



PROPOSTA DE PREÇOS

SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E
CIDADANIA DO DISTRITO FEDERAL

CONCORRÊNCIA nº01/2021

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

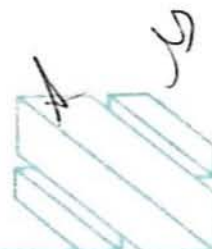
Data da sessão: 22/09/2021

Horário: 14:00 hrs (horário de Brasília)

Lote II - Conselho Tutelar do Sol Nascente

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 01087/2021

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 2: SOL NASCENTE

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 2, de R\$ 1.105.889,97 (Um milhão, cento e cinco mil, oitocentos e oitenta e nove reais e noventa e sete 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\$22.117,80 (vinte e dois mil, cento e dezessete reais e oitenta 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% x 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 (dezesseis) 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

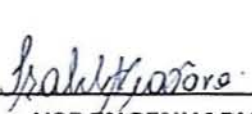
Pedro Barbosa Pinheiro
Engenheiro Civil
Crea 28.405/D-DF

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
Iscler Marquez Teodoro
Engenheiro Eletricista e Engenheiro de Segurança do Trabalho


Hélio Heitor Ferraz Machado
Engenheiro Eletricista



CT Sol Nascente

Bancos
SINAPI - 06/2021 - Distrito
Federal
SBC - 08/2021 - 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					105.939,51	9,58 %
1.1		Instalação da obra					3.534,42	0,32 %
1.1.1	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA 1200 X 200 X 1,15 MM	m²	2,25	198,43	248,03	558,06	0,05 %
1.1.2	00004813 SINAPI	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA - Padrão GDF em chapa galvanizada 1200 X 200 X 1,15 MM	m²	12	168,43	248,03	2.976,36	0,27 %
1.2		Aparelhos Maquinas e Ensaio					3.985,23	0,36 %
1.2.1	013016 SBC	FERRAMENTAS E FERRAMENTAL POR OPERÁRIO	MES	3	1.062,73	1.326,41	3.985,23	0,36 %
1.3		Administração da obra					98.419,86	8,90 %
1.3.1	04295 SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3	4.396,82	5.495,77	16.487,31	1,49 %
1.3.2	021802 AGTOP CIVIL	EMPREGADOS/EXAMES/REINAMENTOS/VISITAS (< 20 EMPREGADOS) - ARFAS ENFICADAS/CONFRTAS/FECHADAS	m²	237	16,92	21,15	5.012,55	0,45 %
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	00778 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	425	90,96	113,70	48.322,50	4,37 %
1.3.5	08326 SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	990	19,40	24,25	24.007,50	2,17 %
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					17.826,12	1,61 %
2.1	73847/001 SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIÇÃO INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=8,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO CASOL TERMOACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC	MES	3	403,06	503,82	1.511,46	0,14 %
2.2	09059 SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	237	44,33	55,41	13.132,17	1,19 %
2.3	010404 CAEMA	SONDAGEM DO TERRENO - PERCUSSÃO (SPT)	M	15	39,39	49,23	738,45	0,07 %
2.4	73847/003 SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/2 VASOS/1 LAVAT/1 MIC/4 CHUV LARG=2,20M COMP=8,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ ISOLAM TERMOACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELETR/HIDR EXCL TRANSP/CARGA/DESCARG	MES	3	651,75	814,68	2.444,04	0,22 %
3		TRANSPORTES					3.892,20	0,35 %
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	72897 SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m³	130	19,30	24,12	3.135,60	0,28 %
4		FUNDAÇÕES					74.059,80	6,70 %
4.1	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF_03/2018	m³	77,5	60,44	75,55	5.855,12	0,53 %
4.2	08965 SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE AF_10/2017	m³	19,43	36,65	45,81	890,06	0,08 %
4.3	08557 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORDAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_09/2017	m³	83,95	362,97	453,71	29.014,75	2,62 %
4.4	08543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM AF_09/2017	KG	243	16,29	20,36	4.947,48	0,45 %
4.5	08546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF_09/2017	KG	678,64	12,64	15,80	10.725,67	0,97 %
4.6	08538 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	204,12	255,15	22.626,70	2,05 %
5		ESTRUTURA DE CONCRETO					144.216,29	13,04 %
5.1	73301 SINAPI	ESCORAMENTO FORMAS ATÉ H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3ª QUALIDADE, NÃO APARELHADA, APROVEITAMENTO TÁBUAS 3X E 4X AF_09/2017	m³	25,36	10,50	13,12	332,72	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	119,88	149,85	85.234,68	7,71 %
5.3	92780 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	779,76	9,92	12,40	9.669,02	0,87 %
5.4	92779 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	1676,2	10,54	13,17	24.709,55	2,23 %
5.5	92778 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	765,12	15,24	19,05	14.575,53	1,32 %
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	349,42	436,77	8.019,09	0,73 %
5.7	101963 SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4) AF_11/2020	m²	10	134,06	167,57	1.675,70	0,15 %
6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					95.139,87	8,60 %
6.1		INSTALAÇÕES GERAIS					3.340,01	0,30 %
6.1.1	00001062 SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDIÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UN	1	287,01	358,76	358,76	0,03 %
6.1.2	071255 AGTOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 2"	M	6	35,69	44,61	267,66	0,02 %
6.1.3	071197 AGTOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM 50MM	M	6	11,73	14,66	87,96	0,01 %
6.1.4	071145 AGTOP CIVIL	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RÍGIDO DIAM 2"	Un	2	13,53	16,91	33,82	0,00 %
6.1.5	071125 AGTOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS AÇO ZINCADO DIÂMETRO 2"	Un	1	34,81	43,51	43,51	0,00 %



6.1.2	07114 AGETOP CIVIL	Un	6	4.67	5.89	34.98	0.00 %
6.1.7	070504 AGETOP CIVIL	Un	1	12.95	16.18	16.18	0.00 %
6.1.8	070425 AGETOP CIVIL	PR	3	6.21	7.76	23.28	0.00 %
6.1.9	070720 AGETOP CIVIL	Un	1	208.22	200.27	200.27	0.02 %
6.1.10	92984 SINAPI	M	40	25.32	31.65	1.258.00	0.11 %
6.1.11	96971 SINAPI	M	7	25.11	31.38	219.66	0.02 %
6.1.12	96985 SINAPI	Un	1	61.39	76.73	76.73	0.01 %
6.1.13	081840 AGETOP CIVIL	Un	1	149.46	175.57	175.57	0.02 %
6.1.14	070714 AGETOP CIVIL	Un	1	251.39	314.23	314.23	0.03 %
6.1.15	11572 ORSE	un	1	129.12	161.40	161.40	0.01 %
6.2					2.338.58		0.21 %
6.2.1	072201 AGETOP CIVIL	Un	1	648.38	810.47	810.47	0.07 %
6.2.2	071184 AGETOP CIVIL	Un	4	119.83	149.78	599.12	0.05 %
6.2.3	071175 AGETOP CIVIL	Un	1	193.33	241.66	241.66	0.02 %
6.2.4	071171 AGETOP CIVIL	Un	3	15.86	19.82	59.48	0.01 %
6.2.5	071171 AGETOP CIVIL	Un	11	15.86	19.82	218.02	0.02 %
6.2.6	071171 AGETOP CIVIL	Un	10	15.86	19.82	198.20	0.02 %
6.2.7	071456 AGETOP CIVIL	Un	1	189.32	211.65	211.65	0.02 %
6.3					1.603.08		0.14 %
6.3.1	74131/005 SINAPI	Un	1	678.32	845.40	845.40	0.08 %
6.3.2	071184 AGETOP CIVIL	Un	4	119.83	149.78	599.12	0.05 %
6.3.3	071171 AGETOP CIVIL	Un	2	15.86	19.82	39.84	0.00 %
6.3.4	071171 AGETOP CIVIL	Un	6	15.86	19.82	118.92	0.01 %
6.4					17.843.11		1.61 %
6.4.1	6694 ORSE	un	33	84.07	105.08	3.467.84	0.31 %
6.4.2	11924 ORBE	Un	1	48.74	58.42	58.42	0.01 %
6.4.3	12463 ORSE	un	16	18.86	23.57	377.12	0.03 %
6.4.4	6659 ORSE	un	66	48.88	59.00	3.867.60	0.35 %
6.4.5	068425 SIURB	Un	14	8.74	10.92	152.88	0.01 %
6.4.6	068427 SIURB	Un	1	14.33	17.91	17.91	0.00 %
6.4.7	65745 SINAPI	M	60	17.07	21.33	1.279.80	0.12 %
6.4.8	071151 AGETOP CIVIL	Un	2	5.73	7.16	14.32	0.00 %
6.4.9	071701 AGETOP CIVIL	Un	120	1.01	1.29	151.20	0.01 %
6.4.10	93009 SINAPI	M	15	20.44	26.55	383.25	0.03 %
6.4.11	91872 SINAPI	M	18	13.25	16.56	298.08	0.03 %
6.4.12	91371 SINAPI	M	364.3	10.17	12.71	4.630.25	0.42 %
6.4.13	071145 AGETOP CIVIL	Un	2	13.53	16.91	33.82	0.00 %
6.4.14	071142 AGETOP CIVIL	Un	2	5.03	6.28	12.56	0.00 %
6.4.15	071151 AGETOP CIVIL	Un	50	5.73	7.16	358.00	0.03 %
6.4.16	071141 AGETOP CIVIL	Un	35	3.68	4.60	181.00	0.01 %
6.4.17	071745 AGETOP CIVIL	Un	9	4.87	5.83	52.47	0.00 %
6.4.18	071742 AGETOP CIVIL	Un	10	1.95	2.43	24.30	0.00 %
6.4.19	071741 AGETOP CIVIL	Un	157	1.24	1.55	243.35	0.02 %
6.4.20	070691 AGETOP CIVIL	Un	80	4.84	6.05	484.00	0.04 %
6.4.21	070682 AGETOP CIVIL	Un	30	7.20	9.00	270.00	0.02 %
6.4.22	070680 AGETOP CIVIL	Un	2	4.99	6.23	12.46	0.00 %
6.4.23	070648 AGETOP CIVIL	Un	8	70.88	88.60	708.80	0.08 %
6.4.24	070645 AGETOP CIVIL	Un	1	48.95	58.68	58.68	0.01 %
6.4.25	070229 AGETOP CIVIL	Kg	5	37.87	47.08	235.40	0.02 %
6.4.26	081840 AGETOP CIVIL	Un	1	140.46	175.57	175.57	0.02 %
6.4.27	070714 AGETOP CIVIL	Un	1	251.39	314.23	314.23	0.03 %
6.5					14.908.77		1.35 %
6.5.1	090550 SIURB	Un	32	201.58	251.97	8.083.04	0.73 %
6.5.2	12901 ORSE	un	64	16.28	20.35	1.320.40	0.12 %
6.5.3	12577 ORSE	un	8	417.17	521.48	4.171.88	0.38 %



Minha Empresa
CNPJ

6.5	9764 SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020	UN	8	82,74	103,42	827,36	0,07 %
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	25,53	31,91	223,37	0,02 %
6.5.6	10351 ORSE	Luminária tipo espeto para jardim com lâmpada led 3w	un	4	74,59	93,23	372,92	0,03 %
6.6		PEÇAS					2.766,93	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	20,17	25,21	302,52	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	31,93	39,91	119,73	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	24,96	31,20	31,20	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	41,45	51,81	103,62	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	23,09	28,86	2.135,64	0,19 %
6.7		FIOS E CABOS					22.660,00	2,05 %
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	0,81 %
6.7.2	91926 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	8,11	10,13	2.532,50	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	25,32	31,65	3.165,00	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	10,28	12,85	642,50	0,06 %
6.8		ATERRAMENTO					7.496,74	0,68 %
6.8.1	96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2017	UN	6	61,39	76,73	460,38	0,04 %
6.8.2	C3609 SEINFRA	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	30	36,27	45,33	1.359,90	0,12 %
6.8.3	7306 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	25,93	32,41	32,41	0,00 %
6.8.5	96977 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2017	M	120	37,56	46,95	5.634,00	0,51 %
6.9		INFRAESTRUTURA DE ALARME E CFTV					2.873,85	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_12/2016	M	51	17,07	21,33	1.067,83	0,10 %
6.9.2	071151 AGTOP CIVIL	CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM 3/4"	Un	17	5,73	7,16	121,72	0,01 %
6.9.3	071701 AGTOP CIVIL	LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 3/4"	Un	34	1,01	1,26	42,84	0,00 %
6.9.4	071193 AGTOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM 20MM	M	18	5,36	6,70	120,60	0,01 %
6.9.5	071141 AGTOP 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 AGTOP CIVIL	LUVA PVC ROSQUEÁVEL DIÂMETRO 3/4"	Un	10	1,24	1,55	15,50	0,00 %
6.9.7	070091 AGTOP CIVIL	CAIXA METÁLICA RET, 4" X 2" X 2"	Un	21	4,84	6,05	127,05	0,01 %
6.9.8	070229 AGTOP CIVIL	ARAME GALVANIZADO 12 BWG	Kg	3	37,67	47,08	141,24	0,01 %
6.9.9	070648 AGTOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 20X20X10 CM	Un	1	70,68	88,60	88,60	0,01 %
6.9.10	070647 AGTOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 30X30X12 CM	Un	1	96,98	121,22	121,22	0,01 %
6.9.11	071190 AGTOP CIVIL	ELETROCALHA CH A° PRE ZN, FOGO 1" C/ABAS 50X50 MM S/TAMPA	M	30	15,68	19,85	595,50	0,05 %
6.9.12	93016 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 AGTOP CIVIL	CURVA DE INVERSAO PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM	Un	1	15,91	19,88	19,88	0,00 %
6.9.14	071277 AGTOP CIVIL	EMENDA INTERNA P/ELETROCALHA (50 X 50 mm)	Un	16	5,82	7,02	112,32	0,01 %
6.9.15	096425 SIURB	EMENDA INTERNA P/ PERFILADO 38X38 "1" GE	UN	16	8,74	10,92	174,72	0,02 %
6.9.16	096427 SIURB	EMENDA INTERNA P/ PERFILADO 38X38 "T" GE	UN	3	14,33	17,91	53,73	0,00 %
6.10		INSTALAÇÕES CABEAMENTO					19.256,80	1,74 %
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 AGTOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM 35X60X50CM FUNDO DE CONCRETO (PARA TAMPA R11)	Un	1	197,23	246,53	246,53	0,02 %
6.10.3	082378 AGTOP CIVIL	TUBO FERRO GALVANIZADO DIAM 2"	m	6	91,16	113,95	683,70	0,06 %
6.10.4	071155 AGTOP CIVIL	CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM 2"	Un	1	25,40	31,75	31,75	0,00 %
6.10.5	071705 AGTOP CIVIL	LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 2"	Un	2	7,10	8,87	17,74	0,00 %
6.10.6	082375 AGTOP CIVIL	TUBO FERRO GALVANIZADO DIAM 1"	m	6	42,81	53,51	321,06	0,03 %
6.10.7	071152 AGTOP CIVIL	CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM 1"	Un	1	8,85	8,56	8,56	0,00 %
6.10.8	071702 AGTOP 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_12/2016	M	6	26,22	32,77	196,62	0,02 %
6.10.10	071152 AGTOP CIVIL	CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM 1"	Un	1	8,85	8,56	8,56	0,00 %
6.10.11	071702 AGTOP CIVIL	LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 1"	Un	2	2,58	3,22	6,44	0,00 %

6.10.12	93079 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	33	20,44	25,55	843,15	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 AGTOP CIVIL	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RÍGIDO DIAM. 2"	Un	4	13,53	10,91	67,64	0,01 %
6.10.16	071142 AGTOP CIVIL	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RÍGIDO DIAM. 1"	Un	1	5,03	0,28	8,28	0,00 %
6.10.17	071141 AGTOP 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 AGTOP CIVIL	LUVA PVC ROSQUEÁVEL DIAMETRO 2"	Un	19	4,67	5,83	110,77	0,01 %
6.10.19	071742 AGTOP CIVIL	LUVA PVC ROSQUEÁVEL DIAMETRO 1"	Un	7	1,95	2,43	17,01	0,00 %
6.10.20	071741 AGTOP CIVIL	LUVA PVC ROSQUEÁVEL DIAMETRO 3/4"	Un	94	1,24	1,55	145,70	0,01 %
6.10.21	070691 AGTOP CIVIL	CAIXA METÁLICA RET. 4" X 2" X 2"	Un	14	4,84	6,05	84,70	0,01 %
6.10.22	070692 AGTOP CIVIL	CAIXA METÁLICA QUADRADA 4"X4"X2"	Un	3	5,95	7,43	22,29	0,00 %
6.10.23	070229 AGTOP CIVIL	ARAME GALVANIZADO 12 BWG	Kg	3	37,67	47,08	141,24	0,01 %
6.10.24	070671 AGTOP CIVIL	CAIXA DISTRIBUIÇÃO TELEFÔNICA DE EMBUTIR 60X60X12 CM	Un	1	193,93	242,41	242,41	0,02 %
6.10.25	070670 AGTOP CIVIL	CAIXA DISTRIBUIÇÃO TELEFÔNICA DE EMBUTIR 40X40X12 CM	Un	1	137,35	171,66	171,66	0,02 %
6.10.26	070646 AGTOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 20X20X10 CM	Un	2	70,88	88,60	177,20	0,02 %
6.10.27	070649 AGTOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 50X50X15 CM	Un	1	162,82	203,52	203,52	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	125,16	156,45	2.348,75	0,21 %
6.10.31	072226 AGTOP CIVIL	RACK FECHADO DE PAREDE COM PORTA EM ACRÍLICO - 12 U'S	un	1	352,42	440,52	440,52	0,04 %
6.10.32	071796 AGTOP CIVIL	ORGANIZADOR DE CABOS (GUIA)	Un	5	22,10	27,62	138,10	0,01 %
6.10.33	070620 AGTOP CIVIL	CABO UTP-4P, CAT. 6, 24 AWG	M	1000	3,20	4,11	4.110,00	0,37 %
6.10.34	070772 AGTOP CIVIL	CERTIFICADO DIGITAL	Un	30	13,04	16,30	489,00	0,04 %
6.10.35	071888 AGTOP CIVIL	PATCH CORD COMPRIMENTO DE 2,50 M - CAT. 6	Un	100	21,45	26,81	2.681,00	0,24 %
6.10.36	071887 AGTOP CIVIL	PATCH PANEL PADRÃO 19" CAT. 6, COM 24 PORTAS	Un	3	344,02	430,02	1.290,06	0,12 %
6.10.37	98307 SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2019	UN	29	36,91	46,13	1.337,77	0,12 %
7		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					34.624,05	3,13 %
7.1		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS					6.064,94	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 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	M	26,7	25,17	31,46	839,08	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 FIBRAFIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	UN	1	17,32	21,65	21,65	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 FIBRAFIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	UN	1	71,21	89,01	89,01	0,01 %
7.1.7	94785 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES PVC SOLDÁVEL DN 32 MM X 1" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	UN	3	28,94	36,17	108,51	0,01 %
7.1.8	94787 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES PVC SOLDÁVEL DN 50 MM X 1 1/2" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	UN	4	50,63	63,28	253,12	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 FIBRAFIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	UN	20	17,32	21,65	433,00	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_12/2015	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	18,94	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 AGTOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 25 mm	Un	2	7,77	9,71	19,42	0,00 %
7.1.15	081538 AGTOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 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 %



Minha Empresa
CNPJ:

7.1	8951 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	89382 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	83,05	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 FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1	29,80	37,00	37,00	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 FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1	48,41	60,51	60,51	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 FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1	124,63	155,78	155,78	0,01 %
7.1.26	3201 ORSE	Registro tipo esfera em PVC c/borboleta, d = 3/4"	un	1	32,10	40,12	40,12	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	84695 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2	29,47	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	40,34	50,42	252,10	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	1356 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	066124 SBC	NIPLE DUPLO GALVANIZADO DIÂM 3/4"	UN	1	13,71	17,13	17,13	0,00 %
7.1.39	97741 SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (1/2), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	4	140,23	175,28	701,12	0,06 %
7.1.40	96675 SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (1/2), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1	127,16	158,95	158,95	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	36,28	45,35	453,50	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	30,55	38,18	76,36	0,01 %
7.1.43	94796 SINAPI	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	1	52,71	65,88	65,88	0,01 %
7.1.44	1438 ORSE	Luva pvc rígido soldável e com rosca, marrom, d = 25mmx3/4"	un	1	1,84	2,05	2,05	0,00 %
7.1.45	100119 SIURB	HV 09 - ABRIGO PARA CAVALETE ENTRADA, D=3/4" OU 1" EM ALVENARIA REVESTIDA	UN	1	369,65	462,08	462,08	0,04 %
7.2		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					4.869,27	0,44 %
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. n°25, acabamento branco, marca Akros ou similar	un	6	53,02	66,27	397,62	0,04 %
7.2.3	HID-GOR. SETOP 030	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (COS), CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, CAPACIDADE DE 31L, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	1	55,28	69,07	69,07	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	12,13	15,16	15,16	0,00 %
7.2.9	89802 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	6	6,11	7,63	45,78	0,00 %
7.2.10	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	6	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 %



Minha Empresa
CNPJ

7.2	08190 AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 50 X 50 MM	Un	1	14,82	18,52	18,52	0,00 %
7.2.14	061974 AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 100 X 75 MM	Un	1	31,36	39,20	39,20	0,00 %
7.2.15	89834 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	32,08	40,10	80,20	0,01 %
7.2.16	89778 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	9	15,37	19,21	172,89	0,02 %
7.2.17	89753 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	12	7,34	9,17	110,04	0,01 %
7.2.18	89817 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1	9,70	12,12	12,12	0,00 %
7.2.19	HID-RAL - SETOP n10	RALO SECO PVC CÔNICO 100 X 40 MM COM GRELHA QUADRADA	UN	8	22,68	28,35	170,10	0,02 %
7.2.20	082103 AGETOP CIVIL	REDUÇAO EXCENTRICA 100 X 50 MM	Un	1	18,43	20,53	20,53	0,00 %
7.2.21	94694 SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	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	45,62	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	48,71	58,38	1.796,35	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	11,36	15,84	19,80	224,92	0,02 %
7.2.26	89840 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	7,35	50,77	63,40	400,43	0,04 %
7.2.27	100418 EMBASA	FORNEC. E ASSENT. DE TAMPAO ARTICULADO EM FcFb PI CAIXA DE INSPECAO SANITARIA (57,4 X 49,9cm) SIMILAR T-33	un	3	75,90	94,87	284,61	0,03 %
7.3		INSTALAÇÕES PLUVIAIS					6.082,51	0,55 %
7.3.1	89508 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	0,93	17,40	21,82	20,29	0,00 %
7.3.2	89578 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	30,03	21,78	27,20	816,81	0,07 %
7.3.3	89578 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	30	37,59	49,96	1.409,40	0,13 %
7.3.4	89580 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	23,08	74,16	92,72	2.139,97	0,19 %
7.3.5	89499 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	18,85	21,06	42,12	0,00 %
7.3.6	89517 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8	62,80	78,50	628,00	0,06 %
7.3.7	95695 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	UN	8	57,41	71,78	574,08	0,05 %
7.3.8	89599 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	10	14,96	18,70	187,00	0,02 %
7.3.9	89669 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	10	19,89	23,61	236,10	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					6.715,86	0,61 %
7.4.1	95470 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2018	UN	2	181,28	226,60	453,20	0,04 %
7.4.2	95472 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO 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	710,15	887,68	1.775,36	0,16 %
7.4.3	100849 SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	30,21	37,76	151,04	0,01 %
7.4.4	99635 SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	4	231,54	289,42	1.157,68	0,10 %
7.4.5	86874 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	407,57	509,46	509,46	0,05 %
7.4.6	89901 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	113,98	142,45	284,90	0,03 %
7.4.7	7350 ORSE	Lavatório louça de canto (Deca-ly, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	un	2	367,44	459,30	918,60	0,08 %
7.4.8	88815 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	70,16	97,70	390,60	0,04 %
7.4.9	88879 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	89910 SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	87,69	109,61	109,61	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	158,81	198,51	198,51	0,02 %
7.4.13	100860 SINAPI	CHUIVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	86,68	83,32	166,64	0,02 %



