICAÇÃO E IMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	6.20	6.20
Composição	91660 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO E ELETRICAELETRIFICAÇÃO E IMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	35.26	35.26
o			MO sem LS =>	LS =>	0.00	MO com LS =>	16.53
			Valor do BDI =>	10,36	Valor com BDI =>	51,82	103,64
Quant =>				2,0000000	Preço Total =>		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
o	92001 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO E ELETRICAELETRIFICAÇÃO E IMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	23.11	23.11
Composição	91646 SINAPI	SUPORTE PARA FUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO E ELETRICAELETRIFICAÇÃO E IMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	6.20	6.20
Composição	91669 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO E ELETRICAELETRIFICAÇÃO E IMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	16.91	16.91
o			MO sem LS =>	LS =>	0.00	MO com LS =>	8.09
			Valor do BDI =>	5,77	Valor com BDI =>	28,88	28,88
Quant =>				74,0000000	Preço Total =>		2.137,12

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
o	91626 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO E ELETRICAELETRIFICAÇÃO E IMINAÇÃO EXTERNA	M	1.0000000	3.58	3.58
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0300000	16.27	0.48
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0300000	20.88	0.62
o							
Quant =>							

CNPJ: 19.897.299/0001-57 www.h2feng.com.br e-mail: contato@h2feng.com.br CF/DF: 07.675.292/001-42
SHN Quadra 05, Bloco I, Sobreloja, Parte A, Asa Norte, Brasília/DF, CEP: 70.705-912 - Tel.: (61) 3053-7132



Minha Empresa
CNPJ:

Insunio	00021014 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,1900000	2,07	2,46
Insunio	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,18	0,02
		MO sem LS =>	0,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,78
		Valor do BDI =>	0,89			Valor com BDI =>	4,47
		Quant. =>	2,000,0000000	Preço Total =>	8.940,00		

6.7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91925 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL 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	1,0000000	5,91	5,91
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	16,27	0,65
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	20,88	0,83
Insunio	00000881 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,1900000	3,71	4,41
Insunio	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,18	0,02
		MO sem LS =>	1,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,04
		Valor do BDI =>	1,47			Valor com BDI =>	7,38
		Quant. =>	1,000,0000000	Preço Total =>	7.380,00		

6.7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL 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	1,0000000	8,12	8,12
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	16,27	0,84
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	20,88	1,08
Insunio	00000982 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1,1900000	5,20	6,18
Insunio	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,18	0,02
		MO sem LS =>	1,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,36
		Valor do BDI =>	2,03			Valor com BDI =>	10,15
		Quant. =>	250,0000000	Preço Total =>	2.537,50		

6.7.4	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	25,33	25,33
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0640000	16,27	1,04
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0640000	20,88	1,33
Insunio	00000996 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	Material	M	1,0150000	22,61	22,94
Insunio	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,18	0,02
		MO sem LS =>	1,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,68
		Valor do BDI =>	6,33			Valor com BDI =>	31,66
		Quant. =>	100,0000000	Preço Total =>	3.166,00		

6.7.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92980 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL 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	1,0000000	10,29	10,29
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	16,27	0,14
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	20,88	0,18
Insunio	00001020 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,0270000	9,66	9,94
Insunio	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000	3,18	0,03
		MO sem LS =>	0,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,22
		Valor do BDI =>	2,57			Valor com BDI =>	12,60
		Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>	643,00		

6.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.8.1	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	61,40	61,40
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2531000	16,27	4,11
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2531000	20,88	5,28
Insunio	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	52,01	52,01
		MO sem LS =>	6,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,66
		Valor do BDI =>	15,35			Valor com BDI =>	76,75
		Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	460,50		

6.8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3909 SEINFRA	SOLDA EXOTERMICA	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0000000	36,27	36,27
Insunio	17377 SEINFRA	CARTUCHO DE SOLDA EXOTERMICA N° 90	Material	UN	1,0000000	23,19	23,19
Insunio	17378 SEINFRA	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTERMICA	Material	UN	1,0000000	3,32	3,32
Insunio	17379 SEINFRA	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATE 35mm²	Material	UN	0,0400000	171,74	6,86
Insunio	12543 SEINFRA	SERVEENTE	Mão de Obra	H	0,0800000	15,55	1,24
Insunio	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0800000	20,77	1,66
		MO sem LS =>	2,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,90
		Valor do BDI =>	9,06			Valor com BDI =>	45,33

6.8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	7308 ORSE	Assentamento de tampão de ferro fundido TD 5	Poços de Visita para Redes de Drenagem	un	1,0000000	8,04	8,04
Composição o Auxiliar	155 ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 15 - 1 2,8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	0,0600000	72,95	4,37
Composição o Auxiliar	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0003000	349,97	0,10
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1200000	2,55	0,30
Composição o 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	9,64	1,18
				MO sem LS =>	4,97	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,01	Valor com BDI =>	10,05
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	10,05

6.8.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	98111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	25,94	25,94
Composição o Auxiliar	101618 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, AF_08/2020	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0141000	175,84	2,47
Composição o Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1893000	20,70	3,50
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1893000	15,28	2,58
Insumo	00034643 SINAPI	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	Material	UN	1,0000000	17,39	17,39
				MO sem LS =>	5,15	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	6,48	Valor com BDI =>	32,42
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	32,42

6.8.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	98977 SINAPI	CORDÃO LHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	37,57	37,57
Composição o Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0337000	18,27	0,54
Composição o Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0337000	20,68	0,70
Insumo	00000867 SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,1000000	33,03	36,33
				MO sem LS =>	0,88	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	9,39	Valor com BDI =>	46,96
				Quant. =>	120,0000000	Preço Total =>	5.635,20

6.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
INFRAESTRUTURA DE ALARME E CFTV							2.873,96
Composição o	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 II LIMIÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	17,07	17,07
Composição o Auxiliar	95753 SINAPI	LUVA 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 II LIMIÇÃO EXTERNA	UN	0,3333000	5,64	1,87
Composição o Auxiliar	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 ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE, AF_05/2015	INEL - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	2,26	2,26
Composição o Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0824000	18,27	1,34
Composição o Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0824000	20,68	1,72
Insumo	00021128 SINAPI	IEM PROCESSO DESATIVACAOI 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 =>	21,33
				Quant. =>	51,0000000	Preço Total =>	1.087,83

6.9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	071151 AGETOP CIVIL	CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM 3/4"	7	Un	1,0000000	5,73	5,73
Insumo	3254 AGETOP CIVIL	CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM 3/4"	Material	un	1,0000000	2,41	2,41
Insumo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1300000	9,64	1,25
Insumo	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,1300000	15,97	2,07
				MO sem LS =>	3,32	LS =>	0,00
				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 o	071701 AGETOP CIVIL	LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 3/4"	7	Un	1,0000000	1,01	1,01
Insumo	3367 AGETOP CIVIL	LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 3/4"	Material	un	1,0000000	0,00	0,00
Insumo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0400000	9,64	0,38
Insumo	0012 AGETOP CIVIL	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. =>	34,0000000	Preço Total =>	42,84

6.9.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	071193 AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM 20MM	7	M	1,0000000	5,36	5,36
Insumo	3922 AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA LEVE) DIAM 20MM	Material	m	1,0000000	1,02	1,02
Insumo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1700000	9,64	1,63



Minha Empresa
CNPJ

Insumo
0012 AGETOP
CIVIL

Mão de Obra
MO sem LS =>
Valor do BDI =>
4,34
1,34
h
LS =>
0,1700000
15,97
2,71
4,34
6,70
120,60

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
o	071141 AGETOP CIVIL	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 3/4"	7	Un	1,0000000	3,68	3,68
Insunio	3248 AGETOP CIVIL	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 3/4"	Material	un	1,0000000	1,13	1,13
Insunio	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1000000	9,64	0,96
Insunio	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,1000000	15,97	1,59
			MO sem LS => Valor do BDI => 2,55 0,92 LS => 0,00 2,0000000 15,97 9,20				

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
o	071741 AGETOP CIVIL	LUVA PVC ROSQUEAVEI DIAMETRO 3/4"	7	Un	1,0000000	1,24	1,24
Insunio	3385 AGETOP CIVIL	LUVA PVC ROSQUEAVEI DIAMETRO 3/4"	Material	un	1,0000000	0,49	0,49
Insunio	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0300000	9,64	0,28
Insunio	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,0300000	15,97	0,47
			MO sem LS => Valor do BDI => 0,75 0,31 LS => 0,00 10,0000000 15,97 1,55 9,20				

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
o	070691 AGETOP CIVIL	CAIXA METALICA RET. 4" X 2" X 2"	7	Un	1,0000000	4,64	4,64
Insunio	3138 AGETOP CIVIL	CAIXA METALICA RETANGULAR 47X27X2"	Material	un	1,0000000	1,01	1,01
Insunio	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1500000	9,64	1,44
Insunio	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,1500000	15,97	2,39
			MO sem LS => Valor do BDI => 3,83 1,21 LS => 0,00 21,0000000 15,97 3,83 6,05 127,05				

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
o	070229 AGETOP CIVIL	ARAME GALVANIZADO 12 BWS	7	Kg	1,0000000	37,68	37,68
Insunio	2426 AGETOP CIVIL	ARAME GALVANIZADO No. 12 BWS	Material	Kg	1,0000000	14,47	14,47
Insunio	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0087000	9,64	8,74
Insunio	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,0087000	15,97	14,47
			MO sem LS => Valor do BDI => 23,21 9,42 LS => 0,00 3,0000000 15,97 23,21 47,10 141,30				

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
o	070646 AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE EMBUTIR 20X20X10 CM	7	Un	1,0000000	70,90	70,90
Insunio	3129 AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE EMBUTIR 20X20X10 CM	Material	un	1,0000000	38,89	38,89
Insunio	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	1,2500000	9,64	12,05
Insunio	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	1,2500000	15,97	19,96
			MO sem LS => Valor do BDI => 32,01 17,72 LS => 0,00 1,0000000 15,97 32,01 88,62 88,62				

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
o	070647 AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE EMBUTIR 30X30X12 CM	7	Un	1,0000000	97,00	97,00
Insunio	3130 AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE EMBUTIR 30X30X12 CM	Material	un	1,0000000	58,59	58,59
Insunio	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	1,5000000	9,64	14,48
Insunio	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	1,5000000	15,97	23,95
			MO sem LS => Valor do BDI => 38,41 24,25 LS => 0,00 1,0000000 15,97 38,41 121,25 121,25				

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
o	071180 AGETOP CIVIL	ELETROCALHA CH A* PRE ZN FOGO "C" CABAS 50X50 MM STAMPA	7	M	1,0000000	15,88	15,88
Insunio	3055 AGETOP CIVIL	ELETROCALHA CH A* PRE ZN F "C" CABAS 50X50 MM STAMPA	Material	m	1,0000000	7,69	7,69
Insunio	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,3200000	9,64	3,08
Insunio	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,3200000	15,97	5,11
			MO sem LS => Valor do BDI => 8,19 3,97 LS => 0,00 30,0000000 15,97 8,19 19,85 598,50				

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
o	9301R SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELTROLITO PVC ROSCAVEL DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2015	7	UN	1,0000000	18,76	18,76
Composiçã	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H	0,3360000	16,27	5,40
Composiçã	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H	0,3360000	20,88	7,01
Insunio	00001875 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2" PARA FITTING	Material	UN	1,0000000	4,29	4,29
			MO sem LS => Valor do BDI => 8,85 0,00 LS => 0,00 30,0000000 15,97 8,85				

CNPJ: 19.897.299/0001-57 www.h2feng.com.br e-mail: contato@h2feng.com.br CF/DF: 07.675.292/001-42
SHN Quadra 05, Bloco I, Sobreloja, Parte A, Asa Norte, Brasília/DF, CEP: 70.705-912 - Tel.: (61) 3053-7132

Valor do BDI => 4,19 Valor com BDI => 20,95
Quant. => 2,00000000 Preço Total => 41,90

6.9.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071115 AGETOP CIVIL	CURVA DE INVERSAO PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM	7	Un	1,00000000	15,91	15,91
Insumo	3798 AGETOP CIVIL	CURVA DE INVERSAO P/ELETROCALHA 50 X 50 MM	Material	un	1,00000000	11,82	11,82
Insumo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,10000000	9,64	1,54
Insumo	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,16000000	15,97	2,55
				MO sem LS =>	4,09	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,97	Valor com BDI =>	4,09
				Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	19,88

6.9.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071277 AGETOP CIVIL	EMENDA INTERNA P/ELETROCALHA (50 X 50 mm)	7	Un	1,00000000	5,62	5,62
Insumo	3835 AGETOP CIVIL	EMENDA INTERNA P/ELETROCALHA (50 X 50 mm)	Material	un	1,00000000	1,79	1,79
Insumo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,15000000	9,64	1,44
Insumo	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,15000000	15,97	2,39
				MO sem LS =>	3,83	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,40	Valor com BDI =>	3,83
				Quant. =>	16,00000000	Preço Total =>	112,32

6.9.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	068425 SIURB	EMENDA INTERNA P/ PERFILADO 38X38 "1" GE	Edificações	UN	1,00000000	8,74	8,74
Insumo	54930 SIURB	EMENDA INTERNA PARA PERFILADO 38X38 MM -I-	Material	Un	1,00000000	1,14	1,14
Insumo	2044 SIURB	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	Mão de Obra	H	0,20000000	16,21	3,24
Insumo	2041 SIURB	ELETRICISTA (SGSP)	Mão de Obra	H	0,20000000	21,80	4,36
				MO sem LS =>	7,60	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,18	Valor com BDI =>	7,60
				Quant. =>	16,00000000	Preço Total =>	10,92

6.9.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	068427 SIURB	EMENDA INTERNA P/ PERFILADO 38X38 "T" GE	Edificações	UN	1,00000000	14,33	14,33
Insumo	54932 SIURB	EMENDA INTERNA PARA PERFILADO 38X38MM -T-	Material	Un	1,00000000	2,93	2,93
Insumo	2044 SIURB	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	Mão de Obra	H	0,30000000	16,21	4,86
Insumo	2041 SIURB	ELETRICISTA (SGSP)	Mão de Obra	H	0,30000000	21,80	6,54
				MO sem LS =>	11,40	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,58	Valor com BDI =>	11,40
				Quant. =>	3,00000000	Preço Total =>	17,91