Minha Empresa
CNPJ:

7.4.15	95544 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	49,29	61,61	246,44	0,02 %
7.4.17	95543 SINAPI	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO AF_01/2020	UN	2	37,38	46,72	93,44	0,01 %
7.5		COMBATE A INCÊNDIO					1.515,89	0,14 %
7.5.1	83635 SINAPI	EXTINTOR INCÊNDIO TP PO QUÍMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	167,91	209,88	839,52	0,08 %
7.5.2	C4849 SEINFRA	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	4	44,09	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	10,23	12,78	115,02	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	25,53	31,91	287,19	0,03 %
7.6		CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS					9.375,58	0,85 %
7.6.1	008481 SBC	BOMBA SUBMERSA 750 WATTS PARA "ÁGUA SUJA" BSEF 20/750 220V FERRARI	UN	1	1.410,17	1.762,71	1.762,71	0,16 %
7.6.2	96057 SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,85 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME UTIL 14657,4 L (PARA 105 CONTRIBUINTES) AF_12/2020	UN	1	6.090,30	7.612,87	7.612,87	0,69 %
8		ALVENARIAS E DIVISÓRIAS					38.474,63	3,48 %
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	228,52	84,03	105,03	23.791,39	2,15 %
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	0,64 %
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 GUAS SIMPLES, SEM VÃOS AF_06/2017_P	m²	80,16	62,40	78,00	6.252,48	0,57 %
9		IMPERMEABILIZAÇÕES					10.875,67	0,98 %
9.1	96562 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E 3 CM AF_09/2016	m²	250,96	31,73	39,66	9.953,07	0,90 %
9.2	96548 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM AF_06/2016	m²	10	73,81	92,26	922,60	0,08 %
10		ESTRUTURA METÁLICA					66.080,00	5,98 %
10.1	100760 SINAPI	ESTRUTURA METÁLICA PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E ICAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_07/2019	KG	3500	15,11	18,88	66.080,00	5,98 %
11		COBERTURA					98.431,04	8,90 %
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	76,98	96,22	5.272,85	0,48 %
11.2	94216 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E=30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO AF_07/2019	m²	303	221,80	277,25	84.006,75	7,60 %
11.3	160964 AGETOP CIVIL	CUMEIRA PARA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5 MM	m	10,6	41,04	51,30	543,78	0,05 %
11.4	100327 SINAPI	RUIFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO ICAMENTO AF_07/2019	M	88,66	50,93	63,66	5.644,09	0,51 %
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	76,98	96,22	2.983,57	0,27 %
12		PORTAS E JANELAS					37.403,40	3,38 %
12.1		PORTAS					30.423,91	2,75 %
12.1.1	112226 SBC	PORTA ALUMÍNIO 4 FOLHAS DE CORRER ANODIZADO NATURAL	m²	6,72	417,84	522,30	3.509,85	0,32 %
12.1.2	180505 AGETOP CIVIL	PORTA ABRIR/VENEZIANA (2) FOLHAS PF-5 C/FERRAGENS	m²	5,04	574,13	717,66	3.617,00	0,33 %
12.1.3	112651 SBC	PORTA 1 FOLHA ABRIR-ALUMÍNIO/VENEZIANA	m²	12,96	321,77	402,21	5.212,84	0,47 %
12.1.4	112226 SBC	PORTA ALUMÍNIO 4 FOLHAS DE CORRER ANODIZADO NATURAL	m²	12,054	417,84	522,30	6.295,80	0,57 %
12.1.5	80345 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2020	UN	6	1.029,66	1.287,07	7.722,42	0,70 %
12.1.6	90846 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (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_12/2020	UN	3	1.084,32	1.355,40	4.066,20	0,37 %
12.2		JANELAS					6.979,49	0,63 %
12.2.1	94589 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	466,86	583,57	6.979,49	0,63 %
13		VIDROS E FECHAMENTOS					895,83	0,08 %
13.1	74125/002 SINAPI	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMÍNIO E COMPENSAÇÃO 6MM P/ ASTIFICADO COM ANO	m²	1,92	373,27	466,58	895,83	0,08 %
14		REVESTIMENTOS DE PAREDE					67.457,23	6,10 %
14.1	87892 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 MISTURADOR PORTÁTIL AF_06/2016	m²	560,07	5,06	7,43	4.384,22	0,40 %



Minha Empresa
CNPJ:

14.2	8772 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_09/2014	m²	590,07	80,58	100,72	59 431,85	5,37 %
14.3	1912 ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 15 x 15 cm, azulejo branco, tipo "A", aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive emboço	m²	89,79	23,42	29,27	2 626,15	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	73,81	92,26	1 013,01	0,09 %
15		REVESTIMENTO DE PISO					38.287,60	3,46 %
15.1	84191 SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUIR BUNTAS DE FIXAÇÃO PLÁSTICAS	m²	198,74	105,43	131,78	26 189,95	2,37 %
15.2	87890 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	34,36	42,95	9 265,17	0,84 %
15.3	221120 AGETOP CIVIL	PISO DE BORRACHA COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) INCLUSO CONTRAPISO (ICI 3ARML) C/ E=2CM E NATA DE CIMENTO	m²	10,89	208,08	260,10	2 832,48	0,26 %
16		GRANITO					5.159,25	0,47 %
16.1	2/1608 AGETOP CIVIL	BANCADA DE GRANITO C/ESPELHO	m²	2,16	445,35	556,68	1 202,42	0,11 %
16.2	100320 AGETOP CIVIL	DIVISÓRIA DE GRANITO POLIDO	m²	7,58	417,81	522,01	3 956,83	0,36 %
17		FERRAGENS					5.064,66	0,53 %
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	132,76	165,95	2 323,30	0,21 %
17.2	100707 SINAPI	FECHO DE EMBUTIR TIPO UNHA 22CM. AF_12/2019	UN	8	115,86	144,57	1 156,56	0,10 %
17.3	100704 SINAPI	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX 1 ARGUEIRA DE 1/2" MM. AF_12/2019	UN	6	54,68	68,35	548,80	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	183,80	229,75	1 838,00	0,17 %
18		PINTURA					81.309,85	7,35 %
18.1	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	649,62	11,43	14,28	9 276,57	0,84 %
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	17,89	22,36	472,46	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	800,04	30,60	30,01	31 271,78	2,83 %
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	2,41 %
18.6	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	616	17,56	21,95	13 521,20	1,22 %
19		SERVIÇOS COMPLEMENTARES FINAIS					2.589,50	0,23 %
19.1	72840 SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCEIRA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	500	0,55	0,88	340,00	0,03 %
19.2	2450 ORSE	Limpeza geral	m²	237	1,72	2,15	509,55	0,05 %
19.3	00004813 SINAPI	PLACA "Conselho Tutelar Sol Nascente"	m²	4	198,43	248,03	992,12	0,09 %
19.4	00010848 SINAPI	PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA, 140" CM X 80" CM	UN	1	596,27	747,83	747,83	0,07 %
20		CALÇADAS E ESTACIONAMENTO					49.487,68	4,47 %
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	152	78,51	95,63	14 535,76	1,31 %
20.2	94999 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 15 CM, ARGAMASSA AF_07/2014	m²	204	109,00	136,25	27 795,00	2,51 %
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	100	42,64	53,30	5 330,00	0,48 %
20.4	9247 ORSE	Tubo aço galvanizado d=3" p/bicicleta, dimensão h=75cm, L=75cm, fixado em base de concreto, pintado com esmalte sintético, exceto base de concreto e pintura de acabamento	un	4	365,39	456,73	1 826,92	0,17 %
21		CERCAMENTO					89.355,06	8,08 %
21.1	090822 SEDOP	Portão de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva) - Estacionamento	m²	6,6	355,91	444,88	2 936,20	0,27 %
21.2	090822 SEDOP	Portão de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva) - Pedestre	m²	4,4	355,91	444,88	1 957,47	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	221,86	197,24	246,55	54 699,58	4,95 %
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	455,96	17,56	21,95	10 008,76	0,91 %
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	455,96	34,66	43,32	19 753,05	1,79 %
22		ILUMINAÇÃO EXTERNA					3.640,80	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	452,62	565,77	2 263,08	0,20 %
22.2	101654 SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2020	UN	4	257,81	322,26	1 299,04	0,12 %
22.3	101663 SINAPI	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRACOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2020	UN	4	17,74	22,17	88,68	0,01 %
23		PAISAGISMO					9.850,89	0,89 %
23.1	85183 SINAPI	REVOLVIMENTO MANUAL DE SOLO, PROFUNDIDADE ATÉ 20CM	m²	297	2,29	2,86	849,42	0,08 %



Minha Empresa
CNPJ:

23.2	8516 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	m²	297	18,67	20,83	6.186,51	0,56 %
23.3	98511 SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	10	97,37	121,71	1.217,10	0,11 %
23.4	98520 SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	m²	297	4,31	5,38	1.597,88	0,14 %
24		AR CONDICIONADO					25.029,04	2,26 %
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	1.862,39	2.327,98	13.967,88	1,26 %
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	3.821,20	4.776,50	4.776,50	0,43 %
24.3	1070143 CAERN	PONTO DE DRENO TUBULAÇÃO Ø 25 MM PVC SOLDÁVEL PARA AR-CONDICIONADO INCLUSIVE CONEXÕES	UN	7	145,56	181,65	1.273,65	0,12 %
24.4	011136 SBC	SERVIÇO EMPREITADO-INSTALACAO DE TOMADA AR CONDICIONADO	UN	7	79,19	98,98	692,86	0,06 %
24.5	4468 ORSE	Instalação de condicionador de ar tipo split piso-teto, 12000 btu	un	6	487,18	608,97	3.653,82	0,33 %
24.6	4470 ORSE	Instalação de condicionador de ar tipo split piso-teto, 24000 btu	un	1	531,47	664,33	664,33	0,06 %

Brasília/DF, 22 de setembro de 2021

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

884.795,26
221.094,71
1.105.889,97

Isabel Marquês Teodoro
H2F ENGENHARIA

H2F ENGENHARIA
Isabel Marquês Teodoro
Administradora / Proprietária

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

Cronograma Físico e Financeiro

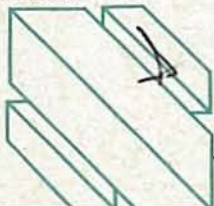
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	TOTAL
1	SERVIÇOS GERAIS / ADMINISTRAÇÃO	R\$ 105.939,51	34%	33%	33%	100%
			R\$ 36.019,43	R\$ 34.960,04	R\$ 34.960,04	R\$ 105.939,51
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 17.826,12	100%			100%
			R\$ 17.826,12			R\$ 17.826,12
3	TRANSPORTES	R\$ 3.892,20	100%			100%
			R\$ 3.892,20			R\$ 3.892,20
4	FUNDAÇÕES	R\$ 74.059,80	100%			100%
			R\$ 74.059,80			R\$ 74.059,80
5	ESTRUTURA DE CONCRETO	R\$ 144.216,29	100%			100%
			R\$ 144.216,29			R\$ 144.216,29
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 95.139,87	50%	50%		100,00%
			R\$ 47.569,94	R\$ 47.569,94		R\$ 95.139,87
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 34.624,05	50%	50%		100%
			R\$ 17.312,03	R\$ 17.312,03		R\$ 34.624,05
8	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	R\$ 38.474,63	50%	50%		100%
			R\$ 19.237,32	R\$ 19.237,32		R\$ 38.474,63
9	IMPERMEABILIZAÇÕES	R\$ 10.875,67		100%		100,00%
				R\$ 10.875,67		R\$ 10.875,67
10	ESTRUTURA METÁLICA	R\$ 66.080,00	50%	50%		100%
			R\$ 33.040,00	R\$ 33.040,00		R\$ 66.080,00
11	COBERTURA	R\$ 98.431,04	50%	50%		100%
			R\$ 49.215,52	R\$ 49.215,52		R\$ 98.431,04
12	PORTAS E JANELAS	R\$ 37.403,40		100%		100,00%
				R\$ 37.403,40		R\$ 37.403,40
13	VIDROS E FECHAMENTOS	R\$ 895,83		100%		100%
				R\$ 895,83		R\$ 895,83
14	REVESTIMENTOS DE PAREDE	R\$ 67.457,23		50%	50%	100%
				R\$ 33.728,62	R\$ 33.728,62	R\$ 67.457,23
15	REVESTIMENTO DE PISO	R\$ 38.287,60		50%	50%	100%
				R\$ 19.143,80	R\$ 19.143,80	R\$ 38.287,60
16	GRANITO	R\$ 5.159,25			100%	100,00%
					R\$ 5.159,25	R\$ 5.159,25
17	FERRAGENS	R\$ 5.864,66			100%	100,00%
					R\$ 5.864,66	R\$ 5.864,66
18	PINTURA	R\$ 81.309,85			100%	100,00%
					R\$ 81.309,85	R\$ 81.309,85
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES FINAIS	R\$ 2.589,50			100%	100,00%
					R\$ 2.589,50	R\$ 2.589,50
20	CALÇADAS E ESTACIONAMENTO	R\$ 49.487,68			100%	100,00%
					R\$ 49.487,68	R\$ 49.487,68
21	CERCAMENTO	R\$ 89.355,06			100%	100,00%
					R\$ 89.355,06	R\$ 89.355,06
22	ILUMINAÇÃO EXTERNA	R\$ 3.640,80			100%	100,00%
					R\$ 3.640,80	R\$ 3.640,80
23	PAISAGISMO	R\$ 9.850,89			100%	100,00%
					R\$ 9.850,89	R\$ 9.850,89
24	AR CONDICIONADO	R\$ 25.029,04		100%		100,00%
				R\$ 25.029,04		R\$ 25.029,04
	TOTAL	R\$ 1.105.889,97	R\$ 442.388,64	R\$ 328.411,19	R\$ 335.090,14	R\$ 1.105.889,97
	Porcentagem		40,00%	29,70%	30,30%	
	Porcentagem Acumulada		40,00%	69,70%	100,00%	
	Custo Acumulado		R\$ 442.388,64	R\$ 770.799,83	R\$ 1.105.889,97	

Brasília/DF, 22 de setembro de 2021

Isabel Marques
H2F ENGENHARIA

Isabel Marques
Administradora

Celso Luiz da Silva
Engenheiro Civil
CPF 691.370-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)

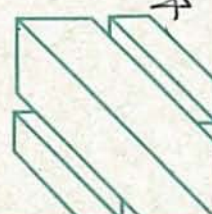
I = IMPOSTOS (TRIBUTOS)

Brasília/DF, 22 de setembro de 2021

Isabel Menezes
H2F ENGENHARIA

H2F ENGENHARIA
Isabel Menezes
Administradora

Celso Luiz da Silveira
Celso Luiz da Silveira
Engenheiro Civil
CREA 091770-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	Auxilio 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. R. da Silva
Administradora / Proponente

Isabel M. R. da Silva
H2F ENGENHARIA

Celso Luiz da Silva
Engenheiro Civil
CREA 691370-5

Planilha Orçamentária Analítica

1	SERVIÇOS GERAIS / ADMINISTRAÇÃO						105.939,51
1.1	Instalação da obra						3.534,42
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	198,43	198,43
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	49,60			Valor com BDI =>	248,03
				Quant. =>	2,2500000	Preço Total =>	558,06
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA 22" ADESIVADA 4,0 X 3,0 M	Material	m²	1,0000000	198,43	198,43
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	49,60			Valor com BDI =>	248,03
				Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	2.976,36
1.2	Aparelhos Maquinas e Ensaio						3.985,23
1.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	013016 SBC	FERRAMENTAS E FERRAMENTAL POR OPERÁRIO	13	MES	1,0000000	1.082,73	1.082,73
Insumo	004106 SBC	CORDA/CABO 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	161,50	161,50
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 8 REQUAS DE MADEIRA TRAMONTINA	Material	UN	1,0000000	41,36	41,36
Insumo	000019 SBC	FERRAMENTA - MARTELO TIPO UNHA 25"	Material	UN	1,0000000	15,51	15,51
Insumo	017759 SBC	FERRAMENTA - DESMONTADORA DE AÇO 1 ISALFENTINA 770x170mm RAYCO	Material	UN	1,0000000	15,98	15,98
Insumo	004128 SBC	FERRAMENTA - PA DE BICO 3 EM Y COM CABO - VONDER	Material	UN	1,0000000	66,05	66,05
Insumo	000024 SBC	FERRAMENTA - SERROTE DE AÇO 18" RAMADA DIAMANTE 1318	Material	UN	1,0000000	15,45	15,45
Insumo	007229 SBC	FERRAMENTA - PONTEIRO DE AÇO PARA DESBASTE COM EMPUNHADURA 10"x3/4"	Material	UN	1,0000000	25,49	25,49
Insumo	004129 SBC	FERRAMENTA - TALHADEIRA DE AÇO 25cm	Material	UN	1,0000000	10,42	10,42
Insumo	000015 SBC	FERRAMENTA - VASSOURA PIACAVA QUADRADA GRANDE 120cm	Material	UN	1,0000000	33,07	33,07
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	265,68			Valor com BDI =>	1.328,41
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	3.985,23
1.3	Administração da obra						98.419,96
1.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94295 SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	4.396,62	4.396,62
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	156,31	156,31
Insumo	00040863 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	91,45	91,45
Insumo	00043475 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	13,20	13,20
Insumo	00040819 SINAPI	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	4.078,53	4.078,53
Insumo	00040864 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (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 =>	1.099,15			Valor com BDI =>	5.495,77
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	16.487,31
1.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	021602 AGETOP CIVIL	EP/PP/PA/PC/MSO/EXAMES/TREINAMENTOS/VISITAS (< 20 EMPREGADOS)	2	m²	1,0000000	16,92	16,92
Insumo	2538 AGETOP CIVIL	ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS EP/PP/PA/PC/MSO/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 =>	21,15
				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 =>	305,00			Valor com BDI =>	1.530,00
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	4.590,00
1.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90778 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	90,96	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	0004340 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	0003733 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	96388 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	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,49	0,49	
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,36	0,36	
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 =>	4,85			Valor com BDI =>	24,25
				Quant. =>	990,0000000	Preço Total =>		24.007,50

2	SERVIÇOS PRELIMINARES							17.826,12
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	73847/001 SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=8,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSPICARGA DE DESCARGA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MES	1,00000000	403,06	403,06	
Insumo	00010776 SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	Equipamento	MES	1,00000000	403,06	403,06	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	100,76			Valor com BDI =>	503,82
				Quant. =>	3,00000000	Preço Total =>		1.511,46

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	44,33	44,33	
Composição o Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0168000	16,24	0,27	
Composição o Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0039000	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_07/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0048000	334,23	1,53	
Composição o Auxiliar	99082 SINAPI	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,5000000	1,83	2,69	
Composição o Auxiliar	88282 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	20,61	8,50	
Insumo	00005088 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1110000	17,85	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	00010507 SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5500000	6,47	3,55	
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,0256000	19,26	0,49	
			MO sem LS =>	17,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,65
			Valor do BDI =>	11,08			Valor com BDI =>	55,41
			Quant. =>	237,0000000	Preço Total =>			13.132,17

2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	010404 CAEMA	SONDAGEM DO TERRENO - PERCUSSÃO (SPT)	104	M	1,00000000	39,39	39,39	
o Insumo	E200320201 CAEMA	SONDAGEM A PERCUSSÃO NBR- 06484, PERFURAÇÃO PARA SIMPLES	Serviços	UN	1,00000000	39,39	39,39	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	9,84			Valor com BDI =>	49,23
				Quant. =>	15,00000000	Preço Total =>		738,45

2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	73847/003 SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/2 VASOS/1 LAVAT/1 MIC/4 CHUV LARG=2,20M COMPR=8,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOLAM TERM/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELETRICIDR EXCL TRANSPICARGA/DESCARG	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MES	1,0000000	651,75	651,75	
Insumo	00010420 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	Material	UN	0,2000000	128,67	25,73	
Insumo	00007608 SINAPI	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5" PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2" - AGUA FRIA	Material	UN	0,4000000	6,53	2,61	
Insumo	00010777 SINAPI	LOCAÇAO 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	585,77	585,77	
Insumo	00010425 SINAPI	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	Material	UN	0,1000000	83,97	8,39	
Insumo	00010425 SINAPI	MICTORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	Material	UN	0,1000000	83,97	8,39	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	162,93			Valor com BDI =>	814,68
			Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>			2.444,00

3		TRANSPORTES					3.892,20
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



Minha Empresa
CNPJ

Composição o Auxiliar	7200 SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIAS PAVIMENTADAS, DMT 0,5 A 1,0 KM	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	4,66	4,66	
	5811 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0360000	129,58	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	7200 SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	19,30	19,30	
o Auxiliar	5861 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2500000	34,47	8,61	
Composição	88316 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	15,28	10,69	
o Auxiliar			MO sem LS =>	9,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,91
			Valor do BDI =>	4,82			Valor com BDI =>	24,12
			Quant. =>	130,0000000	Preço Total =>			3.135,60

4		FUNDAÇÕES					74.059,80	
4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	60,44	60,44	
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	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	86995 SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUÊTE AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	36,65	36,65	
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3986000	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 =>	890,08

4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	96557 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	362,97	362,97	
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	0,0880000	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_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0890000	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	88310 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3440000	15,28	6,31	
Composição o Insoma	00001525 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NÃO RECONTA)	Material	m³	1,1500000	301,74	347,00	
			MO sem LS =>	10,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,97
			Valor do BDI =>	90,74			Valor com BDI =>	453,71
			Quant. =>	63,9500000	Preço Total =>			29.014,75

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	16,29	16,29
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
Insoma	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	17,99	0,44
Insoma	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
				Valor do BDI =>	4,07	Valor com BDI =>	4,89
				Quant. =>	243,0000000	Preço Total =>	4.947,48

4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96548 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,64	12,64
Composição o Auxiliar	92794 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,83	9,83
Composição o Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0635000	16,00	0,48
Composição o Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	20,60	1,83
Insoma	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	17,99	0,44
Insoma	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
				Valor do BDI =>	3,16		
				Quant. =>	678,8400000	Preço Total =>	10.725,67
						MO com LS =>	1,85
						Valor com BDI =>	15,80

4.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	96538 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 LITROS DE ACRÍLICO AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	204,12	204,12
Composição o Auxiliar	91692 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	0,1350000	18,08	2,44



Minha Empresa
CNPJ

Composição o Auxiliar	91692 SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,2650000	16,24	4,30
Composição o Auxiliar	86239 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6100000	17,32	27,90
Composição o Auxiliar	86202 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,7200000	20,52	96,09
Insumo	00001358 SINAPI	Material	m²	0,7910000	37,74	29,85
Insumo	00002992 SINAPI	Material	L	0,0100000	5,63	0,05
Insumo	00004491 SINAPI	Material	M	1,2380000	5,72	9,61
Insumo	00004030 SINAPI	Material	KG	0,0240000	22,03	0,52
Insumo	00020247 SINAPI	Material	KG	0,0310000	19,76	0,61
Insumo	00005074 SINAPI	Material	KG	0,0240000	20,00	0,48
Insumo	00005073 SINAPI	Material	KG	0,1300000	18,19	2,36
Insumo	00004517 SINAPI	Material	M	14,3780000	2,00	28,75
		MO sem LS => 22,70 Valor do BDI => 51,03	LC => 1,00	0,00	MO com LS => 22,70 Valor com BDI => 255,15	22.626,70
			Quant. =>	88,6800000	Preço Total =>	

5 ESTRUTURA DE CONCRETO

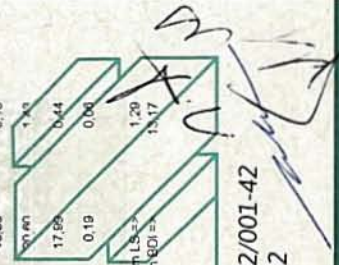
144.216,29

5.1 Composição o	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	73301 SINAPI	ESCORAMENTO FORMAS ATÉ H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3X E QUALIDADE, NÃO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E 4X, 10% DE RESÍDUO	ESCO - ESCORAMENTO	m²	1,0000000	10,50	10,50
Composição o	86202 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	20,52	3,48
Composição o	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	15,28	2,59
Composição o	00004491 SINAPI	PONTELETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,4000000	5,72	2,28
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 19 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0330000	17,85	0,58
Insumo	00010587 SINAPI	TABUA 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,2440000	6,47	1,57
		MO sem LS => 4,27 Valor do BDI => 2,62	LS =>	0,00	MO com LS => 4,27 Valor com BDI => 13,12	332,72	
			Quant. =>	25,3500000	Preço Total =>		

5.2 Composição o	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	92203 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, RESINADA, E = 17 MM, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	119,88	119,88
Composição o	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 1000W, COM COIFA PARA DISCO 10", CH DURINO AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,1860000	16,24	3,02
Composição o	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 1000W, COM COIFA PARA DISCO 10", CH DURINO AF_12/2015	CHP	0,0630000	18,08	1,13	
Composição o	86202 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2480000	20,52	25,60
Composição o	86239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	17,82	4,33
Composição o	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	37,74	50,42
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2080000	17,85	3,71
Insumo	00004491 SINAPI	PONTELETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	2,3080000	5,72	13,20
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	9,2370000	2,00	18,47
		MO sem LS => 24,82 Valor do BDI => 29,97	LS =>	0,00	MO com LS => 24,82 Valor com BDI => 149,85	24,82	
			Quant. =>	568,8000000	Preço Total =>	85.234,68	

5.3 Composição o	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	92760 SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,92	9,92
Composição o	92766 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,35	8,35
Composição o	86202 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0070000	10,00	0,14
Composição o	86245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0473000	20,60	0,97
Composição o	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,018 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,99	0,44
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2120000	0,19	0,04
		MO sem LS => 0,84 Valor do BDI => 2,48	LS =>	0,00	MO com LS => 0,84 Valor com BDI => 12,40	0,84	
			Quant. =>	779,7600000	Preço Total =>	9.659,02	

5.4 Composição o	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	92779 SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,54	10,54
Composição o	92766 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,43	8,43
Composição o	86239 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0114000	16,00	0,18
Composição o	86245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0060000	20,60	0,12
Composição o	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,018 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,85	0,44
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,19	0,06
		MO sem LS => 1,29 Valor do BDI => 2,63	LS =>	0,00	MO com LS => 1,29 Valor com BDI => 13,17	1,29	
			Quant. =>	779,7600000	Preço Total =>	9.659,02	



Quant. => 1.876,2000000 Preço Total => 24.709,55

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.5 Composição	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,24	15,24
Composição o Auxiliar	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,66	10,66
Composição o Auxiliar	AJUDANTE DE ARMAADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0260000	19,00	0,44
Composição o Auxiliar	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1713000	20,60	3,52
Insunio	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	17,99	0,44
Insunio	ESPACADOR DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,0700000	0,19	0,18
		MO sem LS => 3,58 Valor do BDI => 3,81	LS =>	0,00	MO com LS => 19,05 Valor com BDI =>	3,58
		Quant. => 765,1200000 Preço Total =>				14.575,53

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.6 Composição	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ³	1,0000000	349,42	349,42
Composição o Auxiliar	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETROTRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DURINO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0680000	1,37	0,09
Composição o Auxiliar	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETROTRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DURINO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1310000	0,39	0,05
Composição o Auxiliar	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1960000	20,52	4,08
Composição o Auxiliar	PEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1960000	20,70	4,11
Composição o Auxiliar	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1920000	15,28	18,21
Insunio	CONCRETO USINADO BOMBÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA DE 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NÃO POR)	Material	m ³	1,1000000	292,73	322,88
		MO sem LS => 17,95 Valor do BDI => 87,35	LS =>	0,00	MO com LS => 430,77 Valor com BDI => 919,05	17,95
		Quant. => 18,3600000 Preço Total =>				9.019,05

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.7 Composição	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BARRADA, PARA PISO, ENCRUSTADO EM CERMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCOSTO+CAPA) = (8+4) AF_11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ²	1,0000000	134,08	134,08
Composição o Auxiliar	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PORTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ DRETO, ANTES AF_06/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,0700000	10,77	0,44
Composição o Auxiliar	ARMADURA DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,2100000	16,20	19,61
Composição o Auxiliar	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 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ³	0,0540000	340,61	18,39
Composição o Auxiliar	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	20,52	10,28
Composição o Auxiliar	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3540000	15,28	5,40
Insunio	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M ² , VAO ATE 3,50 M (SEM COEFACAO)	Material	m ²	1,0000000	41,22	41,22
Insunio	PISO DE AÇO POLIDO COM CADEIA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	0,0400000	22,03	0,92
Insunio	TABUA NAO APARELHADA 12,5 X 20 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,8700000	14,69	27,64
		MO sem LS => 19,95 Valor do BDI => 33,51	LS =>	0,00	MO com LS => 19,95 Valor com BDI => 167,57	19,95
		Quant. => 10,0000000 Preço Total =>				1.675,70

6 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Quant. => 18,3600000 Preço Total => 95.139,87

6.1 INSTALAÇÕES GERAIS

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.1 Insunio	CAIXA INTERNA EXTERNA DE MEDIDA PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONÁRIA 17/241)	Material	UN	1,0000000	287,01	287,01
		MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 71,75	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00 Valor com BDI => 358,76	0,00
		Quant. => 10,0000000 Preço Total =>				358,76

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.1.2 Composição	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 2"	7	M	1,0000000	35,69	35,69
Insunio	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 2"	Material	m	1,0000000	15,21	15,21
Insunio	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,8000000	9,64	7,71
Insunio	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,8000000	15,97	12,77
		MO sem LS => 20,48 Valor do BDI => 8,92	LS =>	0,00	MO com LS => 20,48 Valor com BDI => 44,61	20,48
		Quant. => 6,0000000 Preço Total =>				267,66

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.1.3 Composição	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM 50MM	7	M	1,0000000	11,73	11,73
Insunio	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA) DIAM 50MM	Material	m	1,0000000	2,27	2,27
Insunio	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,3700000	9,64	3,56
Insunio	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,3700000	15,97	5,90
		MO sem LS => 9,46 Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => 9,46	9,46

Valor do BDI => 2,93
Quant. => 6,00000000
Valor com BDI => 14,68
Preço Total => 87,96

6.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071145 AGETOP CIVIL	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RÍGIDO DIAM. 2"	7	Un	1,00000000	13,53	13,53
Insumo	3243 AGETOP CIVIL	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RÍGIDO DIAM. 2"	Material	un	1,00000000	3,81	3,81
Insumo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,38000000	9,84	3,66
Insumo	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,38000000	15,97	6,06
				MO sem LS =>	9,72	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,38	Valor com BDI =>	9,72
				Quant. =>	2,00000000	Preço Total =>	33,82

6.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071125 AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS AÇO ZINCADO DIÂMETRO 2"	7	Un	1,00000000	34,81	34,81
Insumo	3226 AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS AÇO ZINCADO DIÂMETRO 2"	Material	un	1,00000000	22,78	22,78
Insumo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,47000000	9,84	4,53
Insumo	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,47000000	15,97	7,50
				MO sem LS =>	12,03	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	8,70	Valor com BDI =>	12,03
				Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	43,51

6.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071745 AGETOP CIVIL	LUBA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 2"	7	Un	1,00000000	4,67	4,67
Insumo	3382 AGETOP CIVIL	LUBA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 2"	Material	un	1,00000000	2,12	2,12
Insumo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,10000000	9,84	0,96
Insumo	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,10000000	15,97	1,59
				MO sem LS =>	2,55	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,16	Valor com BDI =>	2,55
				Quant. =>	6,00000000	Preço Total =>	5,83

6.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070504 AGETOP CIVIL	CABECOTE DE LIGA DE ALUMÍNIO DIAM. 2"	7	Un	1,00000000	12,95	12,95
Insumo	3068 AGETOP CIVIL	CABECOTE DE LIGA DE ALUMÍNIO DIAM. 2"	Material	un	1,00000000	9,63	9,63
Insumo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,13000000	9,84	1,25
Insumo	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,13000000	15,97	2,07
				MO sem LS =>	3,32	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,23	Valor com BDI =>	3,32
				Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	16,18

6.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070425 AGETOP CIVIL	BUCHA E ARRUELA METÁLICA DIAM. 2"	7	PR	1,00000000	0,21	0,21
Insumo	3078 AGETOP CIVIL	BUCHA E ARRUELA METÁLICA DIAM. 2"	Material	PR	1,00000000	4,69	4,69
Insumo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,06000000	9,84	0,57
Insumo	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,06000000	15,97	0,95
				MO sem LS =>	1,52	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,55	Valor com BDI =>	1,52
				Quant. =>	3,00000000	Preço Total =>	7,78

6.1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070720 AGETOP CIVIL	CAIXA METÁLICA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO PADRÃO ENEL 500X380X166MM	7	Un	1,00000000	208,22	208,22
Insumo	0104 AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,01000000	111,71	1,11
Insumo	1221 AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	1,27000000	0,56	0,71
Insumo	1215 AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	1,27000000	0,48	0,58
Insumo	2333 AGETOP CIVIL	FIJULO CUMUM MALIQU (4,25x11cm)	Material	un	29,00000000	0,39	12,21
Insumo	3838 AGETOP CIVIL	CAIXA METÁLICA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO PADRÃO ENEL 500X380X166MM	Material	un	1,00000000	170,21	170,21
Insumo	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,15000000	15,97	2,39
Insumo	0004 AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,67000000	15,97	10,69
Insumo	0005 AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,76000000	9,84	7,32
				MO sem LS =>	20,40	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	52,05	Valor com BDI =>	20,40
				Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	260,27

6.1.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92984 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,00000000	25,32	25,32
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,06400000	16,27	1,04
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,06400000	20,88	1,33
Insumo	00000996 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTI-CHAMA DWT 0, COBERTURA PVC-OTI, ANTI-CHAMA DWT 0, 1 CONDUCTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	Material	M	1,01500000	22,60	22,93
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,00900000	3,17	0,09
				MO sem LS =>	1,68	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	6,33	Valor com BDI =>	1,68
				Quant. =>	40,00000000	Preço Total =>	31,63



Minha Empresa
CNPJ

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
6.1.11	95971 SINAPI	CORDÃO DE COBRE 16 MM² NÃO ENTERRADA COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELETROCALEFATIVIDADE E	M	1,0000000	25,11	25,11
6.1.12	95403 SINAPI	SUPOORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELETROCALEFATIVIDADE E	UN	0,5000000	19,83	9,91
6.1.13	8247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0057000	16,27	1,55
6.1.14	82304 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0057000	20,88	1,90
6.1.15	00000557 SINAPI	CABO DE COBRE 16 MM² MEIO DURO	Material	M	1,0500000	11,11	11,66
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,68
			Valor do BDI =>	6,27		Valor com BDI =>	31,38
			Quant. =>		7,0000000	Preço Total =>	219,66

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
6.1.12	96850 SINAPI	HASTE DE ATERramento 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELETROCALEFATIVIDADE E	UN	1,0000000	61,39	61,39
6.1.13	8247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2531000	16,27	4,11
6.1.14	82304 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2531000	20,88	5,28
6.1.15	00003379 SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/HASTE DE ATERramento EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 56" - REVESTIDA COM BARRA CAUATUBA DE 17,73mm² QUATRO UNIDADES	Material	UN	1,0000000	52,00	52,00
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,68
			Valor do BDI =>	15,34		Valor com BDI =>	76,73
			Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	76,73

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
6.1.13	081540 AGETOP CIVIL	TAMPA PARA CAIXA PASSAGEM FERRO FUNDIDO T-33 - TRAFEGO LEVE	8	Un	1,0000000	140,45	140,45
6.1.14	2448 AGETOP CIVIL	ACO CA-60 B - 5,0 MM	Material	Kg	2,2019000	12,49	27,50
6.1.15	0102 AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18	Material	Kg	0,0433000	17,59	0,76
6.1.16	2804 AGETOP CIVIL	AREA GROSSA	Material	m²	0,0226000	114,05	2,61
6.1.17	2386 AGETOP CIVIL	BRITA No 01	Material	m³	0,0056000	80,43	0,47
6.1.18	2497 AGETOP CIVIL	BRITA No 02	Material	m³	0,0177000	80,43	1,42
6.1.19	1215 AGETOP CIVIL	CEMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	9,0069000	0,46	4,14
6.1.20	1686 AGETOP CIVIL	COMPENSADO RESINADO COLA FENOLICA 12 MM 2,2X1,1	Material	m²	0,1209000	15,87	1,91
6.1.21	1861 AGETOP CIVIL	PREGO 18x24	Material	Kg	0,0070000	10,94	0,07
6.1.22	2023 AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMACAO(M)	Material	m	0,1426000	9,37	1,33
6.1.23	H548 AGETOP CIVIL	TAMPA DE FERRO FUNDIDO T-33 - TRAFEGO LEVE	Material	un	1,0000000	82,95	82,95
6.1.24	0008 AGETOP CIVIL	ALIJANTE	Mão de Obra	h	0,1776000	9,84	1,71
6.1.25	0006 AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	h	0,1568000	15,97	2,21
6.1.26	0010 AGETOP CIVIL	CARPANTEIRO	Mão de Obra	h	0,0374000	15,97	0,59
6.1.27	0025 AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	h	0,0181000	15,97	0,29
6.1.28	0032 AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	h	0,0181000	11,57	0,20
6.1.29	0004 AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,5000000	15,97	7,98
6.1.30	0005 AGETOP CIVIL	SERVEANTE	Mão de Obra	h	0,4406000	9,84	4,33
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,30
			Valor do BDI =>	35,11		Valor com BDI =>	175,57
			Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	175,57

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
6.1.14	070714 AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM 30X50X80CM FUNDO DE BRITA SEM TAMPA	7	Un	1,0000000	251,39	251,39
6.1.15	0104 AGETOP CIVIL	AREA MEDIA	Material	m²	0,1190000	111,71	13,29
6.1.16	2387 AGETOP CIVIL	BRITA No 0	Material	m³	0,0150000	92,71	1,39
6.1.17	2389 AGETOP CIVIL	BRITA No 01	Material	m³	0,0150000	80,43	1,20
6.1.18	1221 AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	17,8112000	0,56	9,97
6.1.19	1415 AGETOP CIVIL	LUMENTO P/ALUMINIO 1/2" 32	Material	Kg	14,0240000	0,40	5,60
6.1.20	2033 AGETOP CIVIL	TUOLO COMUM MACIÇO (4,50x18cm)	Material	un	174,7200000	0,39	68,14
6.1.21	0004 AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	5,0560000	15,97	80,79
6.1.22	0005 AGETOP CIVIL	SERVEANTE	Mão de Obra	h	7,2775000	9,84	70,15
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	150,94
			Valor do BDI =>	82,84		Valor com BDI =>	314,23
			Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	314,23

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
6.1.15	11572 ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C 10KA	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	129,12	129,12
6.1.16	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	2,55	2,55
6.1.17	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	2,44	2,44
6.1.18	12489 ORSE	Disjuntor tripolar 70 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 10KA, ref. Siemens 5SK1 ou similar	Material	un	1,0000000	99,21	99,21
6.1.19	00002436 SINAPI	ELETROICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	15,08	15,08
6.1.20	00006111 SINAPI	SERVEANTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	9,84	9,84
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,92
			Valor do BDI =>	32,28		Valor com BDI =>	161,40
			Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	161,40

6.2

000

2.338,68



Minha Empresa
CNPJ

6.2.1		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	o	072201	AGETOP CIVIL	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO CB-44E - 150A	7	Un	1,0000000	648,36
Insumo		3420	AGETOP CIVIL	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO CB-44E - 150A	Material	un	1,0000000	494,72
Insumo		0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	6,0000000	9,64
Insumo		0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	6,0000000	15,97
				MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	153,60			Valor com BDI =>
					152,00			210,47
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	810,47
6.2.2		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	o	071184	AGETOP CIVIL	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	7	Un	1,0000000	119,83
Insumo		3039	AGETOP CIVIL	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS(DPS) 275V DE 8 A 40KA	Material	un	1,0000000	94,22
Insumo		0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	1,0000000	9,64
Insumo		0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	1,0000000	15,97
				MO sem LS =>	25,61	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	29,95			Valor com BDI =>
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	599,12
6.2.3		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	o	071175	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	7	Un	1,0000000	193,33
Insumo		3269	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	Material	un	1,0000000	170,29
Insumo		0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,9000000	9,64
Insumo		0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,9000000	15,97
				MO sem LS =>	23,04	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	48,33			Valor com BDI =>
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	241,66
6.2.4		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	o	071171	AGETOP CIVIL	Disjuntor unipolar 32A, 5kA/220V curv. C	7	Un	1,0000000	15,86
Insumo		3259	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Material	un	1,0000000	8,18
Insumo		0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,3000000	9,64
Insumo		0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,3000000	15,97
				MO sem LS =>	7,68	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	3,96			Valor com BDI =>
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	59,46
6.2.5		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	o	071171	AGETOP CIVIL	Disjuntor unipolar 20A, 5kA/220V curv. C	7	Un	1,0000000	15,86
Insumo		3259	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Material	un	1,0000000	8,18
Insumo		0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,3000000	9,64
Insumo		0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,3000000	15,97
				MO sem LS =>	7,68	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	3,96			Valor com BDI =>
					Quant. =>	11,0000000	Preço Total =>	218,02
6.2.6		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	o	071171	AGETOP CIVIL	Disjuntor unipolar 16A, 5kA/220V curv. C	7	Un	1,0000000	15,86
Insumo		3259	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Material	un	1,0000000	8,18
Insumo		0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,3000000	9,64
Insumo		0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,3000000	15,97
				MO sem LS =>	7,68	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	3,96			Valor com BDI =>
					Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	198,20
6.2.7		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	o	071456	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) TETRAPOLAR DE 40A-30mA	7	Un	1,0000000	169,32
Insumo		0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	1,0000000	9,64
Insumo		0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	1,0000000	15,97
Insumo		3942	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) TETRAPOLAR DE 40A-30mA	Material	un	1,0000000	143,71
				MO sem LS =>	25,61	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	43,93			Valor com BDI =>
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	211,65
6.3		QDE						1.603,08
6.3.1		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	o	74131/005	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	676,32
Composição	o	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	16,27
Composição	o	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	29,68
Insumo		00012039	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	564,87
				MO sem LS =>	79,05	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	169,08			Valor com BDI =>
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	845,40



Minha Empresa
CNPJ

6.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071184 AGETOP	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	7	Un	1,0000000	119,83	119,83
Insumo	3939 AGETOP	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS(DPS) 275V DE 8 A 40KA	Material	un	1,0000000	94,22	94,22
Insumo	0008 AGETOP	AJUDANTE	Mão de Obra	h	1,0000000	9,64	9,64
Insumo	0012 AGETOP	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	1,0000000	15,97	15,97
			MO sem LS =>		25,61	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		25,61	MO com LS =>	25,61
						Valor com BDI =>	142,70
			Quant. =>		4,0000000	Preço Total =>	599,12

6.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071171 AGETOP	Disjuntor unipolar 32A, 5kA/220V, curv. C	7	Un	1,0000000	15,86	15,86
Insumo	3259 AGETOP	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Material	un	1,0000000	8,18	8,18
Insumo	0008 AGETOP	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,3000000	9,64	2,89
Insumo	0012 AGETOP	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,3000000	15,97	4,79
			MO sem LS =>		7,68	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		3,96	MO com LS =>	7,68
						Valor com BDI =>	19,82
			Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>	39,64

6.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071171 AGETOP	Disjuntor unipolar 16A, 5kA/220V, curv. C	7	Un	1,0000000	15,86	15,86
Insumo	3259 AGETOP	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Material	un	1,0000000	8,18	8,18
Insumo	0008 AGETOP	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,3000000	9,64	2,89
Insumo	0012 AGETOP	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,3000000	15,97	4,79
			MO sem LS =>		7,68	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		3,96	MO com LS =>	7,68
						Valor com BDI =>	19,82
			Quant. =>		6,0000000	Preço Total =>	118,92

6.4		DISTRIBUIÇÃO/TUBULAÇÃO						17.843,11
6.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8684 ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 100 x 3000 mm (ref. moça ou similar)	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,0000000	84,07	84,07	
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	2,55	1,53	
Composição o Auxiliar	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. moça ou similar)	Material	un	1,0000000	66,14	66,14	
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 =>	21,01	MO com LS =>	14,94	
						Valor com BDI =>	175,04	
				Quant. =>	33,0000000	Preço Total =>	3.467,64	