6.10	INSTALAÇÕES CABEAMENTO						19.260,46
6.10.1	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 o Auxiliar	155 ORSE	Avenaria tipo cerâmico maciço (5x9x19), 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 o Auxiliar	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1.3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,00030000	349,97	0,10
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,12000000	2,55	0,30
Composição o Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,12000000	2,45	0,29
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,12000000	15,08	1,80
Insumo	00008111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,12000000	9,84	1,18
				MO sem LS =>	4,97	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,01	Valor com BDI =>	4,97
				Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	10,05

6.10.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070711 AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM 35X90X50CM FUNDO DE CONCRETO (PARA TAMPA R1)	7	Un	1,00000000	197,24	197,24
Insumo	2438 AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 8,0 MM (5x10")	Material	Kg	0,11230000	9,96	1,11
Insumo	2448 AGETOP CIVIL	ACO CA-60 B - 5,0 MM	Material	Kg	1,34950000	12,49	16,85
Insumo	0104 AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,07150000	111,75	7,99
Insumo	2497 AGETOP CIVIL	BRITA No 02	Material	m³	0,02440000	80,46	1,96
Insumo	0102 AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18	Material	Kg	0,02660000	17,60	0,45
Insumo	2804 AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0,01400000	114,68	1,60
Insumo	2380 AGETOP CIVIL	BRITA No. 01	Material	m³	0,01720000	80,46	1,38
Insumo	1696 AGETOP CIVIL	COMPENSADO RESINADO COLA FENOLICA 12 MM 2,2X1,1	Material	m²	0,07410000	15,88	1,17
Insumo	1215 AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	24,95130000	0,46	11,47
Insumo	1221 AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	10,70390000	0,56	5,99
Insumo	1861 AGETOP CIVIL	PREGO 18x24	Material	Kg	0,00430000	10,84	0,04
Insumo	2023 AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA(30CM)	Material	m	0,08740000	9,37	0,81
Insumo	2033 AGETOP CIVIL	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	Material	un	105,00000000	0,39	40,95
Insumo	0004 AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	3,24080000	15,97	51,75
Insumo	0010 AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	0,02260000	15,97	0,35



Minha Empresa
CNPJ:

Insumo	0008 AGETOP CIVIL	MO DE OBRA	h	0,1180000	9,84	1,13
Insumo	0006 AGETOP CIVIL	MO DE OBRA	h	0,0940000	15,97	1,50
Insumo	0005 AGETOP CIVIL	MO DE OBRA	h	5,1315000	9,84	49,46
Insumo	0025 AGETOP CIVIL	MO DE OBRA	h	0,0111000	15,97	0,17
Insumo	0032 AGETOP CIVIL	MO DE OBRA	h	0,0943000	11,57	1,09
			MO sem LS =>	105,48	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	49,31		248,55
			Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	246,55

6.10.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	082378 AGETOP CIVIL	TUBO FERRO GALVANIZADO DIAM 2"	8	m	1,0000000	91,18	91,18
Insumo	H689 AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	1,6085000	0,29	0,46
Insumo	H682 AGETOP CIVIL	TUBO FERRO GALVANIZADO 2"	Material	m	1,0100000	71,07	71,78
Insumo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,7400000	9,84	7,13
Insumo	0011 AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,7400000	15,97	11,81
			MO sem LS =>	18,94	LS =>	0,00	18,94
			Valor do BDI =>	22,79		113,97	113,97
			Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	683,82	683,82

6.10.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071155 AGETOP CIVIL	CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM. 2"	7	Un	1,0000000	25,40	25,40
Insumo	3252 AGETOP CIVIL	CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM. 2"	Material	un	1,0000000	13,37	13,37
Insumo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,4700000	9,84	4,53
Insumo	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,4700000	15,97	7,50
			MO sem LS =>	12,03	LS =>	0,00	12,03
			Valor do BDI =>	6,35		31,75	31,75
			Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	31,75	31,75

6.10.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071705 AGETOP CIVIL	LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 2"	7	Un	1,0000000	7,10	7,10
Insumo	3364 AGETOP CIVIL	LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 2"	Material	un	1,0000000	3,78	3,78
Insumo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1300000	9,84	1,25
Insumo	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,1300000	15,97	2,07
			MO sem LS =>	3,32	LS =>	0,00	3,32
			Valor do BDI =>	1,77		8,67	8,67
			Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	17,74	17,74

6.10.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	082375 AGETOP CIVIL	TUBO FERRO GALVANIZADO DIAM 1"	8	m	1,0000000	42,82	42,82
Insumo	H689 AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,8100000	0,29	0,23
Insumo	H693 AGETOP CIVIL	TUBO FERRO GALVANIZADO 1"	Material	m	1,0100000	33,81	34,14
Insumo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,3300000	9,84	3,18
Insumo	0011 AGETOP CIVIL	ENCANADOR	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		53,52	53,52
			Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	321,12	321,12

6.10.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071152 AGETOP CIVIL	CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM 1"	7	Un	1,0000000	6,85	6,85
Insumo	3250 AGETOP CIVIL	CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM. 1"	Material	un	1,0000000	3,28	3,28
Insumo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1400000	9,84	1,34
Insumo	0012 AGETOP CIVIL	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	8,56
			Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	8,56	8,56

6.10.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071702 AGETOP CIVIL	LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 1"	7	Un	1,0000000	2,58	2,58
Insumo	3360 AGETOP CIVIL	LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 1"	Material	un	1,0000000	1,06	1,06
Insumo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0600000	9,84	0,57
Insumo	0012 AGETOP CIVIL	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	3,22
			Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	6,44	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 AF_11/2014 P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILLUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	26,23	26,23
Composição Auxiliar	95758 SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2014 P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILLUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,3333000	9,66	3,18
Composição Auxiliar	91173 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU 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	16,27	3,51



Minha Empresa
CNPJ

Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2183000	20,88	4,51	
Insunio	00021136 SINAPI	ITEM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	Material	M	1,0500000	12,17	12,77	
			MO sem LS =>	8,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,62
			Valor do BDI =>	6,55			Valor com BDI =>	32,78
			Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>			196,68

6.10.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	071152 AGETOP CIVIL	CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM. 1"	7	Un	1,0000000	6,85	6,85	
Insunio	3250 AGETOP CIVIL	CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM. 1"	Material	un	1,0000000	3,20	3,20	
Insunio	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1400000	9,64	1,34	
Insunio	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,1400000	15,97	2,23	
			MO sem LS =>	3,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,57
			Valor do BDI =>	1,71			Valor com BDI =>	8,56
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		8,56

6.10.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	071702 AGETOP CIVIL	LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 1"	7	Un	1,0000000	2,58	2,58	
Insumo	3360 AGETOP CIVIL	LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 1"	Material	un	1,0000000	1,06	1,06	
Insumo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0600000	9,64	0,57	
Insumo	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,0600000	15,97	0,95	
			MO sem LS =>	1,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,52
			Valor do BDI =>	0,64			Valor com BDI =>	3,22
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>		6,44

6.10.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	93009 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELETRODUTO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	20,45	20,45	
Composição o Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1290000	16,27	2,09	
Composição o Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1290000	20,88	2,69	
Insunio	00002681 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2", SEM LUVA	Material	M	1,1000000	14,25	15,67	
			MO sem LS =>	3,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,39
			Valor do BDI =>	5,11			Valor com BDI =>	25,56
				Quant. =>	33,0000000	Preço Total =>		843,48

6.10.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	91872 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELETRODUTO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	13,25	13,25	
Composição o Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1940000	16,27	3,15	
Composição o Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1940000	20,88	4,05	
Insunio	00002685 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	5,95	6,05	
			MO sem LS =>	5,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,10
			Valor do BDI =>	3,31			Valor com BDI =>	18,56
			Quant. =>		18,2000000	Preço Total =>		301,39

6.10.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	91871 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELETRODUTO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	10,17	10,17	
Composição o Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	16,27	2,70	
Composição o Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	20,88	3,54	
Insunio	00002674 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	3,81	3,87	
			MO sem LS =>	4,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,47
			Valor do BDI =>	2,54			Valor com BDI =>	12,71
				Quant. =>	132,0000000	Preço Total =>		1.677,72

6.10.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	071145 AGETOP CIVIL	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 2"	7	Un	1,0000000	13,53	13,53	
	3243 AGETOP CIVIL	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 2"	Material	un	1,0000000	3,81	3,81	
Insunio	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,3800000	9,64	3,68	
Insunio	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,3800000	15,97	6,06	
			MO sem LS =>	9,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,72
			Valor do BDI =>	3,38			Valor com BDI =>	16,91
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>		67,64

6.10.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	071142 AGETOP CIVIL	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 1"	7	Un	1,0000000	5,03	5,03	
Insunio	3240 AGETOP CIVIL	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 1"	Material	un	1,0000000	1,71	1,71	
Insunio	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1300000	9,64	1,25	
Insunio	0012 AGETOP CIVIL	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 =>	1,25			Valor com BDI =>	6,20
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		6,28

6.10.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	071141 AGETOP CIVIL	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RÍGIDO DIAM. 3/4"	7	Un	1,0000000	9,68	9,68
Insunio	3246 AGETOP CIVIL	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RÍGIDO DIAM. 3/4"	Material	un	1,0000000	1,13	1,13
Insunio	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1000000	9,64	0,96



Minha Empresa
CHIPJ

Mão de Obra	h	0,1000000	15,97	1,59
MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,55
Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	4,60
Quant. =>		25,0000000	Preço Total =>	115,00

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
0	071745 AGETOP CIVIL	LUIVA PVC ROSQUEAVEI DIAMETRO 2"	7	Un	1,0000000	4,67	4,67
Insunio	3382 AGETOP CIVIL	LUIVA PVC ROSQUEAVEI DIAMETRO 2"	Material	un	1,0000000	2,12	2,12
Insunio	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1000000	9,64	0,96
Insunio	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,1000000	15,97	1,59
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,55
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	5,63
			Quant. =>		19,0000000	Preço Total =>	110,77

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
0	071742 AGETOP CIVIL	LUIVA PVC ROSQUEAVEI DIAMETRO 1"	7	Un	1,0000000	1,95	1,95
Insunio	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0500000	9,64	0,48
Insunio	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,0500000	15,97	0,79
Insunio	3378 AGETOP CIVIL	LUIVA PVC ROSQUEAVEI DIAMETRO 1"	Material	un	1,0000000	0,68	0,68
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,27
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	2,43
			Quant. =>		7,0000000	Preço Total =>	17,01

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
0	071741 AGETOP CIVIL	LUIVA PVC ROSQUEAVEI DIAMETRO 3/4"	7	Un	1,0000000	1,24	1,24
Insunio	3385 AGETOP CIVIL	LUIVA PVC ROSQUEAVEI DIAMETRO 3/4"	Material	un	1,0000000	0,49	0,49
Insunio	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0300000	9,64	0,28
Insunio	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,0300000	15,97	0,47
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,75
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	1,55
			Quant. =>		54,0000000	Preço Total =>	145,70

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
0	070691 AGETOP CIVIL	CAIXA METALICA RET. 4" X 2" X 2"	7	Un	1,0000000	4,64	4,64
Insunio	3138 AGETOP CIVIL	CAIXA METALICA RETANGULAR 4"X2"X2"	Material	un	1,0000000	1,01	1,01
Insunio	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1500000	9,64	1,44
Insunio	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,1500000	15,97	2,39
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,83
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	6,05
			Quant. =>		14,0000000	Preço Total =>	84,70

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
0	070692 AGETOP CIVIL	CAIXA METALICA QUADRADA 4"X4"X2"	7	Un	1,0000000	5,95	5,95
Insunio	3137 AGETOP CIVIL	CAIXA METALICA QUADRADA 4"X4"X2"	Material	un	1,0000000	2,12	2,12
Insunio	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1500000	9,64	1,44
Insunio	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,1500000	15,97	2,39
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,83
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	7,43
			Quant. =>		3,0000000	Preço Total =>	22,29

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
0	070229 AGETOP CIVIL	ARAME GALVANIZADO 12 BWG	7	Kg	1,0000000	37,68	37,68
Insunio	2429 AGETOP CIVIL	ARAME GALVANIZADO No. 12 BWG	Material	Kg	1,0000000	14,47	14,47
Insunio	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,9067000	9,64	8,74
Insunio	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,9067000	15,97	14,47
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,21
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	47,10
			Quant. =>		3,0000000	Preço Total =>	141,30

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
0	070671 AGETOP CIVIL	CAIXA DISTRIBUIÇÃO TELEFONICA DE EMBUTIR 60X60X12 CM	7	Un	1,0000000	193,97	193,97
Insunio	3678 AGETOP CIVIL	CA DISTRIBUIÇÃO TELEFONICA DE EMBUTIR 60X60X12 CM	Material	un	1,0000000	142,75	142,75
Insunio	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	2,0000000	9,64	19,28
Insunio	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	2,0000000	15,97	31,94
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	51,22
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	242,40
			Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	242,46

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
0	070670 AGETOP CIVIL	CAIXA DISTRIBUIÇÃO TELEFONICA DE EMBUTIR 40X40X12 CM	7	Un	1,0000000	197,37	197,37
Insunio	3677 AGETOP CIVIL	CX DISTRIBUIÇÃO TELEFONICA DE EMBUTIR 40X40X12 CM	Material	un	1,0000000	88,15	88,15
Insunio	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	2,0000000	9,64	19,28
Insunio	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	2,0000000	15,97	31,94
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	51,12
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	171,71
			Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	242,46