6.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11924 ORSE	Fornecimento e instalação de Tê Horizontal em PVC, para eletrocalha, 100x100mm	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	Un	1,0000000	45,74	45,74
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	45,87	45,87
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 =>	58,42
			Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	58,42

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. moça ou similar)	Pontos de Suprimento de Energia para Computador	un	1,0000000	18,86	18,86
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	2,55	0,51
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. moça ou similar)	Material	un	1,0000000	12,00	12,00
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 =>	23,57
			Quant. =>		16,0000000	Preço Total =>	377,12

6.4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9669 ORSE	Perfido, pré-zincado a fogo, perfurado 38 x 38 x 6000mm	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,0000000	46,88	46,88
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	31,93	31,93
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 =>	58,60
			Quant. =>		66,0000000	Preço Total =>	3.867,60

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



Minha Empresa
CNPJ

Composição	098425 SIURB	EMENDA INTERNA P/ PERFILADO 38X38 "T" GE	Edificações	UN	1,0000000	8,74	8,74
Insumo	54930 SIURB	EMENDA INTERNA PARA PERFILADO 38X38 MM -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
				Valor do BDI =>	2,16	Valor com BDI =>	7,60
				Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>	159,88

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

6.4.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95745 SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2015 P	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICAELETRIFICAÇÃO E II IMINACÃO EXTERNA	M	1,0000000	17,07	17,07
Composição	95753 SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2015 P	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICAELETRIFICAÇÃO E II IMINACÃO EXTERNA	UN	0,3333000	5,84	1,87
Composição	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATE 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	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0824000	16,27	1,34
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0824000	20,88	1,72
Insumo	00021128 SINAPI	ITEM PROCESSO DESATIVACAO/ ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROUTICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	Material	M	1,0500000	9,41	9,68
				MO sem LS =>	4,23	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,23	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
				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	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. =>	120,0000000	Preço Total =>	151,20

6.4.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93009 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICAELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	20,44	20,44
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1290000	16,27	2,09
Composição	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	14,24	15,66
				MO sem LS =>	3,39	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5,11	Valor com BDI =>	25,55
				Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	383,25

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 ELETRICAELETRIFICAÇÃO E II IMINACÃO EXTERNA	M	1,0000000	13,25	13,25
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1940000	16,27	3,15
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1940000	20,88	4,05
Insumo	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
				Valor do BDI =>	3,31	Valor com BDI =>	16,58
				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 ELETRICAELETRIFICAÇÃO E II IMINACÃO EXTERNA	M	1,0000000	10,17	10,17
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	16,27	2,76
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	20,88	3,54



Minha Empresa
CNPJ

Insumo 0000294 SINAPRODUTO 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 CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 2"	7	Un	1,0000000	13,53	13,53	
Insumo	3243	AGETOP CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 2"	Material	un	1,0000000	3,81	3,81	
Insumo	0008	AGETOP AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,3800000	9,64	3,66	
Insumo	0012	AGETOP 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 =>	18,91
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>		33,82

6.4.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	071142	AGETOP CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 1"	7	Un	1,0000000	5,03	5,03	
Insumo	3240	AGETOP CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 1"	Material	un	1,0000000	1,71	1,71	
Insumo	0008	AGETOP AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1300000	9,64	1,25	
Insumo	0012	AGETOP ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,1300000	15,97	2,07	
			MO sem LS =>	3,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,32
			Valor do BDI =>	1,25			Valor com BDI =>	6,28
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>		12,56

C.4.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	071151	AGETOP CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM.3/4"	7	Un	1,0000000	5,73	5,73	
Insumo	3254	AGETOP CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM. 3/4"	Material	un	1,0000000	2,41	2,41	
Insumo	0008	AGETOP AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1300000	9,64	1,25	
Insumo	0012	AGETOP ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,1300000	15,97	2,07	
			MO sem LS =>	3,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,32
			Valor do BDI =>	1,43			Valor com BDI =>	7,16
				Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>		358,00

6.4.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	071141	AGETOP CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 3/4"	7	Un	1,0000000	3,68	3,68	
Insumo	3248	AGETOP CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 3/4"	Material	un	1,0000000	1,13	1,13	
Insumo	0006	AGETOP AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1000000	9,64	0,96	
Insumo	0012	AGETOP ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,1000000	15,97	1,59	
			MO sem LS =>	2,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,55
			valor do BDI =>	0,94			valor com BDI =>	4,00
				Quant. =>	35,0000000	Preço Total =>		161,00

6.4.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	071745	AGETOP LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 2"	7	Un	1,0000000	4,67	4,67	
Insumo	3382	AGETOP LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 2"	Material	un	1,0000000	2,12	2,12	
Insumo	0008	AGETOP AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1000000	9,64	0,96	
Insumo	0012	AGETOP ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,1000000	15,97	1,59	
			MO sem LS =>	2,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,55
			Valor do BDI =>	1,18			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 LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 1"	7	Un	1,0000000	1,95	1,95	
Insumo	3378	AGETOP LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 1"	Material	un	1,0000000	0,68	0,68	
Insumo	0008	AGETOP AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0500000	9,64	0,48	
Insumo	0012	AGETOP ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,0500000	15,97	0,79	
			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	
Composiçã o	071741	AGETOP LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 3/4"	7	Un	1,0000000	1,24	1,24	
Insumo	3385	AGETOP LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 3/4"	Material	un	1,0000000	0,49	0,49	
Insumo	0008	AGETOP AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0300000	9,64	0,28	
Insumo	0012	AGETOP ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,0300000	15,97	0,47	
			MO sem LS =>	0,75	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	070891	AGETOP CAIXA METALICA RET. 4" X 2" X 2"	7	Un	1,0000000	4,84	4,84	
Insumo	3138	AGETOP CAIXA METALICA RETANGULAR 4"X2"X2"	Material	un	1,0000000	1,01	1,01	
Insumo	0008	AGETOP AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1500000	9,64	1,44	
Insumo	0012	AGETOP ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,1500000	15,97	2,39	
			MO sem LS =>	3,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,83
			Valor do BDI =>	1,21			Valor com BDI =>	6,05



Minha Empresa
CNPJ

6.4.21		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070802	AGETOP CIVIL	CAIXA METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL DUPLA 4"	7	Un	1,0000000	7,20	7,20
Insumo	3136	AGETOP CIVIL	CAIXA METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL DUPLA 4"	Material	un	1,0000000	3,37	3,37
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 =>	LS =>		0,00	MO com LS =>	3,83
			Valor do BDI =>	Valor do BDI =>		1,80	9,00	270,00
		Quant. =>		80,0000000		Preço Total =>		484,00

6.4.22		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070800	AGETOP CIVIL	CAIXA MET HEXAGONAL PIARANDELA (SEXTAVADA 3"X3")	7	Un	1,0000000	4,99	4,99
Insumo	3134	AGETOP CIVIL	CAIXA METALICA HEXAGONAL PIARANDELA (SEXTAVADA 3"X3")	Material	un	1,0000000	1,16	1,16
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 =>	LS =>		0,00	MO com LS =>	3,83
			Valor do BDI =>	Valor do BDI =>		1,24	8,23	12,46
		Quant. =>		2,0000000		Preço Total =>		27,00

6.4.23		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070846	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE EMBUTIR 20X20X10 CM	7	Un	1,0000000	70,88	70,88
Insumo	3129	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE EMBUTIR 20X20X10 CM	Material	un	1,0000000	38,87	38,87
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	19,98
			MO sem LS =>	LS =>		0,00	MO com LS =>	32,01
			Valor do BDI =>	Valor do BDI =>		17,72	88,60	708,80
		Quant. =>		8,0000000		Preço Total =>		708,80

6.4.24		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070845	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE EMBUTIR 15X15X8 CM	7	Un	1,0000000	48,95	48,95
Insumo	3128	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE EMBUTIR 15X15X8 CM	Material	un	1,0000000	29,04	29,04
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,7000000	9,64	8,74
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,7000000	15,97	11,17
			MO sem LS =>	LS =>		0,00	MO com LS =>	17,91
			Valor do BDI =>	Valor do BDI =>		11,73	58,68	58,68
		Quant. =>		1,0000000		Preço Total =>		58,68

6.4.25		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070229	AGETOP CIVIL	ARAME GALVANIZADO 12 BWG	7	Kg	1,0000000	37,87	37,87
Insumo	2429	AGETOP CIVIL	ARAME GALVANIZADO No. 12 BWG	Material	Kg	1,0000000	14,46	14,46
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,8007000	9,64	8,74
Insumo	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 do BDI =>		9,41	47,68	233,40
		Quant. =>		5,0000000		Preço Total =>		233,40

6.4.26		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081840	AGETOP CIVIL	TAMPA PARA CAIXA PASSAGEM FERRO FUNDIDO T.33 - TRAFEGO LEVE	8	Un	1,0000000	140,46	140,46
Insumo	2449	AGETOP CIVIL	ACO CA-80 B - 5,0 MM	Material	Kg	2,2016000	12,49	27,50
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18	Material	Kg	0,0433000	17,59	0,76
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREA GROSSA	Material	m²	0,02218000	114,85	2,61
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA No. 01	Material	m³	0,00559000	80,43	0,47
Insumo	2487	AGETOP CIVIL	BRITA No. 02	Material	m³	0,0177000	80,43	1,42
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	9,0068000	0,46	4,14
Insumo	1096	AGETOP CIVIL	COMPENSADO RESINADO COLA FENOLICA 12 MM 2.2X1,1	Material	m²	0,1209000	15,87	1,91
Insumo	1661	AGETOP CIVIL	PREGO 18x24	Material	Kg	0,0070000	10,84	0,07
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMACAO	Material	m	0,1420000	9,37	1,33
Insumo	H545	AGETOP CIVIL	TAMPA DE FERRO FUNDIDO T.33 - TRAFEGO LEVE	Material	un	1,0000000	82,95	82,95
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1775000	9,64	1,71
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	h	0,1585000	15,97	2,21
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	0,0374000	15,97	0,59
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	h	0,0181000	15,97	0,28
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	h	0,0181000	11,57	0,20
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDEREIRO	Mão de Obra	h	0,5000000	15,97	7,98
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,4480000	9,64	4,33
			MO sem LS =>	LS =>		0,00	MO com LS =>	17,30
			Valor do BDI =>	Valor do BDI =>		1,75	175,57	175,57
		Quant. =>		1,0000000		Preço Total =>		175,57

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



Minha Empresa
CNPJ

Composição	07074 AGETOP CIVIL	ÁREA DE PASSAGEM 50X50X80CM FUNDO DE BRITA SEM TAMPA	7	Un	1,0000000	251,39	251,39
Insumo	0104 AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,1100000	111,71	13,29
Insumo	2387 AGETOP CIVIL	BRITA No. 0	Material	m³	0,0150000	92,71	1,39
Insumo	2388 AGETOP CIVIL	BRITA No. 01	Material	m³	0,0150000	80,43	1,20
Insumo	1221 AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	17,8112000	0,56	9,97
Insumo	1215 AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	14,0504000	0,46	6,46
Insumo	2033 AGETOP CIVIL	TUOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	Material	un	174,7200000	0,39	68,14
Insumo	0004 AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	5,0593000	15,97	80,79
Insumo	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	MO com LS =>	150,94
						Valor com BDI =>	314,23
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	314,23

6.5	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	201,58	201,58
Insumo	55801 SIURB	LUMINÁRIA COMERCIAL DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSPARENTE OU FOSCO 2 LED TUBULAR 18/20 W	Material	Un	1,0000000	120,85	120,85
Insumo	55805 SIURB	LÂMPADA LED TUBULAR T8 DE 10W - BASE G13 - IRC>=80	Material	Un	2,0000000	16,92	33,24
Insumo	58038 SIURB	SOQUETE PARA LAMPADA TUBULAR	Material	Un	4,0000000	1,42	5,68
Insumo	2044 SIURB	ELETRICISTA (SGSP)	Mão de Obra	H	1,1000000	21,00	23,00
Insumo	2044 SIURB	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	Mão de Obra	H	1,1000000	16,21	17,83
				MO sem LS =>	41,81	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	50,39	MO com LS =>	41,81
						Valor com BDI =>	251,97
				Quant. =>	32,0000000	Preço Total =>	8.063,04

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	16,28	16,28
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1500000	2,44	0,36
Insumo	12884 ORSE	Lâmpada tubular t8 led, soquete g13, potência 18w a 20w, tensão autovolt, temperatura de cor 6500k, fator de potencia 0,92, vida útil 25.000 horas, com selo ence. etiqueta nacional de conservação de energia	Material	un	1,0000000	13,66	13,66
Insumo	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	MO com LS =>	2,26
						Valor com BDI =>	20,35
				Quant. =>	64,0000000	Preço Total =>	1.302,40

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-liht ou similar - Rev 01	Luminárias Externas	un	1,0000000	417,17	417,17
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	2,55	0,76
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,5000000	2,44	1,22
Insumo	1891 ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	Material	un	2,0000000	0,57	1,14
Insumo	13292 ORSE	Refletor Slim LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-liht ou similar	Material	un	1,0000000	403,58	403,58
Insumo	00000129 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	16,00	7,54
Insumo	00008111 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 =>	104,29	MO com LS =>	10,49
						Valor com BDI =>	521,45
				Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	4.171,68

6.5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97606 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	82,74	82,74
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2200000	10,47	3,74
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5518000	20,88	11,52
Insumo	00038191 SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	1,0000000	14,17	14,17
Insumo	00038775 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NÃO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000000	53,31	53,31
				MO sem LS =>	11,03	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	20,68	MO com LS =>	11,03
						Valor com BDI =>	103,42
				Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	827,36

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	25,53	25,53
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	0,1785000	20,88	3,74
Insumo	00038774 SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 8 HORAS	Material	UN	1,0000000	20,58	20,58
				MO sem LS =>	3,58	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	6,38	MO com LS =>	3,58
						Valor com BDI =>	21,91
				Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	223,97

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	74,59	74,59



Minha Empresa
CNPJ

Composição o Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,8000000	2,55	2,04
Composição o Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,8000000	2,44	1,95
Insumo	11129 ORSE	Luminária tipo espeto para jardim com lâmpada led 3w	Material	un	1,0000000	50,67	50,67
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,8000000	15,08	12,06
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,8000000	9,84	7,87
				MO sem LS =>	19,93	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	18,64	MO com LS =>	19,93
				Quant. =>	4,0000000	Valor com BDI =>	93,23
						Preço Total =>	372,92

6.6 PEÇAS 2.766,93

6.6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E IMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	20,17	20,17
Composição o Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E IMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	6,19	6,19
Composição o Auxiliar	91952 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E IMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	13,98	13,98
				MO sem LS =>	7,83	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5,04	MO com LS =>	7,83
				Quant. =>	12,0000000	Valor com BDI =>	25,21
						Preço Total =>	302,52

6.6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	91959 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E IMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	31,93	31,93
Composição o Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E IMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	6,19	6,19
Composição o Auxiliar	91958 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E IMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	25,74	25,74
				MO sem LS =>	12,17	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	7,98	MO com LS =>	12,17
				Quant. =>	3,0000000	Valor com BDI =>	39,91
						Preço Total =>	119,73

6.6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	91970 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E IMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	29,30	29,30
Composição o Auxiliar	91974 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E IMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	49,48	49,48
Composição o Auxiliar	91950 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E IMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	9,90	9,90
				MO sem LS =>	21,38	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	14,84	MO com LS =>	21,38
				Quant. =>	1,0000000	Valor com BDI =>	74,22
						Preço Total =>	74,22

6.6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	91955 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E IMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	24,96	24,96
Composição o Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E IMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	6,19	6,19
Composição o Auxiliar	91954 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E IMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	18,77	18,77
				MO sem LS =>	10,01	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	6,24	MO com LS =>	10,01
				Quant. =>	1,0000000	Valor com BDI =>	31,20
						Preço Total =>	31,20

6.6.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	91961 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E IMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	41,45	41,45
Composição o Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E IMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	6,19	6,19
Composição o Auxiliar	91980 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E IMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	35,26	35,26
				MO sem LS =>	16,53	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	10,36	MO com LS =>	16,53
				Quant. =>	2,0000000	Valor com BDI =>	51,81
						Preço Total =>	103,62

6.6.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição 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 ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E IMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	23,09	23,09
Composição o Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E IMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	6,19	6,19
Composição o Auxiliar	91999 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E IMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	16,90	16,90
				MO sem LS =>	8,09	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5,77	MO com LS =>	8,09
				Quant. =>	74,0000000	Valor com BDI =>	28,86
						Preço Total =>	2.135,64

6.7 FIOS E CABOS 22.680,00

6.7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E IMINACÃO EXTERNA	M	1,0000000	3,58	3,58
Composição o Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	16,27	0,48
Composição o Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	20,88	0,62



Minha Empresa
CNPJ:

Insumo	00001014 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	1,19000000	2,07	2,46	
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,00900000	3,17	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	91928 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	1,00000000	5,91	5,91	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04000000	16,27	0,65	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04000000	20,88	0,83	
Insumo	00000681 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	1,19000000	3,71	4,41	
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,00900000	3,17	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	1,00000000	8,11	8,11	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05200000	16,27	0,84	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05200000	20,88	1,08	
Insumo	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	1,19000000	5,19	6,17	
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,00900000	3,17	0,02	
			MO sem LS =>	1,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,36
			Valor do BDI =>	2,02			Valor com BDI =>	10,13
				Quant. =>	250,00000000	Preço Total =>	2.532,50	

6.7.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTICHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,00000000	22,60	22,60	
Composição o Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,06400000	16,27	1,04	
Composição o Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,06400000	20,88	1,33	
Insumo	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	1,01500000	22,60	22,93	
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,00900000	3,17	0,02	
			MO sem LS =>	1,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,68
			Valor do BDI =>	6,33			Valor com BDI =>	31,65
				Quant. =>	100,00000000	Preço Total =>		3.165,00

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	1,00000000	10,28	10,28	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,00900000	16,27	0,14	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,00900000	20,88	0,18	
Insumo	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	1,02700000	9,67	9,93	
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,01000000	3,17	0,03	
			MO sem LS =>	0,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,22
			Valor do BDI =>	2,57			Valor com BDI =>	12,85
				Quant. =>	50,00000000	Preço Total =>		642,50

6.8		ATERRAMENTO						7.436,74
6.8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00000000	61,39	61,39	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,25310000	16,27	4,11	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,25310000	20,88	5,28	
Insumo	00003379 SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA FUMACIA DE COBRE SEM CONECTOR	Material	UN	1,00000000	52,00	52,00	
			MO sem LS =>	6,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,66
			Valor do BDI =>	15,34			Valor com BDI =>	76,73
				Quant. =>	6,00000000	Preço Total =>		460,38

6.8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3909 SEINFRA	SOLDA EXOTÉRMICA	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,00000000	36,27	36,27	
Insumo	17377 SEINFRA	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N° 90	Material	UN	1,00000000	23,19	23,19	
Insumo	17378 SEINFRA	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	Material	UN	1,00000000	3,32	3,32	
Insumo	17379 SEINFRA	MOLDE PI SOLDA TIPO "T" ATE 35mm²	Material	UN	0,04000000	171,69	6,88	
Insumo	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,08000000	20,77	1,66	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,08000000	15,55	1,24	
			MO sem LS =>	2,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,90
			- Valor do BDI =>	9,06			Valor com BDI =>	45,33

6.8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7308 ORSE	Assentamento de tampão de ferro fundido TD 5	Poços de Visita para Redes de Drenagem	un	1,0000000	8,04	8,04
Composição o Auxiliar	155 ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (50x19), 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 pacotinhos areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0003000	349,95	0,10
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	0,1200000	2,55	0,30
Composição o Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisões	h	0,1200000	2,45	0,29
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1200000	15,06	1,80
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1200000	9,84	1,18
		MO sem LS =>	4,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,97
		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	98111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	25,93	25,93
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	175,82	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	00004010 SINAPI	CAIXA INSPEÇÃO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RÁDIO DIÂMETRO = 300 MM	Material	UN	1,0000000	17,00	17,00
		MO sem LS =>	5,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,15
		Valor do BDI =>	6,48			Valor com BDI =>	32,41
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	32,41

6.8.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98977 SINAPI	CORDALHA 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	37,56	37,56
Composição o Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0337000	16,27	0,54
Composição o Auxiliar	00004010 SINAPI	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM² MEIO-DURO	Material	M	1,1000000	33,02	36,32
Insumo	00000867 SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM² MEIO-DURO	Material	M	1,1000000	33,02	36,32
		MO sem LS =>	0,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,88
		Valor do BDI =>	9,39			Valor com BDI =>	46,95
				Quant. =>	120,0000000	Preço Total =>	5.634,00

6.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.9.1		INFRAESTRUTURA DE ALARME E CFTV					2.873,85
Composição	95745 SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 D	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ITIM - INSTALAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	17,07	17,07
Composição o Auxiliar	95753 SINAPI	LULA 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 ITIM - INSTALAÇÃO 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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	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	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0824000	15,28	1,25
Insumo	00021128 SINAPI	EM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, LEVE, DIÂMETRO 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. =>	51,0000000	Preço Total =>	1.087,83

6.9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071151 AGETOP	CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM 3/4"	7	Un	1,0000000	5,73	5,73
Insumo	3254 AGETOP	CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM. 3/4"	Material	un	1,0000000	2,41	2,41
Insumo	0008 AGETOP	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1300000	9,84	1,25
Insumo	0012 AGETOP	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,1300000	15,97	2,07
		MO sem LS =>	3,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,32
		Valor do BDI =>	1,43			Valor com BDI =>	7,16
				Quant. =>	17,0000000	Preço Total =>	121,72

6.9.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071701 AGETOP	LULA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 3/4"	7	Un	1,0000000	1,01	1,01
Insumo	3367 AGETOP	LULA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 3/4"	Material	un	1,0000000	0,00	0,00
Insumo	0008 AGETOP	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0400000	9,84	0,38
Insumo	0012 AGETOP	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. =>	34,0000000	Preço Total =>	42,84

6.9.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071193 AGETOP	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 20MM	7	M	1,0000000	5,36	5,36
Insumo	3822 AGETOP	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA LEVE) DIAM. 20MM	Material	m	1,0000000	1,02	1,02
Insumo	0008 AGETOP	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1700000	9,84	1,63



Minha Empresa
CNPJ

0002 AGETOP H2F S.A.
E N C A M B I A

Mão de Obra
h 0,1700000 15,97
MO sem LS => 4,34
Valor do BDI => 1,34
Quant => 18,0000000 Preço Total => 120,60

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
o	071141 AGETOP	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 3/4"	7	Un	1,0000000	3,68	3,68
o	3248 AGETOP	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 3/4"	Material	un	1,0000000	1,13	1,13
o	0008 AGETOP	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1000000	9,64	0,96
o	0012 AGETOP	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,1000000	15,97	1,59
o	0012 AGETOP	ELETRICISTA	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,55
o	0012 AGETOP	ELETRICISTA	Valor do BDI =>	0,92	Valor com BDI =>	4,60	2,55
o	0012 AGETOP	ELETRICISTA	Quant =>	2,0000000	Preço Total =>	9,20	2,55