				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	171,71
6.10.26	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	070648 AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 20X20X10 CM	7	Un	1,0000000	70,90	70,90
Insumo	3129 AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 20X20X10 CM	Material	un	1,0000000	38,89	38,89
Insumo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	1,2500000	9,64	12,05
Insumo	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	1,2500000	15,97	19,96
				MO sem LS =>	32,01	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	17,72	Valor com BDI =>	88,62
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	177,24
6.10.27	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	070649 AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 50X50X15 CM	7	Un	1,0000000	162,85	162,85
Insumo	3132 AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 50X50X15 CM	Material	un	1,0000000	111,63	111,63
Insumo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	2,0000000	9,64	19,28
Insumo	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	2,0000000	15,97	31,94
				MO sem LS =>	51,22	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	40,71	Valor com BDI =>	203,56
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	203,56
6.10.28	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	98400 SINAPI	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-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 o Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0919000	16,27	1,49
Composição o Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0919000	20,88	1,91
Insumo	00011916 SINAPI	CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 10 PARES, USO EXTERNO	Material	M	1,0500000	7,75	8,13
				MO sem LS =>	2,41	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,88	Valor com BDI =>	14,41
				Quant. =>	25,0000000	Preço Total =>	360,25
6.10.29	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	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 o Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0454000	16,27	0,73
Composição o Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0454000	20,88	0,94
Insumo	00011919 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
				Valor do BDI =>	1,96	Valor com BDI =>	9,91
				Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	196,20
6.10.30	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	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	125,19	125,19
Composição o Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1896000	16,27	3,08
Composição o Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1896000	20,88	3,96
Insumo	00011924 SINAPI	CABO TELEFONICO CI 50, 200 PARES, USO INTERNO	Material	M	1,0500000	112,53	118,15
				MO sem LS =>	4,99	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	31,29	Valor com BDI =>	156,48
				Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	2.347,20
6.10.31	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	072226 AGETOP CIVIL	RACK FECHADO DE PAREDE COM PORTA EM ACRÍLICO - 12 U'S	7	un	1,0000000	352,53	352,53
Insumo	3950 AGETOP CIVIL	RACK DE PAREDE FECHADO COM PORTA EM ACRÍLICO - 12 U'S	Material	un	1,0000000	348,27	348,27
Insumo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1667000	9,64	1,60
Insumo	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,1667000	15,97	2,66
				MO sem LS =>	4,26	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	88,13	Valor com BDI =>	440,66
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	440,66
6.10.32	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	071796 AGETOP CIVIL	ORGANIZADOR DE CABOS (GUIA)	7	Un	1,0000000	22,11	22,11
Insumo	3909 AGETOP CIVIL	ORGANIZADOR DE CABOS (GUIA)	Material	un	1,0000000	18,28	18,28
Insumo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1500000	9,64	1,44
Insumo	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,1500000	15,97	2,39
				MO sem LS =>	3,83	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5,52	Valor com BDI =>	27,63
				Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	138,15
6.10.33	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	070626 AGETOP CIVIL	CABO UTP-4P. CAT. 6, 24 AWG	7	M	1,0000000	3,29	3,29
Insumo	3903 AGETOP CIVIL	CABO UTP-4P. CAT. 6, 24 AWG	Material	m	1,0200000	1,61	1,64
Insumo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0650000	9,64	0,62
Insumo	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,0650000	15,97	1,03
				MO sem LS =>	1,65	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,82	Valor com BDI =>	4,11

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.10.34	Composição o Insumo 070772 AGETOP CIVIL CERTIFICADO DIGITAL	7	Un	1,000,000.00	13,05	13,05
	Insumo 3904 AGETOP CIVIL CERTIFICADO DIGITAL	Material	un	1,000,000.00	13,05	13,05
	MO sem LS => 0,00	LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
	Valor do BDI => 3,26				Valor com BDI =>	16,31
	Quant. => 30,000,000.00				Preço Total =>	489,30
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.10.35	Composição o Insumo 071886 AGETOP CIVIL PATCH CORD COMPRIMENTO DE 2,50 M - CAT 6	7	Un	1,000,000.00	21,46	21,46
	Insumo 3910 AGETOP CIVIL PATCH CORD COMPRIMENTO DE 2,5 m - CAT 6	Material	un	1,000,000.00	18,14	18,14
	Insumo 0008 AGETOP CIVIL AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,130,000.00	9,64	1,25
	Insumo 0012 AGETOP CIVIL ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,130,000.00	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 =>	26,82
	Quant. => 100,000,000.00				Preço Total =>	2.682,00
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.10.36	Composição o Insumo 071887 AGETOP CIVIL PATCH PANEL PADRÃO 19" CAT. 6, COM 24 PORTAS	7	Un	1,000,000.00	344,11	344,11
	Insumo 3911 AGETOP CIVIL PATCH PANEL PADRÃO 19" CAT. 6, C/24 PORTAS	Material	un	1,000,000.00	299,30	299,30
	Insumo 0008 AGETOP CIVIL AJUDANTE	Mão de Obra	h	1,750,000.00	9,64	16,87
	Insumo 0012 AGETOP CIVIL ELETRICISTA	Mão de Obra	h	1,750,000.00	15,97	27,94
	MO sem LS => 44,61	LS =>		0,00	MO com LS =>	44,61
	Valor do BDI => 86,02				Valor com BDI =>	430,13
	Quant. => 3,000,000.00				Preço Total =>	1.290,39
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.10.37	Composição o Insumo 98307 SINAPI TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,000,000.00	36,92	36,92
	Composição o Auxiliar 88247 SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062,000	16,27	3,35
	Composição o Auxiliar 88264 SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062,000	20,88	4,30
	Insumo 00038083 SINAPI TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	Material	UN	1,000,000.00	29,27	29,27
	MO sem LS => 5,43	LS =>		0,00	MO com LS =>	5,43
	Valor do BDI => 9,23				Valor com BDI =>	46,15
	Quant. => 29,000,000.00				Preço Total =>	1.338,35
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					34.633,58
7.1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS					6.066,12
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.1.1	Composição o Insumo 89402 SINAPI TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,000,000.00	7,92	7,92
	Composição o Auxiliar 88248 SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,113,000.00	15,82	1,78
	Composição o Auxiliar 88267 SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,113,000.00	20,28	2,29
	Insumo 00038383 SINAPI LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,038,000.00	1,93	0,07
	Insumo 00009868 SINAPI TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,061,000.00	3,57	3,78
	MO sem LS => 2,94	LS =>		0,00	MO com LS =>	2,94
	Valor do BDI => 1,86				Valor com BDI =>	9,90
	Quant. => 32,700,000.00				Preço Total =>	323,73
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.1.2	Composição o Insumo 89403 SINAPI TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,000,000.00	13,40	13,40
	Composição o Auxiliar 88248 SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,134,000.00	15,82	2,11
	Composição o Auxiliar 88267 SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,134,000.00	20,28	2,71
	Insumo 00038383 SINAPI LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,045,000.00	1,93	0,08
	Insumo 00009869 SINAPI TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,061,000.00	8,02	8,50
	MO sem LS => 3,48	LS =>		0,00	MO com LS =>	3,48
	Valor do BDI => 3,35				Valor com BDI =>	16,75
	Quant. => 5,020,000.00				Preço Total =>	84,08
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.1.3	Composição o Insumo 89449 SINAPI TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,000,000.00	15,23	15,23
	Composição o Auxiliar 88248 SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,029,000.00	15,82	0,45
	Composição o Auxiliar 88267 SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,029,000.00	20,28	0,58
	Insumo 00038383 SINAPI LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,010,000.00	1,93	0,01
	Insumo 00009875 SINAPI TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, PARA ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,061,000.00	13,38	14,19
	MO sem LS => 0,75	LS =>		0,00	MO com LS =>	0,75
	Valor do BDI => 3,80				Valor com BDI =>	19,03
	Quant. => 10,340,000.00				Preço Total =>	196,77
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.1.4	Composição o Insumo 89450 SINAPI TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,000,000.00	25,18	25,18
	Composição o Auxiliar 88248 SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,034,000.00	16,62	0,53
	Composição o Auxiliar 88267 SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,034,000.00	20,28	0,68



Minha Empresa
CNPJ

Insumo	00000083 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 FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	Material	UN	0,0110000	1,93	0,02	
Insumo	00000073 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	22,58	23,95	
			MO sem LS =>	0,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,87
			Valor do BDI =>	6,29			Valor com BDI =>	31,47
			Quant. =>	25,7000000	Preço Total =>			840,24

7.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	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 FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,33	17,33
Composiçã o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1360000	15,82	2,15
Composiçã o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1360000	20,28	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	10,73	10,73
Insumo	00020080 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0480000	22,26	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	60,60	0,66
				MO sem LS =>	3,54	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,33		
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	
							3,54
							21,66
							21,66

7.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	94712 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MONTAGEM	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00000000	71,23	71,23
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,30800000	15,82	4,87
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,30800000	20,28	6,24
Insumo	00000099 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 60 MM X 2", PARA CAIXA D'ÁGUA	Material	UN	1,00000000	52,60	52,60
Insumo	00020080 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,19400000	22,26	4,31
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	Material	UN	0,03100000	1,93	0,05
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,05200000	60,90	3,16
				MO sem LS =>	8,02	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	17,80		
				Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	89,03

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 FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00000000	28,95	28,95
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2310000	15,82	3,65
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2310000	20,28	4,68
Insumo	00020080 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0460000	22,28	1,02
Insumo	00000098 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'ÁGUA	Material	UN	1,0000000	18,90	18,90
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0230000	1,93	0,04
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	60,90	0,66
				MO sem LS =>	6,01	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	7,23		Valor com BDI =>
				Quant. =>	3,00000000	Preço Total =>	108,54

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 FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	50,84	50,84
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3080000	15,82	4,87
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3080000	20,28	6,24
Insumo	00000090 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'ÁGUA	Material	UN	1,0000000	32,01	32,01
Insumo	00020080 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,1940000	22,26	4,31
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0310000	1,93	0,05
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0520000	60,90	3,16
				MO sem LS =>	8,02	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	12,66		Valor com BDI =>
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	253,20

7.1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	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 FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,33	17,33
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1360000	15,82	2,15
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1360000	20,28	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	10,73	10,73
Insumo	00020080 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0460000	22,26	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	60,90	0,66
				MO sem LS =>	3,54	LS =>	0,00
				MO com LS =>		3,54	

Valor do BDI => 4,33 Quant. => 20,0000000 Valor com BDI => 21,66
Preço Total => 433,20

7.1.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	80375 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 11/2015	INRI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00000000	7,56	7,56
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,11900000	15,62	1,88
Composição o Auxiliar	88297 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,11900000	20,28	2,41
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,00900000	70,12	0,63
Insumo	00000812 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,00000000	1,89	1,89
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,06000000	1,93	0,11
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,01100000	60,90	0,66
				MO sem LS =>	3,09	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,89		Valor com BDI =>
				Quant. =>	2,00000000	Preço Total =>	18,94

7.1.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição o	1075 ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 80 x 50mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	11,40	11,40		
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1400000	2,55	0,35		
Composição o Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,1400000	2,50	0,35		
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0140000	70,32	0,98		
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0200000	51,90	1,03		
Insumo	00000818 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 80 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,21	5,21		
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,1400000	15,08	2,11		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1400000	9,84	1,37		
				MO sem LS =>	3,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,48
				Valor do BDI =>	2,85			Valor com BDI =>	14,25
				Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	71,25		

7.1.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	1088 ORSE	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 80 x 32mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	18,94	18,94
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2600000	2,55	0,66
Composição o Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,2600000	2,50	0,65
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0050000	70,32	0,35
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0087000	51,90	0,34
Insumo	00000814 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 80 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	10,47	10,47
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,2600000	15,08	3,92
Insumo	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		Valor com BDI =>
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	71,01

7.1.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	1084 ORSE	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 32mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	15,49	15,49
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2500000	2,55	0,63
Composição o Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,2500000	2,50	0,62
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0040000	70,32	0,28
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0510000	51,90	2,64
Insumo	00000820 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,09	5,09
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,2500000	15,08	3,77
Insumo	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		Valor com BDI =>
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	19,36

7.1.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição o	081537 AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm	8	Un	1,0000000	7,77	7,77		
Insumo	H325 AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS SOLD. DIAM. 25 mm	Material	un	1,0000000	3,17	3,17		
Insumo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1600000	9,64	1,73		
Insumo	0011 AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,1800000	15,97	2,87		
				MO sem LS =>	4,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,60
				Valor do BDI =>	1,94			Valor com BDI =>	9,71
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>		19,42

7.1.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081538 AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 32 mm	8	un	1,0000000	11,78	11,78
Insumo	H250 AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAM. 32 mm	Material	un	1,0000000	7,16	7,16
Insumo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1800000	9,64	1,73
Insumo	0011 AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,1800000	15,97	2,87
				MO sem LS =>	4,60	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,94	Valor com BDI =>	14,72

					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	29,44
7.1.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	89414 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,36	9,36	
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1070000	15,82	1,69	
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1070000	20,28	2,16	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0090000	70,12	0,63	
Insumo	00003501 SINAPI	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,16	4,16	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0380000	1,93	0,09	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	60,90	0,66	
		MO sem LS =>		2,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,78
		Valor do BDI =>		2,34			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 o	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	13,62	13,62	
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1080000	15,82	1,70	
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1080000	20,28	2,19	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0180000	70,12	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	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	60,90	1,33	
		MO sem LS =>		2,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,80
		Valor do BDI =>		3,40			Valor com BDI =>	17,02
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		17,02

7.1.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	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 o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	15,82	2,37	
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	20,28	3,04	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0070000	70,12	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	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	60,90	0,48	
		MO sem LS =>		3,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,91
		Valor do BDI =>		3,08			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 o	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	11,92	11,92	
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1080000	15,82	1,70	
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1080000	20,28	2,19	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0180000	70,12	1,26	
Insumo	00003540 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,40	5,40	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0240000	1,93	0,04	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	60,90	1,33	
		MO sem LS =>		2,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,80
		Valor do BDI =>		2,98			Valor com BDI =>	14,90
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>		59,60

7.1.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	89382 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 o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	15,82	2,37	
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	20,28	3,04	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0070000	70,12	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	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	60,90	0,48	
		MO sem LS =>		3,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,91
		Valor do BDI =>		1,79			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 o	1144 ORSE	Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom - diâm = 32 x 25mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	10,09	10,09	
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1800000	2,55	0,45	
Composição o Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,1800000	2,55	0,45	
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0080000	70,32	0,42	



Minha Empresa
CNPJ

					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	40,13
7.1.27	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	89616 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_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,67	12,67	
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	15,82	1,26	
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	20,28	1,62	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0110000	70,12	0,77	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	Material	UN	0,0200000	1,93	0,03	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	60,90	0,73	
Insumo	00007137 SINAPI	TE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,48	8,48	
		MO sem LS =>	2,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,06	
		Valor do BDI =>	3,21			Valor com BDI =>	16,08	
		Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>			80,40	

7.1.28	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	29,47	29,47	
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2270000	15,82	3,59	
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2270000	20,28	4,60	
Insumo	00020080 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,1070000	22,26	2,38	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	Material	UN	0,0340000	1,93	0,06	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0270000	60,90	1,64	
Insumo	00007131 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	17,20	17,20	
		MO sem LS =>	5,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,91	
		Valor do BDI =>	7,36			Valor com BDI =>	36,83	
		Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>			73,66	

7.1.29	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	89625 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	18,79	18,79	
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	15,82	2,27	
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	20,28	2,92	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0280000	70,12	1,82	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	Material	UN	0,0380000	1,93	0,06	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0330000	60,90	2,00	
Insumo	00007142 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NER 5648)	Material	UN	1,0000000	9,72	9,72	
		MO sem LS =>	3,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,74	
		Valor do BDI =>	4,69			Valor com BDI =>	23,45	
		Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>			46,96	