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
o	071141 AGETOP	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 3/4"	7	Un	1,0000000	1,24	1,24
o	3385 AGETOP	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 3/4"	Material	un	1,0000000	0,49	0,49
o	0008 AGETOP	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0300000	9,64	0,28
o	0012 AGETOP	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,0300000	15,97	0,47
o	0012 AGETOP	ELETRICISTA	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,75
o	0012 AGETOP	ELETRICISTA	Valor do BDI =>	0,31	Valor com BDI =>	1,55	0,75
o	0012 AGETOP	ELETRICISTA	Quant =>	10,0000000	Preço Total =>	15,50	0,75

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
o	070691 AGETOP	CAIXA METALICA RET. 4" X 2" X 2"	7	Un	1,0000000	4,84	4,84
o	3138 AGETOP	CAIXA METALICA RETANGULAR 47X27X2"	Material	un	1,0000000	1,01	1,01
o	0008 AGETOP	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1500000	9,64	1,44
o	0012 AGETOP	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,1500000	15,97	2,39
o	0012 AGETOP	ELETRICISTA	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,83
o	0012 AGETOP	ELETRICISTA	Valor do BDI =>	1,21	Valor com BDI =>	6,05	3,83
o	0012 AGETOP	ELETRICISTA	Quant =>	21,0000000	Preço Total =>	127,05	3,83

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
o	070229 AGETOP	ARAME GALVANIZADO 12 BWG	7	Kg	1,0000000	37,67	37,67
o	2428 AGETOP	ARAME GALVANIZADO No. 12 BWG	Material	Kg	1,0000000	14,46	14,46
o	0008 AGETOP	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,9007000	9,64	8,74
o	0012 AGETOP	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,9007000	15,97	14,47
o	0012 AGETOP	ELETRICISTA	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,21
o	0012 AGETOP	ELETRICISTA	Valor do BDI =>	1,41	Valor com BDI =>	141,24	23,21
o	0012 AGETOP	ELETRICISTA	Quant =>	3,0000000	Preço Total =>	141,24	23,21

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
o	070646 AGETOP	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE EMBUTIR 20X20X10 CM	7	Un	1,0000000	70,88	70,88
o	3129 AGETOP	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE EMBUTIR 20X20X10 CM	Material	un	1,0000000	38,87	38,87
o	0008 AGETOP	AJUDANTE	Mão de Obra	h	1,2500000	9,64	12,05
o	0012 AGETOP	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	1,2500000	15,97	19,96
o	0012 AGETOP	ELETRICISTA	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,01
o	0012 AGETOP	ELETRICISTA	Valor do BDI =>	17,72	Valor com BDI =>	86,60	32,01
o	0012 AGETOP	ELETRICISTA	Quant =>	1,0000000	Preço Total =>	86,60	32,01

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
o	070647 AGETOP	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE EMBUTIR 30X30X12 CM	7	Un	1,0000000	96,98	96,98
o	3130 AGETOP	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE EMBUTIR 30X30X12 CM	Material	un	1,0000000	58,57	58,57
o	0008 AGETOP	AJUDANTE	Mão de Obra	h	1,5000000	9,64	14,46
o	0012 AGETOP	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	1,5000000	15,97	23,95
o	0012 AGETOP	ELETRICISTA	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,41
o	0012 AGETOP	ELETRICISTA	Valor do BDI =>	24,24	Valor com BDI =>	121,22	38,41
o	0012 AGETOP	ELETRICISTA	Quant =>	1,0000000	Preço Total =>	121,22	38,41

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
o	071180 AGETOP	ELETROCALHA CH A PRE ZN FOGO "C" CIABAS 50X50 MM STAMPA	7	M	1,0000000	15,88	15,88
o	3805 AGETOP	ELETROCALHA CH A PRE ZN F "C" CIABAS 50X50 MM STAMPA	Material	m	1,0000000	7,69	7,69
o	0008 AGETOP	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,3200000	9,64	3,08
o	0012 AGETOP	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,3200000	15,97	5,11
o	0012 AGETOP	ELETRICISTA	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,19
o	0012 AGETOP	ELETRICISTA	Valor do BDI =>	3,97	Valor com BDI =>	19,85	8,19
o	0012 AGETOP	ELETRICISTA	Quant =>	30,0000000	Preço Total =>	595,50	19,85

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
o	90018 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETROCUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FURTELO E INSTALAÇÃO AF-1/2/2015	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	16,76	16,76
o	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ELIMINAÇÃO EXTERNA	H	0,3360000	16,27	5,46
o	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3360000	20,88	7,01
o	00001875 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/2", PARA ELETROCUTO	Material	UN	1,0000000	4,29	4,29
o	00001875 SINAPI	ELETROCUTO	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,65
o	00001875 SINAPI	ELETROCUTO	Valor do BDI =>	3,97	Valor com BDI =>	19,85	8,65
o	00001875 SINAPI	ELETROCUTO	Quant =>	30,0000000	Preço Total =>	595,50	19,85

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

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

6.9.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071115 AGETOP	CURVA DE INVERSAO PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM	7	Un	1,00000000	15,91	15,91
Insumo	3798 AGETOP	CURVA DE INVERSAO P/ELETROCALHA 50 X 50 MM	Material	un	1,00000000	11,82	11,82
Insumo	0008 AGETOP	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,16000000	9,64	1,54
Insumo	0012 AGETOP	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,16000000	15,97	2,55

MO sem LS => 4,09
Valor do BDI => 3,97
Quant. => 1,00000000
Valor com BDI => 4,09
Preço Total => 19,88

6.9.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071277 AGETOP	EMENDA INTERNA P/ELETROCALHA (50 X 50 mm)	7	Un	1,00000000	5,62	5,62
Insumo	3835 AGETOP	EMENDA INTERNA P/ELETROCALHA (50 X 50 mm)	Material	un	1,00000000	1,79	1,79
Insumo	0008 AGETOP	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,15000000	9,64	1,44
Insumo	0012 AGETOP	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,15000000	15,97	2,39

MO sem LS => 3,83
Valor do BDI => 1,40
Quant. => 16,00000000
Valor com BDI => 3,83
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
Valor do BDI => 2,18
Quant. => 16,00000000
Valor com BDI => 7,60
Preço Total => 174,72

6.9.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	098427 SIURB	EMENDA INTERNA P/ PERFILADO 38X38 "1" 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	2041 SIURB	ELETRICISTA (SGSP)	Mão de Obra	H	0,30000000	21,80	6,54
Insumo	2044 SIURB	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	Mão de Obra	H	0,30000000	16,21	4,86

MO sem LS => 11,40
Valor do BDI => 3,58
Quant. => 3,00000000
Valor com BDI => 11,40
Preço Total => 53,73

6.10 INSTALAÇÕES CABEAMENTO 19.256,80

6.10.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7305 ORSE	Assentamento de tampão de ferro fundido TD 5	Popos de Visita para Redes de Drenagem	un	1,00000000	8,04	8,04
Composição o Auxiliar	155 ORSE	Avenaria tijolo cerâmico maciço (50x10), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 1:5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Avenarias de Vedação	m²	0,08000000	72,95	4,37
Composição o Auxiliar	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas atela dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,00030000	349,95	0,10
Composição o Auxiliar	10049 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,12000000	2,50	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	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,12000000	9,84	1,18

MO sem LS => 4,97
Valor do BDI => 2,01
Quant. => 1,00000000
Valor com BDI => 4,97
Preço Total => 10,05

6.10.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070711 AGETOP	CAIXA DE PASSAGEM 35X50X50CM FUNDO DE CONCRETO (PARA TAMPA R1)	7	Un	1,00000000	197,23	197,23
Insumo	2438 AGETOP	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Material	Kg	0,11230000	9,96	1,11
Insumo	2448 AGETOP	ACO CA-60 B - 5,0 MM	Material	Kg	1,34950000	12,49	16,85
Insumo	0104 AGETOP	AREIA MEDIA	Material	m³	0,07150000	111,71	7,98
Insumo	2497 AGETOP	BRITA No 02	Material	m³	0,02440000	60,43	1,96
Insumo	2804 AGETOP	AREIA GROSSA	Material	m³	0,01400000	114,65	1,60
Insumo	2386 AGETOP	BRITA No 01	Material	m³	0,01720000	80,43	1,38
Insumo	1896 AGETOP	COMPENSADO RESINADO COLA FENOLICA 12 MM 2,2X1,1	Material	m²	0,07410000	15,87	1,17
Insumo	1215 AGETOP	CIMENTO PORTLAND C P 32	Material	Kg	24,95130000	0,46	11,47
Insumo	1221 AGETOP	CAL HIDRATADA	Material	Kg	10,70390000	0,56	5,99
Insumo	1861 AGETOP	PREGO 18x24	Material	Kg	0,00430000	10,94	0,04
Insumo	2023 AGETOP	TABUA PARA FORMA(30CM)	Material	m	0,08740000	9,37	0,81
Insumo	2033 AGETOP	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	Material	un	105,00000000	0,39	40,95
Insumo	0004 AGETOP	PEDREIRO	Mão de Obra	h	3,24080000	15,97	51,75
Insumo	0010 AGETOP	CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	0,02290000	15,97	0,36



Minha Empresa
CNPJ

0005 AGETOP
E N C A N A D O R
0006 AGETOP
CIVIL
0005 AGETOP
SERVENTE
0025 AGETOP
CIVIL
0032 AGETOP
CIVIL
0032 AGETOP
CIVIL
OPERADOR DE BETONEIRA

Mão de Obra	h	0,1180000	9,64	1,13
Mão de Obra	h	0,0940000	15,97	1,50
Mão de Obra	h	5,1315000	9,64	49,48
Mão de Obra	h	0,0111000	15,97	0,17
Mão de Obra	h	0,0643000	11,57	1,09
MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	105,48
Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	248,53
Quant =>		1,0000000	Preço Total =>	248,53

Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
062378 AGETOP CIVIL	TUBO FERRO GALVANIZADO DIAM 2"	m	1,0000000	91,18	91,18
H682 AGETOP CIVIL	TUBO FERRO GALVANIZADO 2"	m	1,0100000	71,05	71,76
0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	h	0,7400000	9,64	7,13
H689 AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	1,0085000	0,29	0,48
0011 AGETOP CIVIL	ENCANADOR	h	0,7400000	15,97	11,81
MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	18,94
Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	22,79
Quant =>			6,0000000	Preço Total =>	603,70

Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
071155 AGETOP CIVIL	CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM 2"	Un	1,0000000	25,40	25,40
3252 AGETOP CIVIL	CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM 2"	un	1,0000000	13,37	13,37
0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	h	0,4700000	9,64	4,53
0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	h	0,4700000	15,97	7,50
MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	12,03
Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	6,35
Quant =>			1,0000000	Preço Total =>	31,75

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

Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
082375 AGETOP CIVIL	TUBO FERRO GALVANIZADO DIAM 1"	m	1,0000000	42,81	42,81
H689 AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,8100000	0,29	0,23
H693 AGETOP CIVIL	TUBO FERRO GALVANIZADO 1"	m	1,0100000	33,80	34,13
0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	h	0,3300000	9,64	3,16
0011 AGETOP CIVIL	ENCANADOR	h	0,3300000	15,97	5,27
MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	8,45
Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	53,51
Quant =>			6,0000000	Preço Total =>	321,06

Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
071152 AGETOP CIVIL	CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM 1"	Un	1,0000000	6,85	6,85
3250 AGETOP CIVIL	CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM 1"	un	1,0000000	3,28	3,28
0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	h	0,1400000	9,64	1,34
0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	h	0,1400000	15,97	2,23
MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	3,57
Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	8,56
Quant =>			1,0000000	Preço Total =>	8,56

Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
071702 AGETOP CIVIL	LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 1"	Un	1,0000000	2,58	2,58
3360 AGETOP CIVIL	LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 1"	un	1,0000000	1,08	1,08
0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	h	0,0600000	9,64	0,57
0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	h	0,0600000	15,97	0,95
MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	1,52
Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	3,22
Quant =>			2,0000000	Preço Total =>	6,44

Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
95750 SNAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2014 P	M	1,0000000	26,22	26,22
95750 SNAPI	LUVA DE ENCHIMENTO PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2014 P	Un	0,3333333	9,55	3,18
91173 SNAPI	INSTALAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRACADOURA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA AF 05/2015	M	2,0000000	1,13	2,26
88247 SNAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2163000	16,27	3,51





Minha Empresa
CNPJ

Composição o Auxiliar Insumo 88247 SINAPI 00021136 SINAPI

ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
ITEM PROCESSO DESATIVACAO/ ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2163000	20,88	4,51	
Material		M	1,0500000	12,16	12,78	
MO sem LS =>		8,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,62
Valor do BDI =>		8,55			Valor com BDI =>	32,77
Quant. =>		6,0000000	Preço Total =>			196,62

6.10.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	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	9,64	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	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	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 80 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	20,44	20,44	
Composição o Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	16,27	2,09	
Composição o Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	20,88	2,69	
Insumo	00002681 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	Material	M	1,1000000	14,24	15,66	
			MO sem LS =>	3,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,39
			Valor do BDI =>	5,11			Valor com BDI =>	25,55
				Quant. =>	33,0000000	Preço Total =>		843,15

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 ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	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	
Insumo	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 =>	16,56
				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 ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	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	2,78	
Composição o Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	20,88	3,54	
Insumo	00002674 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 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	
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	3,68	
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.=>	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	
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. =>	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	3,68	3,68
Insumo	3246 AGETOP CIVIL	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RÍGIDO 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

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. =>	25,0000000	Preço Total =>	115,00

6.10.18	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		
	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. =>	19,0000000	Preço Total =>			110,77

6.10.19	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	3378 AGETOP CIVIL	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 1"	Material	un	1,0000000	0,68	0,68	
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	
			MO sem LS =>	1,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,27
			Valor do BDI =>	0,48			Valor com BDI =>	2,43
				Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>		17,01

6.10.20	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. =>	94,0000000	Preço Total =>		145,70

6.10.21	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 =>	6,05
				Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>		84,70

6.10.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	070692 AGETOP CIVIL	CAIXA METALICA QUADRADA 4"X4"X2"	7	Un	1,0000000	5,95	5,95	
Insumo	3137 AGETOP CIVIL	CAIXA METALICA QUADRADA 4"X4"X2"	Material	un	1,0000000	2,12	2,12	
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 =>	1,48			Valor com BDI =>	7,43
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>		22,29

6.10.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	070229 AGETOP CIVIL	ARAME GALVANIZADO 12 BWG	7	Kg	1,0000000	37,67	37,67	
Insumo	2426 AGETOP CIVIL	ARAME GALVANIZADO No. 12 BWG	Material	Kg	1,0000000	14,48	14,48	
Insumo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,9067000	9,64	8,74	
Insumo	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,9067000	15,97	14,47	
			MO sem LS =>	23,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,21
			Valor do BDI =>	9,41			Valor com BDI =>	47,08
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>		141,24

6.10.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	070671 AGETOP CIVIL	CAIXA DISTRIBUIÇÃO TELEFÔNICA DE EMBUTIR 60X60X12 CM	7	Un	1,0000000	193,93	193,93	
Insumo	3678 AGETOP CIVIL	CX DISTRIBUICAO TELEFONICA DE EMBUTIR 60X60X12 CM	Material	un	1,0000000	142,71	142,71	
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	MO com LS =>	51,22
			Valor do BDI =>	48,48			Valor com BDI =>	242,41
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		242,41

6.10.25	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	070670 AGETOP CIVIL	CAIXA DISTRIBUIÇÃO TELEFÔNICA DE EMBUTIR 40X40X12 CM	7	Un	1,0000000	137,35	137,35	
Insumo	3677 AGETOP CIVIL	CX DISTRIBUIÇÃO TELEFONICA DE EMBUTIR 40X40X12 CM	Material	un	1,0000000	89,13	89,13	
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	MO com LS =>	51,22
			Valor do BDI =>	34,33			Valor com BDI =>	171,68

Quant. => 1,0000000 Preço Total => 171,68

6.10.26	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	07046 AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 20X20X10 CM	7	Un	1,0000000	70,88	70,88
Insumo	3129 AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 20X20X10 CM	Material	un	1,0000000	38,87	38,87
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 =>				0,00	32,01
		Valor do BDI =>					17,72
		Quant. =>			2,0000000	Preço Total =>	177,20

6.10.27	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	07049 AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 50X50X15 CM	7	Un	1,0000000	162,82	162,82
Insumo	3132 AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 50X50X15 CM	Material	un	1,0000000	111,60	111,60
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 =>				0,00	51,22
		Valor do BDI =>					40,70
		Quant. =>			1,0000000	Preço Total =>	203,52

6.10.28	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95400 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	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0919000	18,27	1,49
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0919000	20,88	1,91
Insumo	00011919 SINAPI	CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 10 PARES, USO EXTERNO	Material	M	1,0500000	7,75	8,13
		MO sem LS =>				0,00	2,41
		Valor do BDI =>					2,88
		Quant. =>			25,0000000	Preço Total =>	360,25

6.10.29	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95293 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	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0454000	16,27	0,73
Composição	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 =>				0,00	1,19
		Valor do BDI =>					1,98
		Quant. =>			20,0000000	Preço Total =>	199,20

6.10.30	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95272 SINAPI	CABO TELEFÔNICO CI-50 200 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,0000000	125,16	125,16
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1868000	16,27	3,06
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1868000	20,88	3,96
Insumo	00011924 SINAPI	CABO TELEFONICO CI 50, 200 PARES, USO INTERNO	Material	M	1,0500000	112,50	118,12
		MO sem LS =>				0,00	4,00
		Valor do BDI =>					31,29
		Quant. =>			15,0000000	Preço Total =>	2.346,75

6.10.31	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	072226 AGETOP CIVIL	RACK FECHADO DE PAREDE COM PORTA EM ACRÍLICO - 12 U'S	7	un	1,0000000	352,42	352,42
Insumo	3950 AGETOP CIVIL	RACK DE PAREDE FECHADO COM PORTA EM ACRÍLICO - 12 U'S	Material	un	1,0000000	348,16	348,16
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 =>				0,00	4,26
		Valor do BDI =>					88,10
		Quant. =>			1,0000000	Preço Total =>	440,52

6.10.32	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071796 AGETOP CIVIL	ORGANIZADOR DE CABOS (GUIA)	7	Un	1,0000000	22,10	22,10
Insumo	3909 AGETOP CIVIL	ORGANIZADOR DE CABOS (GUIA)	Material	un	1,0000000	18,27	18,27
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 =>				0,00	3,83
		Valor do BDI =>					5,52
		Quant. =>			5,0000000	Preço Total =>	138,10

6.10.33	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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 =>				0,00	1,65
		Valor do BDI =>					0,82
		Quant. =>			5,0000000	Preço Total =>	4,11



Minha Empresa
CNPJ.

Quant. => 1,000,000,000 Preço Total => 4.110,00

6.10.34	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	070772 AGETOP	CERTIFICADO DIGITAL	7	Un	1,00000000	13,04	13,04	
Insumo	3904 AGETOP	CERTIFICADO DIGITAL	Material	un	1,00000000	13,04	13,04	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	3,26			Valor com BDI =>	16,30
				Quant. =>	10,00000000		Preço Total =>	489,00

6.10.35	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	071886 AGETOP	PATCH CORD COMPRIMENTO DE 2,50 M - CAT.6	7	Un	1,0000000	21,45	21,45	
Insumo	3910 AGETOP	PATCH CORD COMPRIMENTO DE 2,5 m - CAT.6	Material	un	1,0000000	18,13	18,13	
Insumo	0008 AGETOP	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1300000	9,64	1,25	
Insumo	0012 AGETOP	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,1300000	15,97	2,07	
			MO sem LS =>	3,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,32
			Valor do BDI =>	5,36			Valor com BDI =>	26,81
				Quant. =>	100,0000000	Preço Total =>		2.681,00

6.10.36	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição o	071887 AGETOP CIVIL	PATCH PANEL PADRÃO 19" CAT. 6, COM 24 PORTAS	7	Un	1,0000000	344,02	344,02		
	3911 AGETOP CIVIL	PATCH PANEL PADRAO 19" CAT. 6, C/24 PORTAS	Material	un	1,0000000	299,21	299,21		
Insumo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	1,7500000	9,64	16,87		
Insumo	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	1,7500000	15,97	27,94		
				MO sem LS =>	44,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	44,81
				Valor do BDI =>	86,00			Valor com BDI =>	430,02
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>		1.290,06

6.10.37	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	68307 SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	36,91	36,91	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000	16,27	3,35	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000	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	1,0000000	29,26	29,26	
			MO sem LS =>	5,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,43
			Valor do BDI =>	9,22			Valor com BDI =>	48,13
					Quant. =>	29,0000000	Preço Total =>	1.337,77

7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							34.624,05	
7.1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS							6.064,94	
7.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	89402 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	7,92	7,92		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1130000	15,82	1,76		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1130000	20,28	2,29		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	1,93	0,07		
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	3,57	3,78		
				MO com LS =>	2,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,04
				Valor do BDI =>	1,98		Valor com BDI =>	9,90	
				Quant. =>	32,7000000	Preço Total =>	323,73		

7.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89403 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	13,40	13,40
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1340000	15,82	2,11
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1340000	20,28	2,71
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0450000	1,93	0,08
Insumo	00009809 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	8,02	8,50
				MO sem LS =>	3,48	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,35	Valor com BDI =>	3,48
					Quant. =>	5,0200000	Preço Total =>
							84,08

7.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89449 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	15,23	15,23	
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	15,82	0,45	
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	20,28	0,58	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0100000	1,93	0,01	
Insumo	00009875 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, PARA ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	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. =>	10,3400000	Preço Total =>		196,77

7.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89450 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	25,17	25,17
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0340000	15,82	0,53
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0340000	20,28	0,68



Minha Empresa
CNPJ

Insumo 0000383 SINAPI LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100
Insumo 00009873 SINAPI TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 80 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)

Material	UN	0,0110000	1,93	0,02	
Material	M	1,0010000	22,57	23,94	
MO sem LS =>	0,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,87
Valor do BDI =>	6,29			Valor com BDI =>	31,46
Quant. =>	26,7000000	Preço Total =>	839,96		

7.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94703 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,32	17,32
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'AGUA	Material	UN	1,0000000	10,72	10,72
Insumo	00020080 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0460000	22,25	1,02
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA 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	60,88	0,66
		MO sem LS =>	3,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,54
		Valor do BDI =>	4,33			Valor com BDI =>	21,65
		Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	21,65		

7.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94712 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	71,21	71,21
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	00000096 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 60 MM X 2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	52,58	52,58
Insumo	00020080 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,1940000	22,25	4,31
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0310000	1,93	0,06
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0520000	60,88	3,16
		MO sem LS =>	8,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,02
		Valor do BDI =>	17,80			Valor com BDI =>	89,01
		Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	89,01		