7.1.30	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	89627 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,67	17,67	
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	15,82	2,27	
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	20,28	2,92	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0280000	70,12	1,82	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	Material	UN	0,0380000	1,93	0,06	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0330000	60,90	2,00	
Insumo	00007129 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,60	8,60	
		MO sem LS =>	3,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,74	
		Valor do BDI =>	4,41			Valor com BDI =>	22,08	
		Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>			88,32	

7.1.31	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	89628 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	40,36	40,36	
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	15,82	2,68	
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	20,28	3,44	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0350000	70,12	2,45	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	Material	UN	0,0430000	1,93	0,08	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0450000	60,90	2,74	
Insumo	00007143 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NER 5648)	Material	UN	1,0000000	28,97	28,97	
		MO sem LS =>	4,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,42	
		Valor do BDI =>	10,09			Valor com BDI =>	50,45	
		Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>			252,25	

7.1.32	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	89617 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,60	5,60	
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	15,82	1,26	
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	20,28	1,62	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0110000	70,12	0,77	



Minha Empresa
CNPJ

Insumo	00002083 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	0,0200000	1,93	0,03	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	60,90	0,73	
Insumo	00007139 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,19	1,19	
			MO sem LS =>	2,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,08
			Valor do BDI =>	1,40			Valor com BDI =>	7,00
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	14,00

7.1.33	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composicã	89620 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00000000	9,56	9,56	
Composicã	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09600000	15,82	1,55	
Composicã	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09600000	20,28	1,98	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,01400000	70,12	0,98	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,02500000	1,93	0,04	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,01700000	60,90	1,03	
Insumo	00007140 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,00000000	3,98	3,98	
			MO sem LS =>	2,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,54
			Valor do BDI =>	2,39			Valor com BDI =>	11,95
				Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>		11,95

7.1.34	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1356 ORSE	Fornecimento e instalação de plug de pvc roscável d = 1/2"	Tubos e Conexões de PVC Rígido Roscável	un	1,0000000	2,16	2,16	
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,0900000	2,50	0,22	
o Auxiliar Insumo	961 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,3100000	0,24	0,07	
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,0900000	15,08	1,35	
Insumo	00004895 SINAPI	PLUG PVC ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	0,52	0,52	
			MO sem LS =>	1,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,35
			Valor do BDI =>	0,54			Valor com BDI =>	2,70
				Quant. =>	16,0000000	Preço Total =>		43,20

7.1.35	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HID-TUB-100-SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA , INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 3/4"		M	1,0000000	57,13	57,13	
Composição	MAO-AJD-020-SETOP	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	0,8000000	14,17	11,33	
Composição	MAO-OFC- SETOP	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	0,8000000	18,73	14,98	
Composição	MAO-OFC-040-SETOP	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	0,8000000	18,73	14,98	
Insumo	MATED-11824-SETOP	FITA DE VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS (LARGURA: 12 mm)	Material	m	0,5600000	0,17	0,09	
Insumo	MATED-11582-SETOP	Tubo de aço galvanizado sem costura líquidos/gases/ vapores/conducao em geral (diâmetro da seção: 3/4 " / schedule: 40)	Material	m	1,6000000	19,21	30,73	
			MO sem LS =>	21,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,11
			Valor do BDI =>	14,28			Valor com BDI =>	71,41
				Quant. =>	0,5900000	Preço Total =>		42,13

7.1.36	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	070630 SBC	COTOVELO 90 GALVANIZADO 3/4"	70	UN	1,0000000	14,89	14,89	
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2200000	15,62	3,48	
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2200000	20,28	4,46	
Insumo	002067 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	0,6800000	0,20	0,17	
			MO sem LS =>	5,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,72
			Valor do BDI =>	3,72			Valor com BDI =>	18,61
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>		74,44

7.1.37	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	071701 AGETOP CIVIL	LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 3/4"	7	Un	1,0000000	1,01	1,01	
Insumo	3367 AGETOP CIVIL	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 CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,0400000	15,97	0,63	
			MO sem LS =>	1,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,01
			Valor do BDI =>	0,25			Valor com BDI =>	1,26
				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	13,72	13,72	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2090000	15,82	3,30	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2090000	20,28	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	6,10	6,10	
			MO sem LS =>	5,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,44
			Valor do BDI =>	3,43			Valor com BDI =>	17,15
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		17,15

7.1.39	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97741 SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE AGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (14), PARA 1 MEDIDOR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	140,24	140,24



Minha Empresa
CNPJ

Composição o Auxiliar	86248 SINAPI	DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4500000	15,82	22,94
Composição o Auxiliar	86297 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4500000	20,28	29,41
Insumo	00000005 SINAPI	COMPLEMENTARES	UN	2,0000000	0,85	1,70
Insumo	00020080 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4"	UN	0,4455000	22,26	9,91
Insumo	00000813 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM,	UN	1,0000000	4,01	4,01
Insumo	00003529 SINAPI	PARA ÁGUA FRIA PARTEIHAL	UN	2,0000000	0,71	1,42
Insumo	00003540 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDAL	UN	2,0000000	5,40	10,80
Insumo	00036383 SINAPI	LUXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	UN	0,4460000	1,93	0,86
Insumo	00000016 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	UN	1,0000000	28,93	28,93
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,1100000	60,90	6,69
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	3,0252000	3,57	10,79
Insumo	00009875 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, PARA ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	0,9553000	13,38	12,78
		MO sem LS => 37,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	37,83
		Valor do BDI => 25,06	Valor com BDI =>	4,0000000	Valor com BDI =>	175,30
			Quant =>		Preço Total =>	701,20

7.1.40	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	85875 SINAPI	HIDROMETRO DN 25 (1/2), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2016	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANTÁRIAS	UN	1,0000000	127,20	127,20
Composição o Auxiliar	86248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPL. FUENTES/ARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5259000	15,82	8,31
Composição o Auxiliar	86297 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5259000	20,28	10,60
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0195000	11,90	0,23
Insumo	00012774 SINAPI	HIDROMETRO UNILATO, VAZÃO MÁXIMA DE 5,0 M³/H, DE 3/4"	Material	UN	1,0000000	108,00	108,00
			MO sem LS => 13,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,71
			Valor do BDI => 31,60	Valor com BDI =>		Valor com BDI =>	159,00
				Quant =>	1,0000000	Preço Total =>	159,00

7.1.41	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	86053 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA AF 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANTÁRIAS	UN	1,00000000	36,29	36,29
Composição o Auxiliar	86248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20000000	15,82	3,16
Composição o Auxiliar	86297 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20000000	20,28	4,05
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,01300000	11,90	0,15
Insumo	00008016 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	Material	UN	1,00000000	28,93	28,93

7.1.42	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86351 SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, AF 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANTARIAS	UN	1,0000000	30,56	30,56
Composição	86248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	15,82	3,16
Composição	86297 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	20,28	4,05
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0130000	11,90	0,15
Insumo	00011753 SINAPI	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1400)	Material	UN	1,0000000	23,20	23,20
		MO sem LS =>	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,21
		Valor do BDI =>	Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	30,20

7.1.43	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	94796 SINAPI	TORNEIRA DE BOIA, ROSCAVEL 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA AF 09/2016	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANTIÁRIAS	UN	1,0000000	52,72	52,72
Composição o Auxiliar	86248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2020000	15,82	3,19
Composição o Auxiliar	86297 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2020000	20,28	4,09
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0070000	11,90	0,08
Insumo	00011830 SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA 3/4" COM HASTE E TORNEIRA METÁLICAS E BALÃO PLÁSTICO	Material	UN	1,0000000	45,36	45,36

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1438 CRSE	Luva pre rígido soldável e com rosca, maxitom, d = 25mmx24"	Material	un	1,0000000	1,64	1,64
			MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	0,00
			Valor do BDI =>	0,41	Valor com BDI =>	2,05	2,05
				Quant =>	1,0000000	Preço Total =>	2,05

7.1.45	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	100119 SINURB	HV 08 - ABRIGO PARA CAVALETE ENTRADA, D=34" OU 1" EM ALVENARIA	Educação	UN	1,0000000	369,67	369,67
Insumo	10608 SINURB	REVESTIMENTO CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 2	Material	m²	0,0650000	263,72	17,14
Insumo	10648 SINURB	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8	Material	m³	0,0620000	430,88	26,71
Insumo	11070 SINURB	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	Material	M	0,4666700	6,71	3,10
Insumo	10630 SINURB	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:6	Material	m³	0,0140000	364,14	0,91
Insumo	11066 SINURB	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	Material	M	0,3400000	1,76	0,59



Minha Empresa
CNPJ

Insunio	10543 SIURB	CRITADA NUMERO 2	Matehal	m²	0,0130000	71,72	0,93
Insunio	11046 SIURB	PINUS - PONTALETE DE 3" X 3" - BRUTO	Material	M	1,6200000	4,57	7,40
Insunio	11021 SIURB	COMPENSADO RESINADO 12MM COLA BRANCA - CHAPA DE 2,20 X 1,10 M	Material	m²	0,1800000	17,28	3,11
Insunio	11520 SIURB	AÇO CA-60B - MÉDIA BITOLAS	Material	KG	3,5200000	6,91	24,32
Insunio	12580 SIURB	TUJOLO MAÇICO DE BARRO COMUM	Material	Un	82,0000000	0,35	28,70
Insunio	17740 SIURB	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Material	Kg	0,0700000	11,40	0,79
Insunio	17515 SIURB	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Material	Kg	0,1400000	11,39	1,59
Insunio	2013 SIURB	CARPINTEIRO (SGSP)	Mão de Obra	H	1,2700000	20,01	25,41
Insunio	2020 SIURB	PEDREIRO (SGSP)	Mão de Obra	H	4,9100000	20,17	99,03
Insunio	2099 SIURB	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	5,5000000	16,28	89,54
Insunio	2016 SIURB	AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	Mão de Obra	H	0,3300000	16,83	5,55
Insunio	2014 SIURB	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	Mão de Obra	H	1,2700000	17,10	21,71
Insunio	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 =>	92,41	MO com LS =>	248,35
				Quant. =>	1,0000000	Valor com BDI =>	462,06
						Preço Total =>	462,06

7.2 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS 4.870,16

7.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	081802 AGETOP	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DIAM. 50 X 40 MM	8	Un	1,0000000	5,50	5,50
Insunio	H345 AGETOP	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA 50 X 40 mm - (ESGOTO)	Material	un	1,0000000	1,93	1,93
Insunio	0008 AGETOP	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1400000	9,84	1,34
Insunio	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	MO com LS =>	3,57
				Quant. =>	1,0000000	Valor com BDI =>	6,87
						Preço Total =>	6,87

7.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	1895 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	53,03	53,03
Composiçã o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	2,55	1,27
Composiçã o Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,5000000	2,50	1,25
Insunio	00002698 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra	H	0,5000000	15,08	7,54
Insunio	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,5000000	9,84	4,92
Insunio	00011712 SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NER 5688)	Material	UN	1,0000000	38,05	38,05
				MO sem LS =>	12,48	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	13,25	MO com LS =>	12,48
				Quant. =>	6,0000000	Valor com BDI =>	66,28
						Preço Total =>	397,68

7.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	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 CAÇAMBA)		UN	1,0000000	55,27	55,27
Composiçã o Auxiliar	TER-ESC-035 SETOP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M		m³	0,0981893	46,34	4,45
Composiçã o Auxiliar	TER-REA-005 SETOP	REATERRO MANUAL DE VALA		m³	0,0323270	46,34	1,49
Composiçã o Auxiliar	FUN-LAS-010 SETOP	LASTRO DE BRITA 2 OU 3 APILOADO MANUALMENTE		m³	0,0091809	102,18	0,93
Composiçã o Auxiliar	TRA-CAÇ-015 SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA		m³	0,0838623	26,46	1,68
Composiçã o Auxiliar	MAO-OF- SETOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	0,4074074	19,14	7,79
Composiçã o Auxiliar	MAO-AJD-040 SETOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	0,4074074	13,63	5,55
Insunio	MATED- SETOP	CAIXA DE GORDURA (FORMATO: CILÍNDRICO) MATERIAL: CONCRETO TIPO: SIMPLES;DIÂMETRO INTERNO: 40CM;ALTURA: 30CM;TAMPA INCLUSIVE; CAPACIDADE EM LITROS: 31L;VALORES REFERENCIAIS ADOTADOS	Material	un	1,0000000	33,38	33,38
				MO sem LS =>	14,96	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	13,81	MO com LS =>	14,96
				Quant. =>	1,0000000	Valor com BDI =>	69,08
						Preço Total =>	69,08

7.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	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	RIFI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,00	9,00
Composiçã o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	15,82	1,58
Composiçã o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	20,28	2,02
Insunio	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 650 GR	Material	UN	0,0096000	70,12	0,69
Insunio	00001933 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,76	3,76
Insunio	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUÁ EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0210000	1,93	0,04
Insunio	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	60,90	0,91
				MO sem LS =>	2,60	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,25	MO com LS =>	2,60
				Quant. =>	6,0000000	Valor com BDI =>	11,25
						Preço Total =>	67,50

7.2.5



Minha Empresa
CNPJ

Composição	8852 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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	31,58	31,58
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2400000	15,82	3,79
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2400000	20,28	4,86
Insunio	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,54	2,54
Insunio	00001966 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	19,21	19,21
Insunio	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	25,67	1,18
		MO sem LS =>	6,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,25
		Valor do BDI =>	7,89			Valor com BDI =>	39,47
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	78,94

7.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	88733 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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,16	15,16
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	15,82	2,05
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	20,28	2,63
Insunio	00000206 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,43	1,43
Insunio	00001932 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 G, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,54	8,54
Insunio	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400° G)	Material	UN	0,0200000	25,07	0,51
		MO sem LS =>	3,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,38
		Valor do BDI =>	3,79			Valor com BDI =>	16,95
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	18,95

7.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	88651 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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	19,58	19,58
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2400000	15,82	3,79
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2400000	20,28	4,86
Insunio	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,54	2,54
Insunio	00003528 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,21	7,21
Insunio	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	25,67	1,18
		MO sem LS =>	6,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,25
		Valor do BDI =>	4,69			Valor com BDI =>	24,47
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	97,88

7.2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	88606 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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,15	12,15
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	15,82	1,26
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	20,28	1,62
Insunio	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,02	2,02
Insunio	00003519 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,48	6,48
Insunio	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	25,67	0,77
		MO sem LS =>	2,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,08
		Valor do BDI =>	3,03			Valor com BDI =>	15,18
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	15,18