7.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	28,94	28,94
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	22,25	1,02
Insumo	00000088 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	18,89	18,89
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0230000	1,93	0,04
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	60,88	0,66
		MO sem LS =>	6,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,01
		Valor do BDI =>	7,23			Valor com BDI =>	36,17
		Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	108,51		

7.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	50,63	50,63
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	00020080 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,1940000	22,25	4,31
Insumo	00000096 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 50 MM X 1 1/2" PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	32,00	32,00
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0310000	1,93	0,06
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0520000	60,88	3,16
		MO sem LS =>	8,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,02
		Valor do BDI =>	12,65			Valor com BDI =>	63,28
		Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	253,12		

7.1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94703 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,32	17,32
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'AGUA	Material	UN	1,0000000	10,72	10,72
Insumo	00020080 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0460000	22,25	1,02
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA 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	60,88	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 => 21,65
Preço Total => 433,00

7.1.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	90375 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,58	7,58
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1190000	15,82	1,88
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1190000	20,28	2,41
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0090000	70,10	0,83
Insumo	00000812 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,89	1,89
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	Material	UN	0,0600000	1,93	0,11
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	60,88	0,66
				MO sem LS =>	3,09	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,89	MO com LS =>	3,09
						Valor com BDI =>	9,47
				Quant. =>	2,0000000	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 = 60 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	70,30	0,88
Insumo	2036 ORSE	Solução limpadora pvc	Material	l	0,0200000	51,88	1,03
Insumo	00000818 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,21	5,21
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	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
				Valor do BDI =>	2,85	MO com LS =>	3,48
						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	1086 ORSE	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 60 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	70,30	0,35
Insumo	2036 ORSE	Solução limpadora pvc	Material	l	0,0087000	51,88	0,34
Insumo	00000814 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	10,47	10,47
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	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	MO com LS =>	6,47
						Valor com BDI =>	23,67
				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	70,30	0,28
Insumo	2036 ORSE	Solução limpadora pvc	Material	l	0,0510000	51,88	2,64
Insumo	00000820 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,09	5,09
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	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	MO com LS =>	6,23
						Valor com BDI =>	19,36
				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 SOLDÁVEL DIAMETRO 25 mm	8	Un	1,0000000	7,77	7,77
Insumo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1800000	9,84	1,73
Insumo	H325 AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS SOLD. DIAM. 25 mm	Material	un	1,0000000	3,17	3,17
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 =>	1,94	MO com LS =>	4,60
						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 o	081538 AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 32 mm	8	Un	1,0000000	11,78	11,78
Insumo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1800000	9,84	1,73
Insumo	0011 AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,1800000	15,97	2,87
Insumo	H250 AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAM. 32 mm	Material	un	1,0000000	7,18	7,18
				MO sem LS =>	4,60	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,94	MO com LS =>	4,60
						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	INH - 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	70,10	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	0,0360000	1,93	0,06	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	60,88	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	INH - 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	70,10	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	60,88	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	INH - 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	70,10	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	60,88	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 =>		159,73
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	INH - 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	70,10	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	60,88	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	89302 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INH - 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	70,10	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	60,88	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	2,50	0,45	
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0080000	70,00	0,42	



Minha Empresa
CNPJ

Insumo	0002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Material	I	0,01000000	51,88	0,51	
Insumo	00003538 SINAPI	JOELHO DE REDUÇAO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Mão de Obra	H	0,18000000	15,08	2,71	
Insumo	00001111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Material	UN	1,00000000	3,78	3,78	
Insumo			Mão de Obra	H	0,18000000	9,84	1,77	
			MO sem LS =>	4,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,48
			Valor do BDI =>	2,52			Valor com BDI =>	12,61
			Quant. =>		5,00000000	Preço Total =>		63,05

7.1.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	89960 SINAPI	LULA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_17/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	8,92	8,92	
Composiçã o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04000000	15,82	0,63	
Composiçã o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04000000	20,28	0,81	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,00700000	70,10	0,49	
Insumo	00036383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,01300000	1,93	0,02	
Insumo	00003870 SINAPI	LULA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	Material	UN	1,00000000	6,49	6,49	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,00800000	60,88	0,48	
			MO sem LS =>	1,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,04
			Valor do BDI =>	2,23			Valor com BDI =>	11,15
				Quant. =>	2,00000000	Preço Total =>		22,30

7.1.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	94489 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00000000	29,60	29,60	
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05300000	15,82	0,83	
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05300000	20,28	1,07	
Insumo	00020080 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,06000000	22,25	1,33	
Insumo	00036383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0,02000000	1,93	0,03	
Insumo	00011674 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,00000000	25,49	25,49	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,01400000	60,88	0,85	
			MO sem LS =>	1,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,37
			Valor do BDI =>	7,40			Valor com BDI =>	37,00
				Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>		37,00

7.1.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição o	94490 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00000000	48,41	48,41
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15900000	15,82	2,51
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15900000	20,28	3,22
Insumo	00020080 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,06000000	22,25	1,33
Insumo	00036383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,02400000	1,93	0,04
Insumo	00011675 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,00000000	40,46	40,46
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,01400000	60,88	0,85
				MO sem LS =>	4,13	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	12,10	Valor com BDI =>	
				Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	60,51

7.1.25	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	94493 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00000000	124,63	124,63	
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,36800000	15,82	5,82	
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,36800000	20,28	7,46	
Insumo	00020080 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,23100000	22,25	5,13	
Insumo	00036383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,05500000	1,93	0,10	
Insumo	00011678 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 60 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,00000000	102,35	102,35	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,06200000	60,88	3,77	
			MO sem LS =>	9,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,58
			Valor do BDI =>	31,15			Valor com BDI =>	155,78
				Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>		155,78

7.1.26	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	3201 ORSE	Registro tipo esfera em PVC c/borboleta, d = 3/4"	Conversão InfoWorca	un	1,00000000	32,10	32,10	
Composição o Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,40000000	2,55	1,02	
Composição o Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,40000000	2,50	1,00	
Insumo	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	1,20000000	0,24	0,28	
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,40000000	15,08	6,03	
Insumo	00008031 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	Material	UN	1,00000000	19,84	19,84	
Insumo	00001111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,40000000	9,84	3,93	
			MO sem LS =>	9,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,98
			Valor do BDI =>	8,02			Valor com BDI =>	40,12

				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	40,12
7.1.27	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	88618 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	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,87	12,87
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	70,10	0,77
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0200000	1,93	0,03
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	60,88	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	8,46	8,46
				MO sem LS =>	2,08	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,21		
					Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>
							80,40
					MO com LS =>		2,08
					Valor com BDI =>		16,06

7.1.28	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	84895 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	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00000000	29,47	29,47	
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,22700000	15,82	3,59	
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,22700000	20,28	4,60	
Insumo	00020080 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,10700000	22,25	2,38	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,03400000	1,93	0,06	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,02700000	60,88	1,64	
Insumo	00007131 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,00000000	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. =>	2,00000000	Preço Total =>	73,66

7.1.29	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	88625 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INHÍ - 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	0,0260000	70,10	1,82	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	1,93	0,06	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0330000	60,88	2,00	
Insumo	00007142 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 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 =>	23,48
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>		46,96

7.1.30	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	88627 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,87	17,87	
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	0,0260000	70,10	1,82	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	1,93	0,06	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0330000	60,88	2,00	
Insumo	00007129 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA 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	88628 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	40,34	40,34	
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	70,10	2,45	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0430000	1,93	0,08	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0450000	60,88	2,73	
Insumo	00007143 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	28,90	28,90	
			MO sem LS =>	4,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,42
			Valor do BDI =>	10,08			Valor com BDI =>	50,42
				Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>		252,10

					Quant.	Valor Unit	Total	
7.1.32	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	88617 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,80	5,80	
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	70,10	0,77	



Minha Empresa
CNPJ

Insumo	0002083 SINAPI	EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0200000	1,93	0,03
Insumo	0020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	60,88	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
				Valor do BDI =>	1,40	MO com LS =>	2,08
						Valor com BDI =>	7,00
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	14,00

7.1.33	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89620 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA -	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	9,56	9,56
Composição	88248 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	SANITÁRIAS				
Composição	88267 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	15,82	1,55
Composição	88267 SINAPI	COMPLEMENTARES					
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	20,28	1,98
Composição	88267 SINAPI	COMPLEMENTARES					
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0140000	70,10	0,98
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0250000	1,93	0,04
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0170000	60,88	1,03
Insumo	00007140 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	3,98	3,98
				MO sem LS =>	2,54	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,39	MO com LS =>	2,54
						Valor com BDI =>	11,95
				Quant. =>	1,0000000	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 roscaível d = 1/2"	Tubos e Conexões de PVC Rígido	un	1,0000000	2,16	2,16
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Roscaível				
Composição	981 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,0900000	2,50	0,22
Insumo	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,3100000	0,24	0,07
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	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
				Valor do BDI =>	0,54	MO com LS =>	1,35
						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		HORA	0,8000000	14,17	11,33
Composição	MAO-OFC- SETOP	COMPLEMENTARES		HORA	0,8000000	18,73	14,98
Composição	040	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
Insumo	MATED- SETOP	FITA DE VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCAVEIS (LARGURA: 12	Material	m	0,5600000	0,17	0,09
Insumo	11624	MM)					
Insumo	MATED- SETOP	Tubo de aço galvanizado sem costura líquidos/gases/vapores/conducao em	Material	m	1,6000000	19,21	30,73
Insumo	11582	geral (diâmetro da seção: 3/4 " / schedule: 40)					
				MO sem LS =>	21,11	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	14,28	MO com LS =>	21,11
						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	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2200000	15,82	3,48
Composição	88267 SINAPI	COMPLEMENTARES					
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2200000	20,28	4,46
Composição	88267 SINAPI	COMPLEMENTARES					
Insumo	002087 SBC	COTOVELO 90 FERRO GALVANIZADO 3/4"	Material	UN	1,0000000	6,78	6,78
Insumo	004636 SBC	FITA TERLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	Material	M	0,8600000	0,20	0,17
				MO sem LS =>	5,72	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,72	MO com LS =>	5,72
						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	LUIVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 3/4"	7	Un	1,0000000	1,01	1,01
Insumo	3367 AGETOP	LUIVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 3/4"	Material	un	1,0000000	0,00	0,00
Insumo	0008 AGETOP	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0400000	9,84	0,38
Insumo	0012 AGETOP	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,0400000	15,97	0,63
				MO sem LS =>	1,01	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,25	MO com LS =>	1,01
						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	13,71	13,71
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2090000	15,82	3,30
Composição	88267 SINAPI	COMPLEMENTARES					
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2090000	20,28	4,23
Composição	88267 SINAPI	COMPLEMENTARES					
Insumo	004636 SBC	FITA TERLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	Material	M	0,4800000	0,20	0,09
Insumo	004151 SBC	NIPLE DUPLO FERRO GALVANIZADO 3/4"	Material	UN	1,0000000	6,09	6,09
				MO sem LS =>	5,44	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,42	MO com LS =>	5,44
						Valor com BDI =>	17,13
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	17,13

7.1.39	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97741 SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	140,23	140,23
Composição	97741 SINAPI	EM PVC DN 25 (1/2), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SANITÁRIAS				
Composição	97741 SINAPI	(EXCLUSIVE HIDRÔMETRO) AF_11/2016					



Minha Empresa
CNPJ

Composição o Auxiliar	8248 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4506000	15,82	22,94
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4506000	20,28	29,41
Insunio	00000065 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	2,0000000	0,85	1,70
Insunio	00020080 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,4455000	22,25	9,91
Insunio	00000813 SINAPI	BUCHA DE REDUÇAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,01	4,01
Insunio	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000	0,71	1,42
Insunio	00003540 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000	5,40	10,80
Insunio	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,4400000	1,93	0,86
Insunio	00000016 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	28,92	28,92
Insunio	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,1100000	60,88	6,69
Insunio	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	3,0252000	3,57	10,79
Insunio	00009875 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	0,9553000	13,38	12,78
				MO sem LS =>	37,83	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	35,05	Valor com LS =>	37,83
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	175,28
							701,12

7.1.40	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	95675 SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (1/2"), 5,0 M/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2016	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	127,16	127,16
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5259000	15,82	8,31
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5259000	20,28	10,66
Insunio	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0196000	11,90	0,23
Insunio	00012774 SINAPI	HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 5,0 M3/H, DE 3/4"	Material	UN	1,0000000	107,96	107,96
				MO sem LS =>	13,71	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	31,79	Valor com LS =>	13,71
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	158,95
							158,95

7.1.41	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	89353 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA AF 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	36,28	36,28
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	15,82	3,16
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	20,28	4,05
Insunio	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0130000	11,90	0,15
Insunio	00006016 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	28,92	28,92
				MO sem LS =>	5,21	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	9,07	Valor com LS =>	5,21
				Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	45,35
							453,50

7.1.42	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	89351 SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA AF 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	30,55	30,55
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	15,82	3,16
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	20,28	4,05
Insunio	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0130000	11,90	0,15
Insunio	00011753 SINAPI	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1400)	Material	UN	1,0000000	23,19	23,19
				MO sem LS =>	5,21	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	7,63	Valor com LS =>	5,21
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	38,18
							76,36

7.1.43	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	94796 SINAPI	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE AGUA AF 09/2016	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	52,71	52,71
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2020000	15,82	3,19
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2020000	20,28	4,09
Insunio	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0070000	11,90	0,08
Insunio	00011830 SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	1,0000000	45,35	45,35
				MO sem LS =>	5,26	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	13,17	Valor com LS =>	5,26
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	65,88
							65,88

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insunio	1438 ORSE	Luva pvc rigido soldavel e com rosca, marrom, d = 25mmx3/4"	Material	un	1,0000000	1,64	1,64
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,41	Valor com LS =>	0,00
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	2,05
							2,05

7.1.45	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	100119 SIURB	HV.09 - ABRIGO PARA CAVALETE ENTRADA, D=3/4" OU 1" EM ALVENARIA REVESTIDA	Edificações	UN	1,0000000	369,65	369,65
Insunio	10543 SIURB	PEDRA BRITADA NUMERO 2	Material	m³	0,0130000	71,70	0,93
Insunio	10608 SIURB	CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 2	Material	m³	0,0650000	263,84	17,15
Insunio	10636 SIURB	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:6	Material	m³	0,0190000	364,03	6,91
Insunio	10648 SIURB	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8	Material	m³	0,0620000	430,72	26,70
Insunio	11021 SIURB	COMPENSADO RESINADO 12MM COLA BRANCA - CHAPA DE 2,20 X 1,10 M	Material	m²	0,1800000	17,28	3,11



Minha Empresa
CNPJ

Insumo	1048 SIURB	INSTALANTE DE 3" X 3" - BRUTO	Material	M	1,6200000	4,57	7,40
Insumo	11066 SIURB	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	Material	M	0,3400000	1,75	0,59
Insumo	11070 SIURB	PINUS - TABUA DE 1" X 12" - BRUTA	Material	M	0,4866700	8,71	3,13
Insumo	11520 SIURB	AÇO CA-80B - MÉDIA BITOLAS	Material	KG	3,5200000	6,91	24,32
Insumo	12580 SIURB	TUJOLO MAÇICO DE BARRO COMUM	Material	Un	82,0000000	0,35	28,70
Insumo	17515 SIURB	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Material	Kg	0,1400000	11,39	1,59
Insumo	17740 SIURB	ARAME RECOZIDO N. 18 E N. 18	Material	Kg	0,0700000	11,39	0,79
Insumo	2013 SIURB	CARPINTEIRO (SGSP)	Mão de Obra	H	1,2700000	20,01	25,41
Insumo	2014 SIURB	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	Mão de Obra	H	1,2700000	17,10	21,71
Insumo	2015 SIURB	FERREIRO (SGSP)	Mão de Obra	H	0,3300000	21,55	7,11
Insumo	2016 SIURB	AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	Mão de Obra	H	0,3300000	16,83	5,55
Insumo	2020 SIURB	PEDREIRO (SGSP)	Mão de Obra	H	4,9100000	20,17	99,03
Insumo	2099 SIURB	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	5,5000000	16,28	89,54
				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 4.859,27

7.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081002 AGETOP	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DIAM. 50 X 40 MM	8	Un	1,0000000	5,50	5,50
Insumo	0008 AGETOP	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1400000	9,84	1,34
Insumo	H345 AGETOP	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA 50 X 40 mm - (ESGOTO)	Material	un	1,0000000	1,93	1,93
Insumo	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
Composição	1095 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	53,02	53,02
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	2,55	1,27
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,5000000	2,50	1,25
Insumo	00002906 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,5000000	15,08	7,54
Insumo	00008111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,5000000	9,84	4,92
Insumo	00011712 SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC. 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5695)	Material	UN	1,0000000	38,04	38,04
				MO sem LS =>	12,46	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	13,25	MO com LS =>	12,46
				Quant. =>	6,0000000	Valor com BDI =>	66,27
						Preço Total =>	397,62

7.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HID-GOR-030 SETOP	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CGS), CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, CAPACIDADE DE 31L, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)		UN	1,0000000	55,28	55,28
Composição	TER-ESC-035 SETOP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M		m³	0,0061863	48,34	4,45
Composição	TER-REA-005 SETOP	REATERRO MANUAL DE VALA		m³	0,0323270	48,34	1,49
Composição	FUN-LAS-010 SETOP	LASTRO DE BRITA 2 OU 3 APILOADO MANUALMENTE		m³	0,0091909	102,16	0,93
Composição	TRA-CAÇ-015 SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA		m³	0,0638623	26,45	1,68
Composição	MAO-OFC-075 SETOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	0,4074074	19,14	7,79
Composição	MAO-AJD-040 SETOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	0,4074074	13,63	5,55
Insumo	MATED-SETOP 12085	CAIXA DE GORDURA (FORMATO CILINDRICO) MATERIAL CONCRETO TIPO SIMPLES DIAMETRO INTERNO 40CM*ALTURA 30CM*TAMPA INCLUSIVE CAPACIDADE EM LITROS 31L*VALORES DE REFERENCIA APROXIMATIVOS	Material	un	1,0000000	33,37	33,37
				MO sem LS =>	14,96	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	13,61	MO com LS =>	14,96
				Quant. =>	1,0000000	Valor com BDI =>	69,07
						Preço Total =>	69,07

7.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,00	9,00
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	15,82	1,58
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	20,28	2,02
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR.	Material	UN	0,0099000	70,10	0,69
Insumo	00001933 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,76	3,76
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0210000	1,93	0,04
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	60,68	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

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



Minha Empresa
CNPJ

Insumo 00003383 SINAPI LUBRIFICANTE EM FOLHA, GRAO 100

Insumo 00020083 SINAPI SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3

Material	UN	0,02100000	1,93	0,04	
Material	UN	0,01500000	60,88	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. =>	7,00000000	Preço Total =>			53,90

7.2.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDADAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO 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 PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,00990000	70,10	0,69
Insumo	00003517 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,00000000	3,19	3,19
Insumo	00003383 SINAPI	LUBRIFICANTE 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	60,88	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 ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00000000	5,58	5,58
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	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,00000000	1,43	1,43
Insumo	00003526 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,00000000	2,20	2,20
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE "400" G)	Material	UN	0,02000000	25,66	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. =>	8,00000000	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	1,00000000	14,82	14,82
Insumo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,29000000	9,64	2,79
Insumo	H387 AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 50 X 50 mm (ESGOTO)	Material	un	1,00000000	7,40	7,40
Insumo	0011 AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,29000000	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. =>	1,00000000	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	1,00000000	31,36	31,36
Insumo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,46000000	9,64	4,43
Insumo	H383 AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 100 X 75 mm (ESGOTO)	Material	un	1,00000000	19,59	19,59
Insumo	0011 AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,46000000	15,97	7,34
		MO sem LS =>	11,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,77
		Valor do BDI =>	7,84			Valor com BDI =>	39,20
		Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>			39,20

7.2.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89634 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00000000	32,08	32,08
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,16000000	15,82	2,53
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,16000000	20,28	3,24
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,00000000	2,54	5,08
Insumo	00003870 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,00000000	18,87	18,87
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE "400" G)	Material	UN	0,09200000	25,66	2,36
		MO sem LS =>	4,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,16
		Valor do BDI =>	8,02			Valor com BDI =>	40,10
		Quant. =>	2,00000000	Preço Total =>			80,20

7.2.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89778 SINAPI	LUBRIFICANTE EM FOLHA, GRAO 100, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00000000	15,37	15,37
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,17000000	15,82	2,68
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,17000000	20,28	3,44
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,00000000	2,54	2,54
Insumo	00003899 SINAPI	LUBRIFICANTE EM FOLHA, GRAO 100, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,00000000	5,53	5,53
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE "400" G)	Material	UN	0,04600000	25,66	1,18

MO sem LS => 4,42 LS => 0,00 MO com LS => 4,42
Valor do BDI => 3,84 Quant. => 9,00000000 Preço Total => 19,21
172,89

7.2.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	89753 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00000000	7,34	7,34
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,08000000	15,82	1,26
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,08000000	20,28	1,62
Insunio	00000298 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,00000000	1,43	1,43
Insunio	00003875 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,00000000	2,52	2,52
Insunio	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE "400" G)	Material	UN	0,02000000	25,66	0,51
				MO sem LS =>	2,08	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,83	MO com LS =>	2,08
						Valor com BDI =>	9,17
				Quant. =>	12,00000000	Preço Total =>	110,04

7.2.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	89817 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00000000	9,70	9,70
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,08000000	15,82	0,94
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,08000000	20,28	1,21
Insunio	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,00000000	2,02	2,02
Insunio	00003898 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,00000000	4,77	4,77
Insunio	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE "400" G)	Material	UN	0,03000000	25,66	0,76
				MO sem LS =>	1,55	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,42	MO com LS =>	1,55
						Valor com BDI =>	12,12
				Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	12,12

7.2.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	HID-RAL-010 SETOP	RALO SECO PVC CÔNICO 100 X 40 MM COM GRELHA QUADRADA		UN	1,00000000	22,68	22,68
Composição o	MAO-AJD-020 SETOP	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	0,50000000	14,17	7,08
Composição o	MAO-OFC- SETOP	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	0,50000000	18,73	9,36
Insunio	040 MATED- SETOP	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	Material	I	0,00300000	26,01	0,07
Insunio	11569 MATED- SETOP	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	Material	Kg	0,01000000	37,97	0,37
Insunio	11613 MATED- SETOP	Ralo seco de PVC conico com grelha de PVC branco (formato da seção transversal: QUADRADA / altura: 50,00 mm / diâmetro de entrada: 40, 00 mm / lados do quadrado: 100,00 mm)	Material	U	1,00000000	5,80	5,80
				MO sem LS =>	13,19	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5,87	MO com LS =>	13,19
						Valor com BDI =>	28,35
				Quant. =>	6,00000000	Preço Total =>	170,10