7.2.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	88802 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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,11	6,11
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	15,82	0,63
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	20,28	0,81
Insunio	00000298 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,43	1,43
Insunio	00003518 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,73	2,73
Insunio	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400° G)	Material	UN	0,0200000	25,67	0,51
		MO sem LS =>	1,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,04
		Valor do BDI =>	1,52			Valor com BDI =>	7,63
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	45,78

7.2.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	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 HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,16	6,16
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	15,82	1,58
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	20,28	2,02
Insunio	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0090000	70,12	0,69
Insunio	00003516 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,92	0,92



Minha Empresa
CNPJ

Insumo	00003383 SINAPI	JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	Material	UN	0,0210000	1,93	0,04	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	60,90	0,91	
			MO sem LS =>	2,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,60
			Valor do BDI =>	1,54			Valor com BDI =>	7,70
					Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	53,90

7.2.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	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 HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00000000	8,43	8,43	
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10000000	15,82	1,58	
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10000000	20,28	2,02	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,00990000	70,12	0,69	
Insumo	00003517 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,00000000	3,19	3,19	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,02100000	1,93	0,04	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,01500000	60,90	0,91	
			MO sem LS =>	2,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,60
			Valor do BDI =>	2,10			Valor com BDI =>	10,53
				Quant. =>	8,00000000	Preço Total =>		84,24

7.2.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,58	5,58	
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	15,82	0,63	
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	20,28	0,81	
Insumo	00000290 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00003526 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,20	2,20	
Insumo	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	25,67	0,51	
			MO sem LS =>	1,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,04
			Valor do BDI =>	1,39			Valor com BDI =>	6,97
				Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>		55,76

7.2.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	081970 AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 50 X 50 MM	8	Un	1,0000000	14,82	14,82	
Insumo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2900000	9,64	2,79	
Insumo	H387 AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 50 X 50 mm (ESGOTO)	Material	un	1,0000000	7,40	7,40	
Insumo	0011 AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,2900000	15,97	4,63	
			MO sem LS =>	7,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,42
			Valor do BDI =>	3,70			Valor com BDI =>	18,52
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		18,52

7.2.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	081974 AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 100 X 75 MM	8	Un	1,0000000	31,36	31,36	
Insumo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,4800000	9,64	4,63	
Insumo	H383 AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 100 X 75 mm (ESGOTO)	Material	un	1,0000000	19,59	19,59	
Insumo	0011 AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,4800000	15,97	7,74	
			MO sem LS =>	11,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,77
			Valor do BDI =>	7,84			Valor com BDI =>	39,20
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		39,20

7.2.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	32,09	32,09	
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	15,82	2,53	
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	20,28	3,24	
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,54	5,08	
Insumo	00003670 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	18,88	18,88	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXCOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400* G)	Material	UN	0,0920000	25,67	2,36	
			MO sem LS =>	4,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,16
			Valor do BDI =>	8,02			Valor com BDI =>	40,11
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	80,22

7.2.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89778 SINAPI	LUXA 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 HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,37	15,37
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	15,82	2,68
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	20,28	3,44
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,54	2,54
Insumo	00003809 SINAPI	LUXA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,63	5,63
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400* G)	Material	UN	0,0480000	25,67	1,18



Minha Empresa
CNPJ

Insumo	00006837 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	11,31	11,87
			MO sem LS =>	14,60	LS =>	0,00	MO com LS => 14,60
			Valor do BDI =>	9,12			Valor com BDI => 45,62
			Quant. =>	1,0300000	Preço Total =>		46,98

7.2.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	23,91	23,91
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	15,82	6,01
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	20,28	7,70
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0108000	70,12	0,75
Insumo	00033383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1270000	1,93	0,24
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0163000	60,90	0,99
Insumo	00006838 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	7,63	8,22
			MO sem LS =>	9,90	LS =>	0,00	MO com LS => 9,90
			Valor do BDI =>	5,97			Valor com BDI => 29,88
			Quant. =>	10,8700000	Preço Total =>		324,79

7.2.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	46,72	46,72
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7400000	15,82	11,70
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7400000	20,28	15,00
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0363000	70,12	2,54
Insumo	00033383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,2470000	1,93	0,47
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0593000	60,90	3,61
Insumo	00006836 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	12,77	13,40
			MO sem LS =>	19,28	LS =>	0,00	MO com LS => 19,28
			Valor do BDI =>	11,68			Valor com BDI => 58,40
			Quant. =>	30,7700000	Preço Total =>		1.796,96

7.2.25	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	15,84	15,84
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	15,82	4,74
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	20,28	6,08
Insumo	00033383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1000000	1,93	0,19
Insumo	00006835 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	4,60	4,83
			MO sem LS =>	7,82	LS =>	0,00	MO com LS => 7,82
			Valor do BDI =>	3,96			Valor com BDI => 19,60
			Quant. =>	11,3600000	Preço Total =>		224,92

7.2.26	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	89649 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO AF. 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	50,78	50,78
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	15,82	5,85
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	20,28	7,50
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0172000	70,12	1,20
Insumo	00033383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1230000	1,93	0,23
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0282000	60,90	1,71
Insumo	00020055 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	32,66	34,29
			MO sem LS =>	9,63	LS =>	0,00	MO com LS => 9,63
			Valor do BDI =>	12,69			Valor com BDI => 63,47
			Quant. =>	7,3500000	Preço Total =>		466,50

7.2.27	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	100416 EMBASA	FORNEC. E ASSENT. DE TAMPAO ARTICULADO EM FOF. P/ CAIXA DE INSPECAO SANITARIA, (57,4 X 49,9cm) SIMILAR T-33	1004	un	1,0000000	75,92	75,92
Composição o Auxiliar	501019 EMBASA	ARGAMASSA (CIMENTO/AREIA GROSSA) TR. 1:3	5010	m3	0,0032000	349,05	1,11
Insumo	B010000091 EMBASA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,6000000	18,14	10,88
Insumo	B010000097 EMBASA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6000000	10,81	6,48
Insumo	D320000160 EMBASA	TAMPAO PICK INSPECAO T-33 ART (57,4x49,9CM)	Material	UN	1,0000000	57,45	57,45
			MO sem LS =>	17,63	LS =>	0,00	MO com LS => 17,63
			Valor do BDI =>	18,98			Valor com BDI => 94,90
			Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>		284,70

7.3		INSTALAÇÕES PLUVIAIS					6.085,05
7.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	89608 SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF. 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	17,46	17,46
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1650000	15,82	2,61
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1650000	20,28	3,34
Insumo	00033383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0370000	1,93	0,07
Insumo	00020097 SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	Material	M	1,0400000	11,00	11,44

MO sem LS => 4,29 LS => 0,00 MO com LS => 4,29
Valor do BDI => 4,36 Valor com BDI => 21,82
Quant. => 0,93000000 Preço Total => 20,29

7.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89576 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,00000000	21,77	21,77
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07000000	15,82	1,10
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07000000	20,28	1,41
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,00340000	70,12	0,23
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,01300000	1,93	0,02
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,00530000	60,90	0,32
Insumo	00009839 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	Material	M	1,04000000	17,98	18,69
			MO sem LS => 1,81 LS => 0,00 MO com LS => 1,81 Valor do BDI => 5,44 Valor com BDI => 27,21	Quant. => 30,03000000	Preço Total => 817,11		

7.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89576 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,00000000	37,61	37,61
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,11000000	15,82	1,74
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,11000000	20,28	2,23
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,00500000	70,12	0,35
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,02300000	1,93	0,04
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,00820000	60,90	0,49
Insumo	00009841 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	Material	M	1,04000000	31,50	32,76
			MO sem LS => 2,85 LS => 0,00 MO com LS => 2,85 Valor do BDI => 9,40 Valor com BDI => 47,01	Quant. => 30,00000000	Preço Total => 1.410,30		

7.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89580 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,00000000	74,20	74,20
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,18000000	15,82	2,84
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,18000000	20,28	3,65
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,00820000	70,12	0,43
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,03700000	1,93	0,07
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,01020000	60,90	0,62
Insumo	00009840 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	Material	M	1,04000000	64,03	66,59
			MO sem LS => 4,68 LS => 0,00 MO com LS => 4,68 Valor do BDI => 18,55 Valor com BDI => 92,75	Quant. => 23,08000000	Preço Total => 2.140,57		

7.3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89499 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00000000	16,66	16,66
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,08900000	15,82	1,40
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,08900000	20,28	1,80
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,01200000	70,12	0,84
Insumo	00001958 SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,00000000	11,94	11,94
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,02000000	1,93	0,03
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,01400000	60,90	0,85
			MO sem LS => 2,31 LS => 0,00 MO com LS => 2,31 Valor do BDI => 4,21 Valor com BDI => 21,07	Quant. => 2,00000000	Preço Total => 42,14		

7.3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89517 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00000000	62,62	62,62
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15700000	15,82	2,48
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15700000	20,28	3,18
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,04000000	70,12	2,80
Insumo	00001960 SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 75 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,00000000	51,14	51,14
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,03500000	1,93	0,06
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,05200000	60,90	3,16
			MO sem LS => 4,08 LS => 0,00 MO com LS => 4,08 Valor do BDI => 15,70 Valor com BDI => 78,52	Quant. => 8,00000000	Preço Total => 628,16		

7.3.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95665 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00000000	57,43	57,43
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10000000	15,82	1,58
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10000000	20,28	2,02



Minha Empresa
CNPJ

Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,54	2,54	
Insumo	00038423 SINAPI	CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	50,11	50,11	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0460000	25,67	1,18	
			MO sem LS =>	2,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,60
			Valor do BDI =>	14,35			Valor com BDI =>	71,78
				Quant. =>	8,0000000		Preço Total =>	574,24

7.3.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição o	89599 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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00000000	14,98	14,98		
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04000000	15,82	0,63		
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04000000	20,28	0,81		
Insumo	00000298 SINAPI	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,00000000	2,32	2,32		
Insumo	00020169 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,00000000	10,45	10,45		
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,03000000	25,67	0,77		
				MO sem LS ==>	1,04	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	1,04
				Valor do BDI ==>	3,74			Valor com BDI ==>	18,72
					Quant. ==>	10,00000000	Preço Total ==>		187,20

7.3.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	89689 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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	18,90	18,90
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	15,82	1,10
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	20,28	1,41
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,54	2,54
Insumo	00020170 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	12,67	12,67
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0460000	25,67	1,18
				MO sem LS =>	1,81	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,72		
					Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>
						MO com LS =>	1,81
						Valor com BDI =>	23,62
							236,20

7.3.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	89710 SINAPI	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO	INH- INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,50	11,50
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	15,82	1,10
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	20,28	1,41
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0049000	70,12	0,34
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0170000	1,93	0,03
Insumo	00011739 SINAPI	RALO SECO PVC CONICO, 100 X 40 MM COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	8,17	8,17
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	60,90	0,45
				MO sem LS =>	1,81	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,87	Valor com BDI =>	14,37
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	28,74

7.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					6.717,57

7.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	95470 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGACÃO PARA BACIA SANITARIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2016	IN-II - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	181,32	181,32
Composiçã o Auxiliar	95409 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	IN-II - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	174,74	174,74
Insumo	00006142 SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	6,58	6,58
				MO sem LS =>	11,06	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	45,33	MO com LS =>	11,06
						Valor com BDI =>	226,65
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	453,30

7.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95472 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	710,35	710,35
Composição o Auxiliar	95471 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	703,77	703,77
Insumo	00006142 SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	6,58	6,58
				MO sem LS =>	23,17	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	177,58		Valor com BDI =>
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.775,86

7.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100849 SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	30,22	30,22	
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1536000	28,28	3,11	
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0484000	15,28	0,73	
Insumo	00000377 SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	1,0000000	28,38	28,38	
			MO sem LS =>	2,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,82
			Valor do BDI =>	7,55			Valor com BDI =>	37,77
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>		151,08



Minha Empresa
CNPJ

7.4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	88248 SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_01/2019	INHI - INSTALACOES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	231,60	231,60
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,7890000	15,82	12,48
Composição o Auxiliar	88207 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,7890000	20,28	16,00
Composição o Auxiliar	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0190000	11,90	0,22
Insumo	00010228 SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	Material	UN	1,0000000	202,90	202,90
				MO sem LS =>	20,58	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	57,90	MO com LS =>	20,56
						Valor com BDI =>	289,50
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	1.158,00

7.4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	88874 SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_01/2020	INHI - INSTALACOES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	407,68	407,68
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,8226000	20,28	16,68
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3448000	15,28	5,28
Composição o Auxiliar	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 3/4	Material	UN	4,0000000	8,83	35,32
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0390000	48,00	1,87
Insumo	00010423 SINAPI	TANQUE LOUCA BRANCA SUSPENSO *20" L	Material	UN	1,0000000	348,55	348,55
				MO sem LS =>	15,99	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	101,92	MO com LS =>	15,99
						Valor com BDI =>	509,60
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	509,60

7.4.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	88901 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_01/2020	INHI - INSTALACOES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	113,68	113,68
Composição o Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,8458000	17,27	14,60
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2665000	15,28	4,07
Composição o Auxiliar	00020269 SINAPI	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA SEM LADRAO *50 X 35" CM	Material	UN	1,0000000	82,56	82,56
Insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5271000	24,20	12,75
				MO sem LS =>	12,68	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	28,49	MO com LS =>	12,68
						Valor com BDI =>	142,47
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	284,94

7.4.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	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	367,54	367,54
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,7500000	2,55	4,46
Composição o Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1,7500000	2,50	4,37
Composição o Auxiliar	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	Valvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	Material	un	1,0000000	38,80	38,80
Insumo	6969 ORSE	Lavatório louça, de canto, linha lzy, ref. 10117, DECA ou similar	Material	un	1,0000000	120,64	120,64
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	1,7500000	15,08	26,39
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,7500000	9,84	17,22
Insumo	00006136 SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	123,42	123,42
Insumo	00011683 SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	Material	UN	1,0000000	28,30	28,30
				MO sem LS =>	43,61	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	91,88	MO com LS =>	43,61
						Valor com BDI =>	459,42
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	918,84

7.4.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	88915 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_01/2020	INHI - INSTALACOES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	78,19	78,19
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0960000	20,28	1,94
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0303000	15,28	0,46
Composição o Auxiliar	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	75,73	75,73
				MO sem LS =>	1,76	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	19,54	MO com LS =>	1,76
						Valor com BDI =>	97,73
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	390,92

7.4.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	88379 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_01/2020	INHI - INSTALACOES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	5,91	5,91
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1232000	20,28	2,49
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0388000	15,28	0,59
Composição o Auxiliar	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 LINHO E SEM LADRAO	Material	UN	1,0000000	2,73	2,73
				MO sem LS =>	2,26	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,47	MO com LS =>	2,26
						Valor com BDI =>	7,38
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	29,52

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



Minha Empresa
CNPJ

Composição	86883 SINAPI	INSTALAÇÃO AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,78	9,78
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0845000	20,28	1,71
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0296000	15,28	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	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUMNA LAVATORIO, 1 X 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	7,57	7,57
				MO sem LS =>	1,55	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,44	Valor com BDI =>	12,22
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	36,66

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	87,71	87,71
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1184000	20,28	2,36
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0367000	15,28	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 AREJADOR 1/2" OU 3/4" (REF 1168)	Material	UN	1,0000000	64,73	64,73
				MO sem LS =>	2,13	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	21,92	Valor com BDI =>	109,63
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	109,63

7.4.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100852 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	158,87	158,87
Composição	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4774000	17,27	8,24
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1504000	15,28	2,29
Insumo	00001747 SINAPI	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2", DE 56 X 33 X 12 CM	Material	UN	1,0000000	139,97	139,97
Insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,3480000	24,20	8,37
				MO sem LS =>	7,16	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	39,71	Valor com BDI =>	198,58
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	198,58

7.4.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100860 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	66,68	66,68
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4467000	20,28	9,05
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1407000	15,28	2,14
Insumo	00001368 SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	1,0000000	55,43	55,43
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
				MO sem LS =>	8,22	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	16,67	Valor com BDI =>	83,35
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	166,70

7.4.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95545 SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	25,57	25,57
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000	20,28	6,41
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0996000	15,28	1,52
Insumo	00011757 SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	Material	UN	1,0000000	17,64	17,64
				MO sem LS =>	5,81	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	6,39	Valor com BDI =>	31,96
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	63,92

7.4.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95544 SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	26,02	26,02
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000	20,28	6,41
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0996000	15,28	1,52
Insumo	00011703 SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	Material	UN	1,0000000	18,09	18,09
				MO sem LS =>	5,81	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	6,50	Valor com BDI =>	32,52
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	130,08

7.4.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95547 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	49,30	49,30
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000	20,28	6,41
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0996000	15,28	1,52
Insumo	00011758 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	1,0000000	41,37	41,37
				MO sem LS =>	5,81	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	12,32	Valor com BDI =>	61,62
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	246,48

7.4.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95543 SINAPI	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	37,39	37,39
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6323000	20,28	12,82
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1992000	15,28	3,04
Insumo	00021102 SINAPI	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA	Material	UN	1,0000000	21,53	21,53



Minha Empresa
CNPJ:

MO sem LS => 11,63 LS => 0,00 MO com LS => 11,63
Valor do BDI => 9,34 Valor com BDI => 48,73
Quant. => 2,0000000 Preço Total => 93,46

7.5 COMBATE A INCÊNDIO 1.516,44

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	83635 SINAPI	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	167,96	167,96
Composição o Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	15,26	7,64
Composição o Auxiliar	86309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	20,70	10,35
Insumo	00010892 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POS) DE 6 KG CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	149,97	149,97
			MO sem LS =>			12,64	12,64
			Valor do BDI =>			41,99	209,95
			Quant. =>		4,0000000	Preço Total =>	839,80

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	C4649 SEINFRA	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SINALIZAÇÃO	UN	1,0000000	44,99	44,99
Insumo	I0045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,8000000	16,77	13,41
Insumo	I2395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	1,5000000	20,77	31,15
Insumo	I2084 SEINFRA	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	Material	L	0,0300000	14,47	0,43
			MO sem LS =>			44,56	44,56
			Valor do BDI =>			11,24	56,23
			Quant. =>		4,0000000	Preço Total =>	224,92

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	97.02.194 CPOS	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (150x150mm), com indicação de equipamentos de combate a incêndio e alarme	97.02	un	1,0000000	9,85	9,85
Insumo	B.01.000.0101 CPOS	Ajudante geral	Mão de Obra	h	0,2000000	14,53	2,90
Insumo	B.01.000.0101 CPOS	Pedreiro	Mão de Obra	h	0,1000000	17,66	1,76
Insumo	N.04.000.0203.01 CPOS	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (150x150mm), com indicação de equipamentos de combate a incêndio, ref. E005.01 da ADVcomm, C410493 da Digimetta, TAG 3633 da TAG Sinalização ou equivalente	Material	un	1,0000000	5,19	5,19
			MO sem LS =>			4,66	4,66
			Valor do BDI =>			2,46	12,31
			Quant. =>		4,0000000	Preço Total =>	49,24

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	97.02.195 CPOS	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (240x120mm), com indicação de rota de evacuação e saída de emergência	97.02	un	1,0000000	10,24	10,24
Insumo	B.01.000.0101 CPOS	Ajudante geral	Mão de Obra	h	0,2000000	14,53	2,90
Insumo	B.01.000.0101 CPOS	Pedreiro	Mão de Obra	h	0,1000000	17,66	1,76
Insumo	N.04.000.0203.02 CPOS	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente, com indicação de rota de evacuação e saída de emergência, ref. S001.01 da ADVcomm, C410231 da Digimetta, TAG 22126 da TAG Sinalização ou equivalente	Material	un	1,0000000	5,58	5,58
			MO sem LS =>			4,66	4,66
			Valor do BDI =>			2,56	12,80
			Quant. =>		9,0000000	Preço Total =>	115,20

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E II ILLUMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	25,54	25,54
Composição o Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0748000	16,27	1,21
Composição o Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1795000	20,88	3,74
Insumo	00038774 SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	20,59	20,59
			MO sem LS =>			3,58	3,58
			Valor do BDI =>			6,38	31,92
			Quant. =>		9,0000000	Preço Total =>	287,28

7.6 CAPTÇÃO DE AGUAS PLUVIAIS 9.378,24

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	006481 SBC	BOMBA SUBMERSA 750 WATTS PARA "AGUA SUJA" BSEF 20/750 220V FERRARI	Material	UN	1,0000000	1.410,61	1.410,61
			MO sem LS =>			0,00	0,00
			Valor do BDI =>			352,65	1.763,26
			Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	1.763,26

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	98057 SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 14857,4 L (PARA 105 CONTRIBUINTES) AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	6.091,99	6.091,99
Composição o Auxiliar	5678 SINAPI	RETROSCAVALADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 68 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7004000	92,10	64,50
Composição o Auxiliar	5679 SINAPI	RETROSCAVALADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 68 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,3557000	37,16	87,53
Composição o Auxiliar	97738 SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³ AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0154000	3.718,55	57,23
Composição o Auxiliar	97740 SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³ AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,5542000	1.659,20	919,52



Minha Empresa
CNPJ

Composição o Auxiliar	01825 SINAPI	MOVO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MOVTO - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,7942000	122,63	97,39			
Composição o Auxiliar	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRACÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	m³	0,5357000	490,28	262,63			
Composição o Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,1331000	20,70	147,85			
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,1331000	15,28	108,99			
Item	00012568 SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	5,0000000	869,31	4.346,55		
				MO sem LS =>	525,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	525,65
				Valor do BDI =>	1.522,99			Valor com BDI =>	7.614,98
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>			7.614,98

8 ALVENARIAS E DIVISÓRIAS 38.513,14

8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição o	87409 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	54,16	54,16		
Composição o Auxiliar	87292 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 MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0129000	401,45	5,17		
Composição o Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1300000	20,70	23,39		
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5650000	15,28	8,63		
Item	0000654 SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	13,6000000	3,11	42,29		
Item	00037395 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	0,0100000	33,87	0,33		
Item	00034548 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 17,5* CM	Material	M	0,4200000	10,37	4,35		
				MO sem LS =>	23,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,53
				Valor do BDI =>	21,04			Valor com BDI =>	105,20
				Quant. =>	226,5200000	Preço Total =>			23.829,90

8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	87453 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	49,93	49,93
Composição o Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRACÇO 1:2:8 (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	m³	0,0086000	401,45	3,53
Composição o Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6200000	20,70	12,83
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3100000	15,28	4,73
Item	0000650 SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	13,5000000	2,00	27,00
Item	00037395 SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	33,87	0,16
Item	00034557 SINAPI	TELA DE ACO 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	4,00	1,68
				MO sem LS =>	12,99	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	12,48		
				Quant. =>	113,4100000	Preço Total =>	7.077,91
						MO com LS =>	12,99
						Valor com BDI =>	62,41

8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	93183 SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	49,76	49,76
Composição o Auxiliar	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2170000	131,84	28,60
Composição o Auxiliar	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	10,65	8,41
Composição o Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0240000	334,96	8,03
Composição o Auxiliar	87294 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (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	m³	0,0019000	382,69	0,72
Composição o Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0660000	20,70	1,40
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0940000	15,28	1,43
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0070000	5,63	0,03
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, 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 =>	12,44		62,20
				Quant. =>	21,7500000	Preço Total =>	1.352,85
						Valor com LS =>	7,01
						Valor com BDI =>	62,20

8.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	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_09/2017_P	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	62,40	62,40
Composição o Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5449000	15,80	8,60
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1362000	15,28	2,08
Item	00039431 SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,5027000	0,13	0,32
Item	00039432 SINAPI	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LÂMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	0,7407000	1,70	1,25
Item	00039434 SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL)	Equipamento	KG	1,0327000	2,28	2,35
Item	00039435 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABEÇA TROMBETA E PONTA AGULHA ITAL, COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,0077000	0,05	1,00



Minha Empresa
CNPJ

Insumo	00039443 SINAPI	PERFIL DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA	Material	UN	0,8076000	0,12	0,09
		PERFIL DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA					
Insumo	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	7,13	5,42
Insumo	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	8,09	16,10
Insumo	00037508 SINAPI	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = 23* MM E COMP HASTE = 27* MM (AÇAO INDIETA)	Material	CENTO	0,0243000	39,38	0,95
Insumo	00039413 SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	2,1060000	11,51	24,24
		MO sem LS =>		7,44	LS =>	0,00	7,44
		Valor do BDI =>		15,60		Valor com BDI =>	78,00
				Quant. =>	80,1600000	Preço Total =>	6.252,48

9		IMPERMEABILIZAÇÕES					10.876,07
9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98502 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM AF 07/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	31,73	31,73
Composição o Auxiliar	87298 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 08/2018	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0250000	443,74	11,09
Composição o Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7300000	20,70	15,11
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1480000	15,28	2,26
Insumo	00000123 SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	0,5590000	5,86	3,27
		MO sem LS =>		13,82	LS =>	0,00	13,82
		Valor do BDI =>		7,93		Valor com BDI =>	29,66
				Quant. =>	250,9600000	Preço Total =>	9.953,07

9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98540 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	73,84	73,84
Composição o Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1920000	18,16	3,48
Composição o Auxiliar	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9480000	20,70	19,62
Insumo	00004226 SINAPI	GÁS DE COZINHA - GLP	Material	KG	0,2600000	5,58	1,45
Insumo	00004014 SINAPI	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP INRR 99521	Material	m²	1,1250000	36,24	40,77
Insumo	00000511 SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUÍDO EM SOLVENTE, APLICAÇÃO A FRIO	Material	L	0,6150000	13,86	8,52
		MO sem LS =>		16,96	LS =>	0,00	16,96
		Valor do BDI =>		18,46		Valor com BDI =>	92,30
				Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	923,00

10		ESTRUTURA METÁLICA					66.150,00
10.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100760 SINAPI	ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSIVE MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E ICAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,12	15,12
Composição o Auxiliar	93287 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 80 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO AF 07/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0015000	328,00	0,49
Composição o Auxiliar	93288 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 80 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO AF 07/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0014000	97,84	0,13
Composição o Auxiliar	100716 SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA AF 01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,0227000	21,94	0,49
Composição o Auxiliar	100719 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO) AF 01/2018	PINT - PINTURAS	m²	0,0227000	7,09	0,16
Composição o Auxiliar	88240 SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0013000	12,62	0,01
Composição o Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	15,80	0,07
Composição o Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0283000	21,19	0,59
Insumo	00001333 SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 98,59 KG/M2	Material	KG	0,0550000	10,07	0,55
Insumo	00010997 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,0017000	17,54	0,02
Insumo	00041598 SINAPI	PERFIL "H" DE AÇO LAMINADO, "HP" 310 X 79,0	Material	KG	1,0000000	12,61	12,61
		MO sem LS =>		0,57	LS =>	0,00	0,57
		Valor do BDI =>		3,78		Valor com BDI =>	18,90
				Quant. =>	3.500,0000000	Preço Total =>	66.150,00

11		COBERTURA					106.501,53
11.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94228 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2018	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	77,00	77,00
Composição o Auxiliar	93262 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF 03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	16,48	0,30
Composição o Auxiliar	93261 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF 03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	17,17	0,22
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3710000	15,28	5,66
Composição o Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2770000	21,91	6,08
Insumo	00040783 SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	Material	M	1,0500000	51,86	54,45
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0130000	17,50	0,22
Insumo	00005104 SINAPI	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REFLUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0024000	60,07	0,14
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0810000	28,09	2,27
Insumo	00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0900000	85,34	7,66

MO sem LS => 8,65 LS => 0,00 MO com LS => 8,65
Valor do BDI => 19,25 Valor com BDI => 96,25
Quant. => 54,60000000 Preço Total => 5.274,50

11.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94216 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	221,87	221,87
Composição o 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	0,0012000	16,48	0,01
Composição o 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	0,0006000	17,17	0,01
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0620000	15,28	0,94
Composição o Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0560000	21,91	1,22
Insunio	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 VEDICAÇÃO.	Material	CJ	4,1500000	1,86	7,71
Insunio	00040740 SINAPI	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO EM ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ACABAMENTO NATURAL (NÃO INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO)	Material	m²	1,1460000	104,68	211,58

MO sem LS => 1,55 LS => 0,00 MO com LS => 1,55
Valor do BDI => 55,46 Valor com BDI => 277,33
Quant. => 332,00000000 Preço Total => 92.073,56

11.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	160964 AGETOP CIVIL	CUMEIRA PARA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5 MM	16	m	1,0000000	41,06	41,06
Insunio	2534 AGETOP CIVIL	CUMEIRA PARA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5MM	Material	m	1,0800000	36,13	39,02
Insunio	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0800000	9,64	0,77
Insunio	0025 AGETOP CIVIL	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 => 10,26 Valor com BDI => 51,32
Quant. => 10,60000000 Preço Total => 543,99