7.2.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	082103 AGETOP CIVIL	REDUÇÃO EXCÊNTRICA 100 X 50 MM	8	Un	1,00000000	16,43	16,43
Insunio	H396 AGETOP CIVIL	REDUÇÃO EXCÊNTRICA DIÂMETRO 100 X 50 mm - (ESGOTO)	Material	un	1,00000000	6,20	6,20
Insunio	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,40000000	9,64	3,85
Insunio	0011 AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,40000000	15,97	6,38
				MO sem LS =>	10,23	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,10	MO com LS =>	10,23
						Valor com BDI =>	20,53
				Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	20,53

7.2.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	94894 SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2016	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00000000	21,99	21,99
Composição o	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,22700000	15,82	3,59
Composição o	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,22700000	20,28	4,60
Insunio	00020080 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,10700000	22,25	2,38
Insunio	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,03400000	1,93	0,06
Insunio	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,02700000	60,88	1,64
Insunio	00007142 SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,00000000	9,72	9,72
				MO sem LS =>	5,91	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5,49	MO com LS =>	5,91
						Valor com BDI =>	27,48
				Quant. =>	4,00000000	Preço Total =>	109,92

7.2.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	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	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,00000000	36,50	36,50
Composição o	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,56000000	15,82	8,85
Composição o	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,56000000	20,28	11,35
Insunio	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,02470000	70,00	1,73
Insunio	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,18700000	1,93	0,36
Insunio	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,03850000	60,88	2,34



Minha Empresa
CNPJ

Insumo	0000837 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 HIDROSANITÁRIAS	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	0,3800000	20,28	7,70
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0108000	70,10	0,75
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1270000	1,93	0,24
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0183000	60,88	0,99
Insumo	00009838 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	7,83	8,22
			MO sem LS =>	9,90	LS =>	0,00	MO com LS => 9,90
			Valor do BDI =>	5,97			Valor com BDI => 29,68
			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 HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	46,71	46,71
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 PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0363000	70,10	2,54
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,2470000	1,93	0,47
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0593000	60,88	3,61
Insumo	00009838 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	12,76	13,39
			MO sem LS =>	19,28	LS =>	0,00	MO com LS => 19,28
			Valor do BDI =>	11,67			Valor com BDI => 58,38
			Quant. =>	30,7700000	Preço Total =>		1.796,35

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 HIDROSANITÁRIAS	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	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1000000	1,93	0,19
Insumo	00009835 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 => 19,80
			Quant. =>	11,3600000	Preço Total =>		224,92

7.2.26	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	89849 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	50,77	50,77
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 PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0172000	70,10	1,20
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1230000	1,93	0,23
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0262000	60,88	1,71
Insumo	00020085 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	32,65	34,28
			MO sem LS =>	9,63	LS =>	0,00	MO com LS => 9,63
			Valor do BDI =>	12,69			Valor com BDI => 63,46
			Quant. =>	7,3500000	Preço Total =>		466,43

7.2.27	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	100416 EMBASA	FORNEC. E ASSENT. DE TAMPAO ARTICULADO EM FOLHA DE INSPECAO SANITARIA (57,4 X 49,9cm) SIMILAR T-33	1004	un	1,0000000	75,90	75,90
Composição o Auxiliar	501019 EMBASA	ARGAMASSA (CIMENTO/AREIA GROSSA) TR. 1:3	5010	m3	0,0032000	349,03	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 P/CX.INSPECAO T-33 ART (57,4x49,9CM)	Material	UN	1,0000000	57,43	57,43
			MO sem LS =>	17,63	LS =>	0,00	MO com LS => 17,63
			Valor do BDI =>	18,97			Valor com BDI => 94,87
			Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>		264,61

7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.3.1	89508 SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	17,46	17,46
Composição o	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1650000	15,82	2,61
Composição o	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1650000	20,28	3,34
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0370000	1,93	0,72
Insumo	00020067 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 => 4,20
Valor do BDI => 4,30

LS =>
Quant =>

MO com LS => 0,00
Valor com BDI => 21,82
Preço Total => 20,29

7.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	86578 SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS AF 17/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,000000	21,76	21,76
Composição	86248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,070000	15,82	1,10
Composição	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,070000	20,28	1,41
Composição	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,003400	70,10	0,23
Insunio	00033333 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,013000	1,93	0,02
Insunio	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,005300	60,88	0,32
Insunio	00006839 SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	Material	M	1,040000	17,97	18,68
			MO sem LS => 1,81 Valor do BDI => 5,44	LS => Quant =>	0,00 30,03000000	MO com LS => 21,20 Valor com BDI => 21,82 Preço Total => 20,29	1,81 5,44 21,20 21,82 20,29

7.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	86578 SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS AF 17/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,000000	37,59	37,59
Composição	86248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,110000	15,82	1,74
Composição	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,110000	20,28	2,23
Composição	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,005000	70,10	0,35
Insunio	00033333 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,023000	1,93	0,04
Insunio	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,008200	60,88	0,49
Insunio	00006841 SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	Material	M	1,040000	31,42	32,74
			MO sem LS => 2,85 Valor do BDI => 9,39	LS => Quant =>	0,00 30,00000000	MO com LS => 2,85 Valor com BDI => 49,98 Preço Total => 1409,40	2,85 9,39 49,98 1409,40

7.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	86500 SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS AF 17/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,000000	74,18	74,18
Composição	86248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,160000	15,82	2,54
Composição	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,160000	20,28	3,25
Composição	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,006200	70,10	0,43
Insunio	00033333 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,037000	1,93	0,07
Insunio	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,010200	60,88	0,62
Insunio	00006840 SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	Material	M	1,040000	64,01	66,57
			MO sem LS => 4,68 Valor do BDI => 18,54	LS => Quant =>	0,00 23,06000000	MO com LS => 92,72 Valor com BDI => 2139,97	4,68 18,54 92,72 2139,97

7.3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	86499 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	10,85	10,85
Composição	86248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,069000	15,82	1,40
Composição	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,069000	20,28	1,90
Composição	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,012000	70,10	0,84
Insunio	00019568 SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,000000	11,93	11,93
Insunio	00033333 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,020000	1,93	0,03
Insunio	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,014000	60,88	0,85
			MO sem LS => 2,31 Valor do BDI => 4,21	LS => Quant =>	0,00 2,00000000	MO com LS => 21,06 Valor com BDI => 42,12	2,31 4,21 21,06 42,12

7.3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	86517 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	62,80	62,80
Composição	86248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,157000	15,82	2,48
Composição	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,157000	20,28	3,18
Composição	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,040000	70,10	2,80
Insunio	00019600 SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,000000	51,12	51,12
Insunio	00033333 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,005000	1,93	0,06
Insunio	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,062000	60,88	3,16
			MO sem LS => 4,08 Valor do BDI => 15,70	LS => Quant =>	0,00 8,00000000	MO com LS => 78,57 Valor com BDI => 239,00	4,08 15,70 78,57 239,00

7.3.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	95606 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS AF 17/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	57,41	57,41
Composição	86248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,100000	15,82	1,58
Composição	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,100000	20,28	2,02



Minha Empresa
CNPJ

Insumo	0000001 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	50,09	50,09
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0480000	25,66	1,18
				MO sem LS =>	2,60	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	14,35	MO com LS =>	2,60
						Valor com BDI =>	71,76
				Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	574,09

7.3.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86599 SINAPI	LUA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE SANITÁRIAS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,96	14,96
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	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,32	2,32
Insumo	00020169 SINAPI	LUA SIMPLES, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	10,44	10,44
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0300000	25,66	0,76
				MO sem LS =>	1,04	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,74	MO com LS =>	1,04
						Valor com BDI =>	18,70
				Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	187,00

7.3.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89669 SINAPI	LUA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE SANITÁRIAS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	18,89	18,89
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	LUA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	12,66	12,66
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0480000	25,66	1,18
				MO sem LS =>	1,81	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,72	MO com LS =>	1,81
						Valor com BDI =>	23,61
				Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	236,10

7.3.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89710 SINAPI	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	INHI - 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	70,10	0,34
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 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	60,68	0,45
				MO sem LS =>	1,81	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,87	MO com LS =>	1,81
						Valor com BDI =>	14,37
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	28,74

7.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.4.1	95470 SINAPI	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					6.715,86
Composição	95470 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	181,28	181,28
Composição o Auxiliar	95469 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	174,70	174,70
Insumo	00000142 SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPLUDE	Material	UN	1,0000000	6,58	6,58
				MO sem LS =>	11,06	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	45,32	MO com LS =>	11,06
						Valor com BDI =>	226,60
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	453,20

7.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95472 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCO SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	710,15	710,15
Composição o Auxiliar	95471 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCO SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	703,57	703,57
Insumo	00006142 SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPLUDE	Material	UN	1,0000000	6,58	6,58
				MO sem LS =>	23,17	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	177,53	MO com LS =>	23,17
						Valor com BDI =>	867,68
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.775,36

7.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100849 SINAPI	ASSENTO SANITARIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	30,21	30,21
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1536000	20,28	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	26,37	26,37
				MO sem LS =>	2,82	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	7,55	MO com LS =>	2,82
						Valor com BDI =>	37,76
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	151,04



Minha Empresa
CNPJ

7.4.4		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	o	59035 SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2019	INHE - INSTALACOES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	231,54	231,54		
Composição	o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7890000	15,82	12,48		
Composição	o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7890000	20,28	16,00		
Insumo		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	202,84	202,84		
					MO sem LS =>	20,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,56
					Valor do BDI =>	57,68			Valor com BDI =>	289,42
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>		1.157,68

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 INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHE - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	407,57	407,57
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8228000	20,28	16,66
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3448000	15,28	5,26
Insumo	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	0,0360000	47,98	1,87
Insumo	00010423 SINAPI	TANQUE LOUCA BRANCA SUSPENSO 20" L	Material	UN	1,0000000	348,44	348,44
				MO sem LS =>	15,99	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	101,89	Valor com BDI =>	509,46
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	509,46

7.4.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	88901 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHE - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	113,96	113,96
Composiçã o Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8456000	17,27	14,60
Composiçã o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2895000	15,28	4,07
Insumo	00020269 SINAPI	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA SEM LADRAO 50 X 35 CM	Material	UN	1,0000000	82,54	82,54
Insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5271000	24,19	12,75
				MO sem LS =>	12,68	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	28,49		Valor com BDI =>
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	284,90

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, exclusíve torneira	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	367,44	367,44
Composição o Auxiliar	10540 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
Insumo	982 ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref. sp-7 ou similar) Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref. sp-7 ou similar)		cj	1,0000000	3,94	3,94
Insumo	2384 ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	Material	un	1,0000000	36,79	36,79
Insumo	6069 ORSE	Lavatório louça, de canto, linha lzy, ref 10117, DECA ou similar	Material	un	1,0000000	120,60	120,60
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	123,38	123,38
Insumo	00011683 SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	Material	UN	1,0000000	28,29	28,29
				MO sem LS =>	43,61	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	91,66		Valor com BDI =>
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	918,60

7.4.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88915 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	INHE - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	78,16	78,16
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0960000	20,28	1,94
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0303000	15,28	0,46
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,23	0,06
Insumo	00036701 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, BICA ALTA (REF 1196)	Material	UN	1,0000000	75,70	75,70
				MO sem LS =>	1,78	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	19,54		Valor com BDI =>
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>

7.4.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	86879 SINAPI	VALVULA EM PLASTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	5,91	5,91
Composiçã o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1232000	20,28	2,48
Composiçã o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0368000	15,28	0,56
Insumo	00003146 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		
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	29,52

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

Composição	Código Banco	Descrição	Quant	Valor	Valor com BDI	Preço Total
7.5		COMBATE A INCÊNDIO				1.515,89

Composição	Código Banco	Descrição	Quant	Valor	Valor com BDI	Preço Total
7.5.1		COMBATE A INCÊNDIO				
o	83035 SINAPI	EXTINTOR INCÊNDIO TP PO QUÍMICO 6KG - FORNECIMENTO E	UN	1,000000	167,91	167,91
o	83116 SINAPI	INSTALAÇÃO	H	0,500000	15,28	7,64
o	83009 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	20,70	10,35
o	00010892 SINAPI	PEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	1,000000	149,92	149,92
o		EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PO QUÍMICO SECO				
o		(POST DE 6 KG, CLASSE BC				
o		Material				
o		MO sem LS =>	12,64			12,64
o		Valor do BDI =>	41,97			41,97
o		Valor com BDI =>				209,88
o		Preço Total =>				839,52

Composição	Código Banco	Descrição	Quant	Valor	Valor com BDI	Preço Total
7.5.2		COMBATE A INCÊNDIO				
o	C649 SINAPI	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	1,000000	44,99	44,99
o	10045 SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,600000	16,77	13,41
o	12395 SINAPI	PINTOR	H	1,500000	20,77	31,15
o	12084 SINAPI	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	L	0,030000	14,40	0,43
o		Material				
o		MO sem LS =>	44,50			44,50
o		Valor do BDI =>	11,24			11,24
o		Valor com BDI =>				56,23
o		Preço Total =>				224,92

Composição	Código Banco	Descrição	Quant	Valor	Valor com BDI	Preço Total
7.5.3		COMBATE A INCÊNDIO				
o	97 02 194 CPOS	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (150x150mm), com indicação	un	1,000000	9,85	9,85
o		de equipamentos de combate a incêndio e alarme				
o	8 01 003 0101 CPOS	Ajudante geral	h	0,200000	14,53	2,90
o	8 01 000 0101 CPOS	Pedreiro	h	0,100000	17,66	1,76
o	N 04 000 0203 01 CPOS	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (150x150mm), com indicação	un	1,000000	5,19	5,19
o		de equipamentos de combate a incêndio, ref. E005 01 da ADVComm, C410493				
o		da Dignimet, TAG 3638 da TAG Sinalização ou equivalente				
o		Material				
o		MO sem LS =>	4,66			4,66
o		Valor do BDI =>	2,48			2,48
o		Valor com BDI =>				12,31
o		Preço Total =>				49,24

Composição	Código Banco	Descrição	Quant	Valor	Valor com BDI	Preço Total
7.5.4		COMBATE A INCÊNDIO				
o	97 02 195 CPOS	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (240x120mm), com indicação	un	1,000000	10,23	10,23
o		de rota de evacuação e saída de emergência				
o	R 01 000 0101 CPOS	Ajudante geral	h	0,200000	14,53	2,90
o	R 01 000 0101 CPOS	Pedreiro	h	0,100000	17,66	1,76
o	N 04 000 0203 02 CPOS	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente, com indicação de rota de	un	1,000000	5,57	5,57
o		evacuação e saída de emergência, ref. S201 01 da ADVComm, C410231 da				
o		Dignimet, TAG 22128 da TAG Sinalização ou equivalente				
o		Material				
o		MO sem LS =>	4,66			4,66
o		Valor do BDI =>	2,55			2,55
o		Valor com BDI =>				12,78
o		Preço Total =>				115,02

Composição	Código Banco	Descrição	Quant	Valor	Valor com BDI	Preço Total
7.5.5		COMBATE A INCÊNDIO				
o	97520 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM	UN	1,000000	25,53	25,53
o		REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020				
o	86247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETROSTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,074800	16,27	1,21
o	86264 SINAPI	ELETROSTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,179500	20,88	3,74
o	00035774 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS, POTÊNCIA 2 W, BATERIA DE LÍTIU,	UN	1,000000	20,58	20,58
o		AUTÔNOMA DE 6 HORAS				
o		Material				
o		MO sem LS =>	3,58			3,58
o		Valor do BDI =>	6,38			6,38
o		Valor com BDI =>				31,91
o		Preço Total =>				287,19

Composição	Código Banco	Descrição	Quant	Valor	Valor com BDI	Preço Total
7.6		CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS				9.375,58

Composição	Código Banco	Descrição	Quant	Valor	Valor com BDI	Preço Total
7.6.1		CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS				
o	006451 SEC	BOMBA SUBMERSA 750 WATTS PARA "ÁGUA SUJA" BSEF 20/750 220V	UN	1,000000	1.410,17	1.410,17
o		FERRARI				
o		Material				
o		MO sem LS =>	0,00			0,00
o		Valor do BDI =>	352,54			352,54
o		Valor com BDI =>				1.762,71
o		Preço Total =>				1.762,71

Composição	Código Banco	Descrição	Quant	Valor	Valor com BDI	Preço Total
7.6.2		CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS				
o	98057 SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO	UN	1,000000	6.090,30	6.090,30
o		INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME UTIL 14657,4 L				
o		(PARA 105 CONTRIBUÍNTES) AF_12/2020				
o	5678 SINAPI	RETROSCAVADERA SOBRE RODAS COM CARREGADERA, TRACÇÃO	CHP	0,700400	92,08	64,49
o		4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3,				
o		CACAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG,				
o		PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO AF_09/2014				
o	5679 SINAPI	RETROSCAVADERA SOBRE RODAS COM CARREGADERA, TRACÇÃO	CHP	2,352700	37,15	87,51
o		4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3,				
o		CACAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG,				
o		PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO AF_09/2014				
o	97738 SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30	m³	0,015400	3,71633	57,22
o		LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³				
o	97740 SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100	m³	0,554300	1.654,71	918,25
o		LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³ AF_01/2018				



Minha Empresa
CNPJ

Composição o Auxiliar	8825 SINAPI	MOVIMENTO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MOVIMENTO DE TERRA MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO	m³	0,7842000	122,81	97,37			
Composição o Auxiliar	100475 SINAPI	MECANIZADO AF 0001708 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM RETRATILIZANTE AF 0000116	m³	0,5357000	490,24	262,62			
Composição o Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,1331000	20,70	147,65			
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,1331000	15,28	108,99			
Insunio	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	UN	5,0000000	869,04	4 345,20			
				MO sem LS =>	525,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	525,65
				Valor do BDI =>	1.522,57			Valor com BDI =>	7 612,87
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>			7 612,87

8	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS							38.474,63	
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/PAINÉIS	m²	1,0000000	84,03	84,03		
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_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0129000	401,42	5,17		
Composição o Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1300000	20,70	23,38		
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5650000	15,28	8,63		
Insunio	00000654 SINAPI	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6130)	Material	UN	13,6000000	3,10	42,16		
Insunio	00037395 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	0,0100000	33,86	0,33		
Insunio	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	10,36	4,35		
				MO sem LS =>	23,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,53
				Valor do BDI =>	21,00			Valor com BDI =>	105,03
				Quant. =>	226,5200000	Preço Total =>			23.791,39

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/PAINÉIS	m²	1,0000000	49,93	49,93
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_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0088000	401,42	3,53
Composição o Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6200000	20,70	12,63
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3100000	15,28	4,73
Insunio	00000650 SINAPI	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6130)	Material	UN	13,5000000	2,00	27,00
Insunio	00037395 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	33,86	0,16
Insunio	00034557 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	Material	M	0,4200000	4,00	1,68
				MO sem LS =>	12,99	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	12,48	Valor com BDI =>	
				Quant. =>	113,4100000	Preço Total =>	7.077,91

8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã	93163 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
Composiçã 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	131,80	28,60
Composiçã 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
Composiçã 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	334,92	8,03
Composiçã 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_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0019000	382,67	0,72
Composiçã o Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	20,70	1,40
Composiçã o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0940000	15,28	1,43
Insunio	00002092 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,0070000	5,63	0,03
Insunio	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,19	1,14
				MO sem LS =>	7,01	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	12,44		Valor com BDI =>
				Quant. =>	21,7500000	Preço Total =>	1.352,85

8.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	96356 SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS AF_06/2017_P	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	62,40	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	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1362000	15,28	2,08
Insunio	00039432 SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	0,7407000	1,70	1,25
Insunio	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
Insunio	00039434 SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Equipamento	KG	1,0327000	2,29	2,35
Insunio	00037566 SINAPI	PINO DE AÇO COM ARRUELA CÔNICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (AÇO INDIRÉTA)	Material	CENTO	0,0243000	39,37	0,95



Minha Empresa
CNPJ.