11.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100327 SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	50,94	50,94
Composição o Auxiliar	93281 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	0,0132000	17,17	0,22
Composição o Auxiliar	93282 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	0,0183000	16,48	0,30
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2380000	15,28	3,65
Composição o Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1450000	21,91	3,17
Insunio	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0080000	17,56	0,14
Insunio	00005104 SINAPI	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0016000	60,07	0,09
Insunio	00001113 SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	Material	M	1,0500000	30,88	32,42
Insunio	00000142 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,2110000	28,09	5,92
Insunio	00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0590000	85,34	5,03

MO sem LS => 5,14 LS => 0,00 MO com LS => 5,14
Valor do BDI => 12,73 Valor com BDI => 63,67
Quant. => 88,66000000 Preço Total => 5.644,98

11.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94226 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	77,00	77,00
Composição o 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	16,48	0,30
Composição o 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	17,17	0,22
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3710000	15,28	5,66
Composição o Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2770000	21,91	6,06
Insunio	00040783 SINAPI	CALHA QUADRA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	Material	M	1,0500000	51,08	54,45
Insunio	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0130000	17,56	0,22
Insunio	00005104 SINAPI	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0024000	60,07	0,14
Insunio	00000142 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0810000	28,09	2,27
Insunio	00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0900000	85,34	7,68

MO sem LS => 8,65 LS => 0,00 MO com LS => 8,65
Valor do BDI => 19,25 Valor com BDI => 96,25
Quant. => 30,80000000 Preço Total => 2.964,50

12	PORTAS E JANELAS						37.411,38
12.1	PORTAS						30.430,09
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	417,94	417,94
Composição o Auxiliar	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9100000	16,76	32,16
Composição o Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9100000	20,60	39,53
Insunio	000100 SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0060000	102,68	0,61



Minha Empresa
CNPJ

Insu... 00052 SBC
Insu... 003746 SBC

Material
Material
MO sem LS =>
Valor do BDI =>
Quant =>
Valor Unit
Total

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
180505 ACETOP	PORTA ABRIR/VEZIANA (2) FOLHAS PF-5 CFERRAGEIS	18	m²	1,000000	574,21	~574,21
0104 ACETOP	AREA MEDIA	Material	m²	0,0143000	111,75	1,59
2372 ACETOP	CHAPA PERFILADA No 18	Material	Kg	25,3405000	11,21	284,06
1215 ACETOP	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	5,0000000	0,46	2,30
1334 ACETOP	DISCO DE CORTE DIAM. 508" - 10"	Material	un	0,1819000	5,78	1,05
1264 ACETOP	DISCO DE DESASTE 7/8" PI CONG FERRO (1/4" X 7")	Material	un	0,0595000	13,83	0,82
1265 ACETOP	DOBRADÇA FERRO POLIDO 3 1/2 X 3" CIPARAF	Material	un	1,4286000	16,67	23,81
2246 ACETOP	ELETRODO 2 5 OK	Material	Kg	0,0878000	16,73	1,46
2630 ACETOP	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	Material	un	1,0000000	153,60	153,60
1377 ACETOP	FECHADURA TIPO ALAVANCA 6236 E LAFONTE (6706 E-17 IMAB	Material	un	0,2381000	101,90	24,26
2614 ACETOP	FECHO QUEBRA UNHA LA FONTE 400/20 / RODRIGUES 6010	Material	un	0,4762000	95,41	45,43
1072 ACETOP	LIXA PARA FERRO (NUMERO 100)	Material	un	0,2076000	1,24	0,36
2417 ACETOP	MASSA PLASTICA	Material	Kg	0,2381000	11,11	2,64
0004 ACETOP	PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,3167000	15,97	21,05
0005 ACETOP	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,2223000	9,64	11,78
		MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => 32,83 143,55	0,00 Valor com BDI =>	MO com LS => 717,76 Valor com BDI =>	32,83 402,27 5,213,41
		Quant. =>	5,0400000	Preço Total =>		3,617,51

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
112051 SBC	PORTA 1 FOLHA ABRIR ALUMINIO/VEZIANA	112	m²	1,0000000	321,82	321,82
80251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDH - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6240000	16,78	60,73
80315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDH - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6240000	20,60	74,05
000100 SBC	AREA GROSSA LAVADA	Material	m²	0,0040000	102,88	0,41
000050 SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	Kg	4,8000000	0,48	2,30
003746 SBC	PORTA COM 1 FOLHA VENEZIANA ALUMINIO NATURAL	Material	m²	1,0000000	183,73	183,73
		MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => 96,24 80,45	0,00 Valor com BDI =>	MO com LS => 96,24 402,27	96,24 5,213,41
		Quant. =>	12,5600000	Preço Total =>		5,213,41

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
112226 SBC	PORTA ALUMINIO 4 FOLHAS DE CORRER AMOZADO NATURAL	112	m²	1,0000000	417,94	417,94
80251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDH - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9100000	16,78	32,16
80315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDH - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9100000	20,60	39,53
000100 SBC	AREA GROSSA LAVADA	Material	m²	0,0060000	102,88	0,61
000050 SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	Kg	2,4000000	0,48	1,15
003746 SBC	PORTA ALUMINIO BRONZE C28 CORRER 4 FOLHAS+VIDRO	Material	m²	1,0000000	344,49	344,49
		MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => 50,95 104,48	0,00 Valor com BDI =>	MO com LS => 50,95 522,42	50,95 6,297,25
		Quant. =>	12,0540000	Preço Total =>		6,297,25

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
90045 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÊDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1,029,96	1,029,96
100059 SINAPI	FECHADURA DE EMBUITR COM CILINDRO EXTERNA, COMPLETA ACABAMENTO PADRÃO MÊDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10,0000000	9,18	91,80
90000 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÊDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	132,79	132,79
90006 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (PESADA OU SUPERPESADA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	349,77	349,77
90024 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	455,73	455,73
		MO sem LS => Valor do BDI =>	LS => 173,17 257,47	0,00 Valor com BDI =>	MO com LS => 173,17 1,297,36	173,17 7,734,16
		Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>		7,734,16

CNPJ: 19.897.299/0001-57 www.h2feng.com.br e-mail: contato@h2feng.com.br CF/DF: 07.675.292/001-42
SHN Quadra 05, Bloco I, Sobreloja, Parte A, Asa Norte, Brasília/DF, CEP: 70.705-912 - Tel.: (61) 3053-7132



Minha Empresa
CNPJ:

Composição o Auxiliar	90830 SINAPI	JANELA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ENGENHARIA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,0000000	132,79	132,79
Composição o Auxiliar	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	M	10,2000000	9,18	93,43
			MO sem LS =>	177,14	LS =>	0,00	177,14
			Valor do BDI =>	271,14		Valor com BDI =>	1.355,70
			Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>		4.067,10

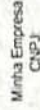
12.2	JANELAS						6.981,29
12.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	94599 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	1,0000000	468,98	468,98
Composição o Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	20,70	35,33
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	15,28	13,03
Insumo	00034381 SINAPI	JANELA MAXIM AR EM ALUMÍNIO, 80 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM QUADRANTE	Material	UN	2,0833000	188,07	393,05
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,10	2,44
Insumo	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 250 G	Material	UN	1,2467000	18,56	23,13
			MO sem LS =>	34,62	LS =>	0,00	34,62
			Valor do BDI =>	116,74		Valor com BDI =>	583,72
			Quant. =>	11,9600000	Preço Total =>		6.981,29

13	VIDROS E FECHAMENTOS						896,08
13.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	74125002 SINAPI	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMÍNIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	1,0000000	373,37	373,37
Composição o Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8000000	17,32	31,17
Composição o Auxiliar	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8000000	19,24	34,63
Insumo	00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,1800000	11,89	2,14
Insumo	00001360 SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NAVAL (COM COLA FENOLICA), E = 6 MM, DE *1 60 X 2 20* M	Material	m²	1,0500000	27,82	29,21
Insumo	00000587 SINAPI	CANTONEIRA ALUMÍNIO ABAS DESIGUAIS 1" X 3/4", E = 1/8"	Material	KG	1,5400000	31,58	48,63
Insumo	00011189 SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,0000000	227,59	227,59
			MO sem LS =>	48,51	LS =>	0,00	48,51
			Valor do BDI =>	93,34		Valor com BDI =>	466,71
			Quant. =>	1,9200000	Preço Total =>		896,08

14	REVESTIMENTOS DE PAREDE						67.457,34
14.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	87892 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2019	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	5,95	5,95
Composição o Auxiliar	87393 SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0015000	2.595,19	3,89
Composição o Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0730000	20,70	1,51
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0360000	15,28	0,55
			MO sem LS =>	1,53	LS =>	0,00	1,53
			Valor do BDI =>	1,48		Valor com BDI =>	7,43
			Quant. =>	590,0700000	Preço Total =>		4.384,22

14.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	87700 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENCIA DE VÃOS, ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	60,58	60,58
Composição o Auxiliar	87393 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_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0581000	493,73	28,68
Composição o Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3300000	20,70	27,53
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3300000	15,28	20,32
Insumo	00037411 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1 24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0,1388000	29,24	4,05
			MO sem LS =>	40,04	LS =>	0,00	40,04
			Valor do BDI =>	20,14		Valor com BDI =>	100,72
			Quant. =>	590,0700000	Preço Total =>		59.431,85

14.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	1912 ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 15 x 15 cm, azulejo branco, tipo "A", aplicado com argamassa industrializada ac-1, rejuntado, exclusive emboço	Azulejos e Cerâmicas	m²	1,0000000	23,42	23,42
Composição o Auxiliar	3406 ORSE	Argamassa industrializada AC-1, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	4,5000000	0,42	1,89
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3400000	2,55	0,86
Composição o Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,4000000	2,45	0,98
Insumo	235 ORSE	Cerâmica tipo azulejo branco 15x15 cm, tipo "A"	Material	m²	1,0500000	9,07	9,52
Insumo	2540 ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	Material	kg	0,2800000	9,09	2,54
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	9,64
			Valor do BDI =>	5,85		Valor com BDI =>	29,27
			Quant. =>	89,7900000	Preço Total =>		2.628,15



14.4	Código Banc	Nome do Produto	Quantidade	Valor Unit	Total
Composição	18.11.02.01.035	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 10x10 cm, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	73,62	73,62	5.381,24
0					
Insumo	CPOS	Pedreiro	h	17,68	10,59
Insumo	B.01.000.0101	Servente	h	14,53	5,81
Insumo	B.01.000.0101	Rejunte flexível cores diversas, para áreas interna e externa, pilos e paredes, unidades de 2 a 10 mm	kg	3,88	2,44
Insumo	B.02.000.0300	Argamassa colante industrializada para assentamento, uso interno, tipo AC-1, conforme NBR 14081	kg	0,50	2,20
Insumo	B.02.000.0300	Placa cerâmica esmaltada para parede ou fachada, de 10x10 cm, monocolorada, diversas cores, ref. comercial Linha Arquibuteo Design da Portobello, Linha Revestimento 10x10 da Tecogres ou equivalente	m²	47,99	52,78
Insumo	G.02.000.0230				

15		REVESTIMENTO DE PISO					38 254,33
15.1		Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		84191 SINAPI	PISO EM GRANULITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESURA 8 MM.	m²	1,0000000	105,45	105,45
o Composição		87373 SINAPI	INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS				
o Auxiliar			ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA)	m³	0,0200000	490,77	9,81
			UNIDADE PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL AF_09/2019				
Composição		88316 SINAPI	SERVEVINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	15,28	4,58
o Auxiliar							
Composição		88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	20,70	12,42
o Auxiliar							
Insumo		00003671 SINAPI	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)	M	1,0000000	1,01	1,01
Insumo		00004786 SINAPI	PISO EM GRANULITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU CINZA. E= 19* MM (INCLUSO EXECUÇÃO)	m²	1,0000000	77,63	77,63

15.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composiçã o	87690	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA); PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESURA 5CM. AF_06/2014	PISO, PISOS	m²	1,00000000	34,36	34,36
Composiçã o Auxiliar	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,06077000	402,83	24,45
Composiçã o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,35000000	20,70	7,24
Composiçã o Auxiliar	88318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,17500000	15,26	2,67
				MO sem LS => Valor do BDI =>	10,28 8,59	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	10,28 42,95
				Quant. =>	215,720000	Preço Total =>		9.355,17

15.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	221120 ACETOP CIVIL	PISO DE BORRACHA COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) INCLUSO CONTRAPISO (10x34RML) C/ E=2CM E NATA DE CIMENTO	22	m²	1,0000000	208,14	208,14
Insumo	0104 ACETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0252000	111,75	2,81
Insumo	1215 ACETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	13,1600000	0,48	6,05
Insumo	1243 ACETOP CIVIL	COLA FORMICA (1L = 0,63KG)	Material	l	0,1400000	24,05	3,47
Insumo	2798 ACETOP CIVIL	PISO DE BORRACHA COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) AJUDANTE	Material	m²	1,0500000	109,82	178,31
Insumo	0008 ACETOP CIVIL	OFICIAL 1ª	Mão de Obra	h	0,1770000	9,04	1,63
Insumo	0025 ACETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,1770000	15,97	2,71
Insumo	0004 ACETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,4500000	15,97	7,29
Insumo	0005 ACETOP CIVIL		Mão de Obra	h	0,0091000	9,64	5,87
		MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	280,17	
		Quant. =>	Quant. =>	10,8500000	Preço Total =>	2.833,25	

	Código	Banco	Description	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
16.1 Composição o Insumo	271608	AGETOP CIVIL	BANCAUDA DE GRANITO CESPELHO	27	m²	1,0000000	445,47	445,47
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0104000	111,75	1,16
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	4,5400000	0,48	2,08
Insumo	1421	AGETOP CIVIL	GRANITO POLIDO P/BANCAUDA 2 CM	Material	m²	1,2000000	337,76	405,31
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,5372000	15,97	24,54
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,2644000	9,64	12,38
				MO sem LS => Valor do BDI =>	36,92 111,36	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	36,92 556,83
					Quant. =>	2,160000	Preço Total =>	1.202,75
16			GRANITO					8.180,64

16.2	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100320	AGETOP CIVIL	m²	1,0000000	417,72	417,72
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	m²	0,0034000	111,75	0,37
Insumo	1216	AGETOP CIVIL	Kg	0,0200000	1,39	0,02
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	Kg	1,5000000	0,48	0,69
Insumo	2074	AGETOP CIVIL	m²	1,0000000	374,95	374,35
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	h	1,2000000	15,11	19,16



Minha Empresa
CNPJ

Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	21,57	7,54
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	15,28	3,82
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	10,41	0,34
Insumo	00010478 SINAPI	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO	Material	L	0,2200000	27,10	5,96
				MO sem LS =>	7,82	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,47	MO com LS =>	7,82
						Valor com BDI =>	22,37
				Quant. =>	21,1300000	Preço Total =>	472,67

18.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	87530 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:6, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TAJORADO ACERVO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	30,89	30,89
Composição o Auxiliar	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	m³	0,0376000	493,73	18,56
Composição o Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4700000	20,70	9,72
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	15,28	2,61
				MO sem LS =>	13,05	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	7,72	MO com LS =>	13,05
						Valor com BDI =>	36,61
				Quant. =>	809,9400000	Preço Total =>	31.271,78

18.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	100757 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOIS), AF_01/2020_P	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	34,66	34,66
Composição o Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0531000	21,57	22,71
Insumo	00005318 SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,1240000	10,41	1,29
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,4134000	25,80	10,66
				MO sem LS =>	16,03	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	8,66	MO com LS =>	16,03
						Valor com BDI =>	43,32
				Quant. =>	616,0000000	Preço Total =>	26.685,12

19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES FINAIS						2.590,06
19.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	73840 SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	TKM	1,0000000	0,55	0,55
Composição o Auxiliar	5824 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16 000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10 665 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 180 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	123,58	0,56
				MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,13	MO com LS =>	0,05
						Valor com BDI =>	0,68
				Quant. =>	500,0000000	Preço Total =>	340,00

19.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	2450 ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1,0000000	1,72	1,72
Composição o 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 paçava	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
				Valor do BDI =>	0,43	MO com LS =>	0,98
						Valor com BDI =>	2,15
				Quant. =>	237,0000000	Preço Total =>	509,55

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00010848 SINAPI	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, 40" CM X 80" CM	Material	UN	1,0000000	598,48	598,48
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	149,61	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	748,07
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	748,07

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00004813 SINAPI	PLACA "Conselho Tutelar Santa Maria"	Material	m²	1,0000000	198,49	198,49
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	49,62	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	248,11
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	992,44

20	CALÇADAS E ESTACIONAMENTO						27.747,50
----	---------------------------	--	--	--	--	--	-----------

20.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	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	76,53	76,53
Composição o Auxiliar	91265 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 17) - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1666000	0,66	0,11
Composição o 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_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0069000	8,14	0,05
Composição o 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_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1665000	0,45	0,07
Composição o 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 17) - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0037000	18,62	0,06



Minha Empresa
CNPJ:

Composição o Auxiliar Insumo	88202 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3467000	19,47	6,75
Composição o Auxiliar Insumo	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3467000	15,28	5,29
Insumo	00040524 SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA16 FACES/RETANGULO AR/10/10/10/PAVER140/LANDES/PAVARELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	Material	m²	1,0031000	58,49	58,67
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0568000	77,19	4,38
Insumo	00004741 SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,0109000	106,41	1,15
			MO sem LS =>	8,33	LS =>	0,00	8,33
			Valor do BDI =>	19,13		Valor com BDI =>	95,66
			Quant. =>	150,0000000	Preço Total =>		14.349,00

20.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	94999 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 12 CM, ARMADO AF 07/2011A	PISO - PISOS	m²	1,0000000	109,03	109,03
Composição o Auxiliar	88202 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2707000	20,52	5,55
Composição o Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1799000	20,70	3,72
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4508000	15,28	6,88
Insumo	00034492 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE ARMAMENTO (BARRAS)	Material	m³	0,1455000	282,89	38,25
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 - BRUTA	Material	M	0,2000000	2,00	0,40
Insumo	00006189 SINAPI	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,1250000	21,74	2,71
Insumo	00007156 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M²), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,1224000	45,13	50,65
			MO sem LS =>	11,35	LS =>	0,00	11,35
			Valor do BDI =>	27,25		Valor com BDI =>	136,28
			Quant. =>	72,0000000	Preço Total =>		9.812,16

20.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	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, ACABAMENTO LISO	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	42,64	42,64
Composição o Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) - PREPARO MANUAL, AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0010000	445,35	0,44
Composição o Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	20,70	7,45
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	15,28	5,50
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0070000	77,19	0,54
Insumo	00004059 SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L X A)	Material	M	1,0050000	28,57	28,71
			MO sem LS =>	9,17	LS =>	0,00	9,17
			Valor do BDI =>	10,66		Valor com BDI =>	53,30
			Quant. =>	33,0000000	Preço Total =>		1.758,90

20.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	9247 ORSE	Tubo aço galvanizado d=3" pbicicletário, dimensão h=75cm, L=75cm, fixado em base de concreto, pintado com esmalte sintético, exceto base de concreto e pintura de acabamento	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	365,49	365,49
Composição o Auxiliar	2304 ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zircão - R2	Esmalte Sintético / Óleo	m²	0,6157000	7,30	4,49
Composição o Auxiliar	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 = 3,35 MM *7,32* KG/M (NBR 5560)	Material	M	2,4500000	136,83	334,74
			MO sem LS =>	25,07	LS =>	0,00	25,07
			Valor do BDI =>	91,37		Valor com BDI =>	456,66
			Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>		1.827,44

21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	090822 SEDOP	Portão de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva) - Estacionamento		m²	1,0000000	356,00	356,00
Composição o Auxiliar	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,0000000	15,28	30,56
Composição o Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,0000000	20,70	41,40
Composição o Auxiliar	110141 SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:4		m³	0,0500000	414,21	20,71
Insumo	D00087 SEDOP	Portão de ferro em metalom (incl. pint. anti cor)	Material	m²	1,0000000	263,33	263,33
			MO sem LS =>	54,35	LS =>	0,00	54,35
			Valor do BDI =>	89,00		Valor com BDI =>	445,00
			Quant. =>	12,9800000	Preço Total =>		5.776,10

21.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	090822 SEDOP	Portão de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva) - Pedestre		m²	1,0000000	356,00	356,00
Composição o Auxiliar	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,0000000	15,28	30,56
Composição o Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,0000000	20,70	41,40
Composição o Auxiliar	110141 SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:4		m³	0,0500000	414,21	20,71
Insumo	D00087 SEDOP	Portão de ferro em metalom (incl. pint. anti cor)	Material	m²	1,0000000	263,33	263,33
			MO sem LS =>	54,35	LS =>	0,00	54,35
			Valor do BDI =>	89,00		Valor com BDI =>	445,00
			Quant. =>	4,4000000	Preço Total =>		1.958,00



Minha Empresa
CNPJ

21.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10234	SINAPI	ALUMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MONTANTES E ESCORAS)	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	197,28	197,28	
Composição o Auxiliar	94982	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM RETENÇÃO 20% AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0045000	290,48	1,30	
Composição o Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9774000	20,60	20,13	
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9774000	15,28	14,93	
Insunio	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,028 KG/M)	Material	KG	0,0797000	18,00	1,43	
Insunio	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0025000	16,84	0,04	
Insunio	00007162	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	Material	m²	1,0203000	52,18	53,23	
Insunio	00007696	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2", E = 3,65* MM, PESO 15,10* KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,6105000	94,01	57,39	
Insunio	00007698	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1 1/2", E = 3,25* MM, PESO 13,14* KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,6701000	56,12	48,83	
				MO sem LS =>	24,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,77
				Valor do BDI =>	49,32			Valor com BDI =>	248,60
					Quant. =>	246,5200000	Preço Total =>		60.791,83

21.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composiçã o	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		
Composiçã o Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5268000	21,57	11,35		
Insunio	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,2070000	26,94	5,57		
Insunio	00005318 SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0619000	10,41	0,64		
				MO sem LS =>	8,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,02
				Valor do BDI =>	4,39			Valor com BDI =>	21,95
				Quant. =>	519,0000000	Preço Total =>			11.392,05

21.5	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 DEMÃOS), AF 01/2020_P	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	34,66	34,66		
Composição o Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0531000	21,57	22,71		
Insunio	00005318 SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,1240000	10,41	1,29		
Insunio	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,4134000	25,80	10,66		
				MO sem LS =>	16,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,03
				Valor do BDI =>	8,66			Valor com BDI =>	43,32
					Quant. =>	519,0000000	Preço Total =>		22.483,08

22	ILUMINAÇÃO EXTERNA							3.641,68	
22.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição o	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	1,00000000	452,74	452,74		
Composição o Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,05800000	16,27	17,21		
Composição o Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,43700000	20,88	71,76		
Insunio	00000863 SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	2,00000000	23,71	47,42		
Insunio	00011975 SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	Material	UN	4,00000000	12,45	49,80		
Insunio	00012388 SINAPI	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, SEM LUMINÁRIA, H = *2,5* M	Material	UN	1,00000000	266,55	266,55		
				MO sem LS =>	64,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	64,70
				Valor do BDI =>	113,18			Valor com BDI =>	565,92
				Quant. =>	4,00000000	Preço Total =>			2.263,68

22.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã	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	UN	1,0000000	257,87	257,87
Composiçã o Auxiliar	5928 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 180 CV - CHIP DIURNO AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2388000	158,31	37,80
Composiçã o Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2381000	16,27	3,87
Composiçã o Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2381000	20,88	4,97
Insunio	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0140000	3,18	0,04
Insunio	00042244 SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU AÇO INOX	Material	UN	1,0000000	211,19	211,19
				MO sem LS =>	9,02	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	64,46	Valor com BDI =>	322,33
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	1.289,32

22.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101683 SINAPI	ABRACADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	17,74	17,74
Composição o Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3675000	16,27	5,97
Composição o Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3675000	20,88	7,67
Insunio	00011927 SINAPI	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA 12,8 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		
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	88,68

23									11.515,16
23.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	85183 SINAPI	REVOLVIMENTO MANUAL DE SOLO, PROFUNDIDADE ATÉ 20CM	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	2,29	2,29		
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	15,28	2,29		
o Auxiliar			MO sem LS =>	1,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,49	
			Valor do BDI =>	0,57			Valor com BDI =>	2,06	
			Quant. =>		354,0000000	Preço Total =>		1.012,44	
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	16,68	16,68		
Composição	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	20,04	2,00		
o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	15,28	1,52		
Composição	00025963 SINAPI	CALCÁRIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	KG	0,1500000	0,17	0,02		
o Auxiliar	00003322 SINAPI	GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM	Material	m²	1,0000000	9,53	9,53		
Insunio	00038125 SINAPI	PLANTIO FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	Material	KG	3,0000000	1,10	3,30		
Insunio	00025951 SINAPI	FERTILIZANTE NPK - 10 10 10	Material	KG	0,1000000	3,14	0,31		
			MO sem LS =>	2,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,45	
			Valor do BDI =>	4,17			Valor com BDI =>	20,85	
			Quant. =>		354,0000000	Preço Total =>		7.380,90	
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_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	97,39	97,39		
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0401000	15,28	15,89		
o Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2600000	20,04	5,21		
Composição	00000359 SINAPI	MUDA DE ÁRVORE ORNAMENTAL, CITIVARCEIRA SALSANGICO/PEJACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= 2*2 M	Material	UN	1,0000000	76,29	76,29		
Insunio			MO sem LS =>	14,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,18	
			Valor do BDI =>	24,34			Valor com BDI =>	121,73	
			Quant. =>		10,0000000	Preço Total =>		1.217,30	
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	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0631000	15,28	0,96		
o Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0158000	20,04	0,31		
Composição	00003123 SINAPI	FERTILIZANTE NPK - 4 14 8	Material	KG	0,1000000	2,93	0,29		
o Auxiliar	00038125 SINAPI	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	Material	KG	2,5000000	1,10	2,75		
Insunio			MO sem LS =>	0,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,85	
			Valor do BDI =>	1,07			Valor com BDI =>	5,38	
			Quant. =>		354,0000000	Preço Total =>		1.904,52	
24		AR CONDICIONADO							25.036,32
Insunio	00042425 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/W	Material	UN	1,0000000	1.682,97	1.682,97		
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>	465,74			Valor com BDI =>	2.378,71	
			Quant. =>		6,0000000	Preço Total =>		13.972,26	
Insunio	00043184 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/W	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	3.822,39	3.822,39		
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>	955,59			Valor com BDI =>	4.777,98	
			Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>		4.777,98	
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, INCLUSIVE CONEXÕES	107	UN	1,0000000	145,56	145,56		
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	18,16	45,40		
o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	15,28	1,52		
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	20,28	50,70		
o Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	20,70	3,10		
Insunio	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0176500	70,12	1,23		
Insunio	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0083000	120,57	0,75		
Insunio	00000834 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,66	3,66		
Insunio	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	1,7063000	0,48	0,81		
Insunio	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000	0,71	1,42		
Insunio	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0210000	60,90	1,27		
Insunio	00008668 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	10,0000000	3,57	35,70		
			MO sem LS =>	73,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	73,60	
			Valor do BDI =>	38,39			Valor com BDI =>	181,95	
			Quant. =>		7,0000000	Preço Total =>		1.273,65	
24.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	011136 SBC	SERVIÇO EMPREITADO-INSTALAÇÃO DE TOMADA AR CONDICIONADO	11	UN	1,0000000	79,19	79,19		



Minha Empresa
CNPJ:

Composição
o Auxiliar

88207 SINAPI
88204 SINAPI

PROFISSIONAL DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS

H

2,1320000 16,27

34,68

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS

H

2,1320000 20,88

44,51

MO sem LS => 56,17

LS =>

0,00 MO com LS =>

56,17

Valor do BDI => 19,79

Quant. =>

7,0000000 Preço Total =>

692,85

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
24.5	4468 ORSE	Instalação de condicionador de ar tipo split piso-teto, 12000 btu	Equipamentos e Acessórios para Instalação de Ar Condicionado	un	1,0000000	487,34	487,34
Composição			Serviços	un	1,0000000	487,34	487,34
Insumo	4135 ORSE	Instalação de condicionador de ar tipo split piso-teto, 12000 btu					
			MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		121,83	Valor com BDI =>	609,17
			Quant. =>		6,0000000	Preço Total =>	3.655,02
24.6	4470 ORSE	Instalação de condicionador de ar tipo split piso-teto, 24000 btu	Equipamentos e Acessórios para Instalação de Ar Condicionado	un	1,0000000	531,64	531,64
Composição			Serviços	un	1,0000000	531,64	531,64
Insumo	4139 ORSE	Instalação de condicionador de ar tipo split piso-teto, 24000 btu					
			MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		132,91	Valor com BDI =>	664,55
			Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	664,55

Brasília/DF, 22 de setembro de 2021

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

875.008,05
218.658,00
1.093.666,05

Isabel Marques Rosa
H2F ENGENHARIA

Isabel Marques Rosa
Administradora / responsável

Celso Luiz da Silveira
Engenheiro Civil
CREA 691370-D-SP