Insumo	0003443 SINAPI	PERFIL DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA DE BOLA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,6076000	0,12	0,09
Insumo	0003422 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	0003419 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	0003435 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,0077000	0,05	1,00
Insumo	0003413 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
				Valor do BDI =>	15,60	MO com LS =>	7,44
						Valor com BDI =>	78,00
				Quant. =>	80,1600000	Preço Total =>	6.252,48

9		IMPERMEABILIZAÇÕES					10.875,67
9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	88562 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 7 CM AF 03/2016	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 03/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0250000	443,71	11,09
Composição o Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7300000	20,70	15,11
Composição o Auxiliar	88318 SINAPI	SERVEANTE 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 ARMADA, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	0,5590000	5,86	3,27
				MO sem LS =>	13,82	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	7,93	MO com LS =>	13,82
						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 o	88546 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM AF 03/2016	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	73,81	73,81
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 POLIÉSTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B - ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	1,1250000	36,23	40,75
Insumo	00000511 SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUÍDO EM SOLVENTE - APLICAÇÃO A FRIO	Material	L	0,6150000	13,85	8,51
				MO sem LS =>	16,96	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	18,45	MO com LS =>	16,96
						Valor com BDI =>	92,26
				Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	922,60

10		ESTRUTURA METÁLICA					66.080,00
10.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	100766 SINAPI	ESTRUTURA METÁLICA PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSIVE MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,11	15,11
Composição o Auxiliar	93287 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0015000	327,95	0,49
Composição o Auxiliar	93288 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0014000	97,62	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 01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,0227000	7,08	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	21,18	0,59
Insumo	00001333 SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,99 KG/M2	Material	KG	0,0550000	10,06	0,55
Insumo	00010297 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,0017000	17,53	0,02
Insumo	00041598 SINAPI	PERFIL "H" DE AÇO LAMINADO, "HP" 310 X 79,0	Material	KG	1,0000000	12,60	12,60
				MO sem LS =>	0,57	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,77	MO com LS =>	0,57
						Valor com BDI =>	18,88
				Quant. =>	3.500,0000000	Preço Total =>	66.080,00

11		COBERTURA					98.431,04
11.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	94228 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF 03/2016	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	76,98	76,98
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	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	88316 SINAPI	SERVEANTE 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
Insumo	00040783 SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NÚM 24, CORTE 50 CM	Material	M	1,0500000	51,85	54,34
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0130000	17,55	0,22
Insumo	00005104 SINAPI	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REFLUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0024000	60,02	0,14
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0810000	26,08	2,10
Insumo	00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0900000	85,32	7,67

MO sem LS => 8,65 LS => 0,00 MO com LS => 8,65
Valor do BDI => 19,24 Valor com BDI => 96,22
Quant. => 54,8000000 Preço Total => 5.272,85

11.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	94216 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATE 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	221,80	221,80
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	0,0009000	17,17	0,01
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	88316 SINAPI	SERVENTE 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
Insumo	00011029 SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELA DE VEDACÃO	Material	CJ	4,1500000	1,86	7,71
Insumo	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	184,92	211,91

MO sem LS => 1,55 LS => 0,00 MO com LS => 1,55
Valor do BDI => 55,45 Valor com BDI => 277,25
Quant. => 303,0000000 Preço Total => 84.006,75

11.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	160964 AGETOP CIVIL	CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5 MM	16	m	1,0000000	41,04	41,04
Insumo	2534 AGETOP CIVIL	CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5MM	Material	m	1,0800000	36,12	39,00
Insumo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0800000	9,84	0,77
Insumo	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 => 51,30
							Quant. => 10,6000000 Preço Total => 543,78

11.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	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	50,93	50,93
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	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	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2390000	15,28	3,65
Composição o Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1450000	21,91	3,17
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0080000	17,55	0,14
Insumo	00005104 SINAPI	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0016000	60,05	0,09
Insumo	00001113 SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUM 26, CORTE 33 CM	Material	M	1,0500000	30,87	32,41
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,2110000	28,08	5,92
Insumo	00013368 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0590000	85,32	5,03
							MO sem LS => 5,14 LS => 0,00 MO com LS => 5,14
							Valor do BDI => 12,73 Valor com BDI => 63,66
							Quant. => 89,6600000 Preço Total => 5.644,09

11.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	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	76,98	76,98
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	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	88316 SINAPI	SERVENTE 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
Insumo	00040783 SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUM 24, CORTE 50 CM	Material	M	1,0500000	51,85	54,44
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0130000	17,55	0,22
Insumo	00005104 SINAPI	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0024000	60,05	0,14
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0810000	28,08	2,27
Insumo	00013368 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0900000	85,32	7,67
							MO sem LS => 8,65 LS => 0,00 MO com LS => 8,65
							Valor do BDI => 19,24 Valor com BDI => 96,22
							Quant. => 30,8000000 Preço Total => 2.963,57

12 PORTAS E JANELAS 37.403,40

12.1 PORTAS 30.423,91

12.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	112228 SBC	PORTA ALUMÍNIO 4 FOLHAS DE CORRER ANODIZADO NATURAL	112	m²	1,0000000	417,64	417,64
Composição o Auxiliar	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9190000	16,78	32,16
Composição o Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9190000	20,80	39,53
Insumo	000100 SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0080000	102,65	0,61



Minha Empresa
CNPJ

Insumo	00050 SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	2,4000000	0,48	1,15	
Insumo	003748 SBC	PORTA ALUMINIO BRONZE C28 CORRER 4 FOLHAS+VIDRO	Material	m²	1,0000000	344,39	344,39	
			MO sem LS =>	50,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	50,95
			Valor do BDI =>	104,48			Valor com BDI =>	522,30
					Quant. =>	6,7200000	Preço Total =>	3.509,85

12.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180505 AGETOP CIVIL	PORTA ABRIR/VENEZIANA (2) FOLHAS PF-5 C/FERRAGENS	18	m²	1,0000000	574,13	574,13	
Insumo	0104 AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0143000	111,71	1,59	
Insumo	2372 AGETOP CIVIL	CHAPA PERFILADA No. 18	Material	Kg	25,3405000	11,21	284,08	
Insumo	1215 AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	5,0000000	0,40	2,30	
Insumo	1334 AGETOP CIVIL	DISCO DE CORTE DIAM 5/8" - 10"	Material	un	0,1819000	5,78	1,05	
Insumo	1264 AGETOP CIVIL	DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7")	Material	un	0,0595000	13,83	0,82	
Insumo	1265 AGETOP CIVIL	DOBRADIÇA FERRO POLIDO 3.1/2 x 3" C/PARAF	Material	un	1,4288000	16,67	23,81	
Insumo	2248 AGETOP CIVIL	ELETRODO 2.5 OK	Material	Kg	0,0878000	16,72	1,48	
Insumo	2930 AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	Material	un	1,0000000	153,55	153,55	
Insumo	1377 AGETOP CIVIL	FECHADURA TIPO ALAVANCA 6236 E LAFONTE 18766 E-17 IMAB	Material	un	0,2381000	101,87	24,25	
Insumo	2814 AGETOP CIVIL	FECHO QUEBRA UNHA LA FONTE 400/20 / RODRIGUES 6010	Material	un	0,4762000	95,38	45,41	
Insumo	1672 AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO (NÚMERO 100)	Material	un	0,2976000	1,24	0,36	
Insumo	2417 AGETOP CIVIL	MASSA PLASTICA	Material	Kg	0,2381000	11,10	2,64	
Insumo	0004 AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,3187000	15,97	21,05	
Insumo	0005 AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,2223000	9,64	11,78	
			MO sem LS =>	32,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,83
			Valor do BDI =>	143,53			Valor com BDI =>	717,66
					Quant. =>	5,0400000	Preço Total =>	3.617,00

12.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	112651 SBC	PORTA 1 FOLHA ABRIR-ALUMINIOVENEZIANA	112	m²	1,0000000	321,77	321,77	
Composição	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6240000	16,78	60,73	
Composição	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6240000	20,60	74,65	
Insumo	000100 SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0040000	102,85	0,41	
Insumo	000050 SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	4,8000000	0,48	2,30	
Insumo	029918 SBC	PORTA COM 1 FOLHA VENEZIANA ALUMINIO NATURAL	Material	m²	1,0000000	183,68	183,68	
			MO sem LS =>	96,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	96,24
			Valor do BDI =>	80,44			Valor com BDI =>	402,21
				Quant. =>	12,9600000	Preço Total =>		5.212,64

12.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	112226 SBC	PORTA ALUMINIO 4 FOLHAS DE CORRER ANODIZADO NATURAL	112	m²	1,0000000	417,84	417,84	
Composição o Auxiliar	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9190000	16,78	32,16	
Composição o Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9190000	20,60	39,53	
Insumo	000100 SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0060000	102,85	0,61	
Insumo	000050 SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	2,4000000	0,48	1,15	
Insumo	003748 SBC	PORTA ALUMINIO BRONZE C28 CORRER 4 FOLHAS+VIDRO	Material	m²	1,0000000	344,39	344,39	
			MO sem LS =>	50,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	50,95
			Valor do BDI =>	104,48			Valor com BDI =>	522,30
				Quant. =>	12,0540000	Preço Total =>		6.295,80

12.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90845 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.029,68	1.029,68	
Composição Auxiliar	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	349,71	349,71	
Composição Auxiliar	90824 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	455,59	455,59	
Composição Auxiliar	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	132,78	132,78	
Composição Auxiliar	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10,0000000	9,16	91,60	
			MO sem LS =>	173,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	173,17
			Valor do BDI =>	257,41			Valor com BDI =>	1.287,07
			Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>			7.722,42

12.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90848 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.084,32	1.084,32
Composição	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10,2000000	9,16	93,43
Composição	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	132,78	132,78



Minha Empresa
CNPJ

Composição o Auxiliar	8825 SINAPI	BATENTE DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA). 90X120CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019_P	ESQV -	UN	1,0000000	508,42	508,42	
			ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR					
Composição o Auxiliar	90808 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019_P	ESQV -	UN	1,0000000	349,71	349,71	
			ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR					
			MO sem LS =>	177,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	177,14
			Valor do BDI =>	271,08			Valor com BDI =>	1.355,40
			Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>			4.066,20

12.2	JANELAS						8.979,43
12.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVO ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	1,0000000	466,86	466,86
Composição o Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	20,70	35,33
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	15,28	13,03
Insumo	00034381 SINAPI	JANELA MAXIM AR EM ALUMÍNIO, 60 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	2,0833000	188,61	392,93
Insumo	00004377 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	24,4000000	0,10	2,44
Insumo	00039961 SINAPI		Material	UN	1,2467000	18,56	23,13
		MO sem LS =>	34,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,62
		Valor do BDI =>	116,71			Valor com BDI =>	563,57
		Quant. =>	11,9600000	Preço Total =>			6.979,43

13	VIDROS E FECHAMENTOS						895,83
13.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	74125/002 SINAPI	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMÍNIO E COMPENSADO 8MM PLASTIFICADO COLADO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	1,0000000	373,27	373,27
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 CIMENTÍCIOS	Material	L	0,1800000	11,89	2,14
Insumo	00001360 SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NAVAL (COM COLA FENOLICA), E = 6 MM, DE 11 60 X 2 20" M	Material	m²	1,0500000	27,81	29,20
Insumo	00000567 SINAPI	CANTONEIRA ALUMÍNIO ABAS DESIGUAIS 1" X 3/4", E = 1/8"	Material	KG	1,5400000	31,57	48,61
Insumo	00011166 SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,0000000	227,52	227,52
		MO sem LS =>	48,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	48,51
		Valor do BDI =>	93,31			Valor com BDI =>	466,58
		Quant. =>	1,9200000	Preço Total =>			895,83

14	REVESTIMENTOS DE PAREDE						67.457,23
14.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	87692 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA 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_08/2019	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_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	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	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0360000	15,28	0,55
		MO sem LS =>	1,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	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	87790 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANGOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	80,58	80,58
Composição o Auxiliar	87369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚNICA) PARA EMBOÇO MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0561000	493,71	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	SERVEANTE 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 = 11 24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0,1368000	29,24	4,05
		MO sem LS =>	40,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	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-i, rejuntado, exclusive emboço	Azulejos e Cerâmicas	m²	1,0000000	23,42	23,42
Composição o Auxiliar	3406 ORSE	Argamassa industrializada AC-I, 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	0,2600000	3,09	0,80
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,4000000	15,68	6,03
Insumo	00006111 SINAPI	SERVEANTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3400000	9,84	3,34
		MO sem LS =>	9,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,64
		Valor do BDI =>	5,85			Valor com BDI =>	29,27
		Quant. =>	89,7900000	Preço Total =>			2.628,15



Minha Empresa
CNPJ

Insunio	 0005 AGETOP CIVIL	Mão de Obra		h	2,4000000	9,64	23,13
		MO sem LS =>	42,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	42,29
		Valor do BDI =>	104,40			Valor com BDI =>	522,01
				Quant. =>	7,5800000	Preço Total =>	3,956,83

17	FERRAGENS						5.864,66
----	-----------	--	--	--	--	--	----------

17.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIO	UN	1,0000000	132,78	132,78
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0020000	20,55	20,59
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	15,28	7,65
Insunio	00003081 SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUSIVE CHAVE TIPO P. INOX	Material	CJ	1,0000000	104,52	104,52
		MO sem LS =>	20,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,25
		Valor do BDI =>	33,19			Valor com BDI =>	165,95
				Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>	2,323,30

17.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100707 SINAPI	FECHO DE EMBUTIR TIPO UNHA 22CM. AF. 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIO	UN	1,0000000	115,68	115,68
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1260000	20,55	23,13
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5830000	15,28	8,60
Insunio	00003108 SINAPI	FECHO QUEBRA UNHA, EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO, DE EMBUTIR, COM COMANDO ALAVANCA, ALTURA DE 22 CM, LARGURA MÍNIMA DE 1,90 CM E ESPESSURA MÍNIMA DE 1,90 MM, PARA PORTAS E JANELAS (INCLUI PARAFUSOS)	Material	UN	1,0000000	83,93	83,93
		MO sem LS =>	22,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,75
		Valor do BDI =>	28,91			Valor com BDI =>	144,57
				Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	1,156,58

17.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100704 SINAPI	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE 50" MM. AF. 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIO	UN	1,0000000	54,68	54,68
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5310000	20,55	10,91
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2650000	15,28	4,04
Insunio	00043603 SINAPI	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATÃO MACIO, COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE APROX 40 MM, HASTE CEMENTADA EM AÇO TEMPERADO COM DIÂMETRO DE APROX 8,0 MM, INCLUSIVE 2 CHAVES	Material	UN	1,0000000	34,32	34,32
Insunio	00005088 SINAPI	PORTA CADEADO EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3 1/2"	Material	UN	1,0000000	5,41	5,41
		MO sem LS =>	10,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,72
		Valor do BDI =>	13,67			Valor com BDI =>	68,35
				Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	546,80

17.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100872 SINAPI	BÁRRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	183,80	183,80
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	20,28	19,23
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	15,28	4,58
Insunio	00036080 SINAPI	BÁRRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	107,03	107,03
Insunio	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5/8"	Material	UN	8,0000000	8,83	52,98
		MO sem LS =>	17,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,46
		Valor do BDI =>	45,95			Valor com BDI =>	229,75
				Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	1,838,00

18	PINTURA						81.309,85
----	---------	--	--	--	--	--	-----------

18.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF. 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	11,43	11,43
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	15,28	1,05
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	21,57	4,03
Insunio	00007356 SINAPI	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	19,26	6,35
		MO sem LS =>	3,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,52
		Valor do BDI =>	2,85			Valor com BDI =>	14,28
				Quant. =>	649,6200000	Preço Total =>	9,276,57

18.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	261548 AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE 1 DEMÃO EM PAREDE SEM SELADOR	26	m²	1,0000000	6,02	6,02
Insunio	1111 AGETOP CIVIL	AGUARRÁS MINERAL OU EQUIVALENTE	Material	l	0,0200000	11,38	0,22
Insunio	1674 AGETOP CIVIL	LIXA PARA PAREDE (NÚMERO 100)	Material	un	0,1000000	0,78	0,07
Insunio	2055 AGETOP CIVIL	TINTA ESMALTE	Material	l	0,0980000	21,59	2,07
Insunio	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0822000	9,64	0,79
Insunio	0018 AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	h	0,1800000	15,97	2,87
		MO sem LS =>	3,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,60
		Valor do BDI =>	1,50			Valor com BDI =>	7,52
				Quant. =>	11,0000000	Preço Total =>	82,72

18.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	79466 SINAPI	PINTURA COM VERNIZ POLIURETANO, 2 DEMÃO	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	17,89	17,89



Minha Empresa
CNPJ.

Composição o Auxiliar	88310 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	27,09	5,95
				MO sem LS =>	7,82	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,47	MO com LS =>	7,82
						Valor com BDI =>	22,36
				Quant. =>	21,1300000	Preço Total =>	472,46

18.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	87530 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALOCAS DE 100MM	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 ÚNICA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0378000	493,71	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 =>	38,61
				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 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
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 =>	18,03	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	8,66	MO com LS =>	18,03
						Valor com BDI =>	43,32
				Quant. =>	616,0000000	Preço Total =>	26.685,12

18.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição 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
Composição o Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5269000	21,57	11,35
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,2070000	26,93	5,57
Insumo	00005318 SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0619000	10,41	0,64
				MO sem LS =>	8,02	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,39	MO com LS =>	8,02
						Valor com BDI =>	21,95
				Quant. =>	616,0000000	Preço Total =>	13.521,20

19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES FINAIS						2.589,50
19.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	72840 SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	TXXM	1,0000000	0,55	0,55
Composição o Auxiliar	5824 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PI 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	123,57	0,56
				MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,13	MO com LS =>	0,05
						Valor com BDI =>	0,88
				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	Provisões	h	0,1000000	2,56	0,25
Insumo	1997 ORSE	Sabão em pó	Material	kg	0,0050000	7,55	0,03
Insumo	2414 ORSE	Vassoura piçava	Material	un	0,0500000	9,26	0,46
Insumo	00005111 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
	00004813 SINAPI	PLACA "Conselho Tutelar Sol Nascente"	Material	m²	1,0000000	198,43	198,43
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	49,60	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	248,03
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	992,12

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00010848 SINAPI	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, "40" CM X "60" CM	Material	UN	1,0000000	598,27	598,27
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	149,56	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	747,83
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	747,83

20	CALÇADAS E ESTACIONAMENTO						49.487,68
20.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



Minha Empresa
CNPJ

Composição o	2400 SINAPI	DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOQUETES/PAVIMENTAÇÃO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	76,51	76,51
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0069000	8,14	0,06
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 1") - CHP DIURNO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0037000	18,62	0,08
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1665000	0,45	0,07
Composição o Auxiliar	91285 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1699000	0,66	0,11
Composição o Auxiliar	88290 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3467000	19,47	6,75
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3467000	15,28	5,29
Insumo	00040524 SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16, FACES/RETANGULAR/TUOLINHO/PAVER/HOLANDES/PAVILEP/PEDEDO, 20 CM X 10 CM, E = 10 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPa (NBR 9781), COR NATURAL	Material	m²	1,0031000	58,47	58,65
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0568000	77,17	4,38
Insumo	00004741 SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,0109000	106,38	1,15
				MO sem LS =>	8,33	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	19,12	MO com LS =>	8,33
						Valor com BDI =>	95,63
				Quant. =>	152,0000000	Preço Total =>	14.535,76

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, ESPESSURA 12 CM ARMADO, AF_07/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	109,00	109,00
Composição o Auxiliar	88262 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	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4509000	15,28	6,88
Insumo	00034492 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBUEAMENTO (NBR 9051)	Material	m³	0,1455000	262,81	38,23
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	21,73	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	45,12	50,64
				MO sem LS =>	11,35	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	27,25	MO com LS =>	11,35
						Valor com BDI =>	136,25
				Quant. =>	204,0000000	Preço Total =>	27.795,00

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	DROP - DRENAGEM/BRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	42,64	42,64
Composição o Auxiliar	88229 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚNICA) PREPARO MANUAL, AF_09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0010000	445,33	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	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	15,28	5,50
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0070000	77,17	0,54
Insumo	00004059 SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, 30 X 12/15 CM (H X L1/L2)	Material	M	1,0050000	28,57	28,71
				MO sem LS =>	9,17	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	10,66	MO com LS =>	9,17
						Valor com BDI =>	53,30
				Quant. =>	100,0000000	Preço Total =>	5.330,00

20.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	9247 ORSE	Tubo aço galvanizado d=3" prático, 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	365,39	365,39
Composição o Auxiliar	2304 ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	Esmalte Sintético / Óleo	m²	0,6157000	7,30	4,49
Composição o Auxiliar	10584 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, 77,32 KG/M (NBR 5580)	Material	M	2,4500000	136,59	334,64
				MO sem LS =>	25,07	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	91,34	MO com LS =>	25,07
						Valor com BDI =>	456,73
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	1.626,92

21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
21.1	090622 SEDOP	Portão de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva) - Estacionamento		m²	1,0000000	355,91	355,91
Composição o	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,0000000	20,70	41,40
Composição o	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,0000000	15,28	30,56
Composição o	110141 SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:4		m³	0,0500000	414,14	20,70
Insumo	000087 SEDOP	Portão de ferro em metalom (incl. pint. ant. cor)	Material	m²	1,0000000	283,25	283,25
				MO sem LS =>	54,95	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	88,97	MO com LS =>	54,95
						Valor com BDI =>	444,88
				Quant. =>	6,6000000	Preço Total =>	2.938,20



Minha Empresa
CNPJ

21.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	060822 SEDOP	Portão de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva) - Pedestre		m²	1,0000000	355,91	355,91	
Composição o Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,0000000	20,70	41,40	
Composição o Auxiliar	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,0000000	15,28	30,56	
Composição o Auxiliar	110141 SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:4		m³	0,0500000	414,14	20,70	
Composição o Auxiliar	D00087 SEDOP	Portão de ferro em metalom (incl. pint. ant cor)	Material	m²	1,0000000	283,25	283,25	
Insunio			MO sem LS =>	54,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	54,35
			Valor do BDI =>	68,97			Valor com BDI =>	444,88
				Quant. =>	4,4000000	Preço Total =>		1.957,47

21.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	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 MUDETA), AF 05/2021	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	197,24	197,24	
Composição o Auxiliar	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM RETONFIRA 40011 AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0045000	290,43	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 (0,026 KG/M)	Material	KG	0,0797000	17,99	1,43	
Insunio	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0025000	18,84	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	52,16	53,21	
Insunio	00007698 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1 1/4", E = *3,25" MM, PESO *3,14" KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,8701000	56,11	48,82	
Insunio	00007696 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2", E = *3,65" MM, PESO *5,10" KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,6105000	93,99	57,38	
			MO sem LS =>	24,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,77
			Valor do BDI =>	49,31			Valor com BDI =>	248,55
				Quant. =>	221,8600000	Preço Total =>		54.699,58

21.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100721 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF_01/2020_P	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	17,58	17,58	
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5266000	21,57	11,35	
o Auxiliar	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,2070000	28,93	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. =>	455,9800000	Preço Total =>		10.008,76

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	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0531000	21,57	22,71	
o Auxiliar	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 =>	18,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,03
			Valor do BDI =>	8,66			Valor com BDI =>	43,32
				Quant. =>	455,9800000	Preço Total =>		19.753,05

22 ILUMINAÇÃO EXTERNA 3.640,80

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	1,0000000	452,62	452,62	
Composição o Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0580000	16,27	17,21	
Composição o Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4370000	20,88	71,76	
Insunio	00000863 SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	2,0000000	23,71	47,42	
Insunio	00011975 SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	Material	UN	4,0000000	12,44	49,76	
Insunio	00012388 SINAPI	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, SEM LUMINÁRIA, H = *2,5" M	Material	UN	1,0000000	266,47	266,47	
			MO sem LS =>	64,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	64,70
			Valor do BDI =>	113,15			Valor com BDI =>	565,77
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>		2.263,08

22.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	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	257,81	257,81	
Composição 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 189 CV - CHIP DIURNO, AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2388000	158,30	37,80	
Composição o Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2381000	16,27	3,87	
Composição 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	3,17	0,04	
Insunio	00042244 SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	Material	UN	1,0000000	211,13	211,13	
			MO sem LS =>	9,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,02
			Valor do BDI =>	64,45			Valor com BDI =>	322,28

					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	1.289,04
22.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101663 SINAPI	ABRACADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	17,74	17,74	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3675000	16,27	5,97	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3675000	20,88	7,67	
Composição	00011927 SINAPI	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 2" A 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	4,10	4,10	
Insumo								
					MO sem LS =>	9,67	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	4,43	MO com LS =>	9,67
							Valor com BDI =>	22,17
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	88,68

23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
		PAISAGISMO						9.850,89
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	86316 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	15,28	2,29	
Composição					MO sem LS =>	1,49	LS =>	0,00
Composição					Valor do BDI =>	0,57	MO com LS =>	1,49
							Valor com BDI =>	2,68
					Quant. =>	297,0000000	Preço Total =>	849,42

23.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	85180 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	16,67	16,67	
Composição	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	20,04	2,00	
Composição	88316 SINAPI	SERVEITE 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	
Insumo	00003322 SINAPI	GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	1,0000000	9,52	9,52	
Insumo	00038125 SINAPI	FERTILIZANTE ORGÂNICO COMPOSTO, CLASSE A	Material	KG	3,0000000	1,10	3,30	
Insumo	00025961 SINAPI	FERTILIZANTE NPK - 10-10-10	Material	KG	0,1000000	3,14	0,31	
					MO sem LS =>	2,45	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	4,16	MO com LS =>	2,45
							Valor com BDI =>	20,83
					Quant. =>	297,0000000	Preço Total =>	6.186,51

23.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86511 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	97,37	97,37	
Composição	88316 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0401000	15,28	15,89	
Composição	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2800000	20,04	5,21	
Composição	00000359 SINAPI	MUDA DE ÁRVORE ORNAMENTAL, OITAVOEIRA SALSANGUIC/APEJACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= 2" M	Material	UN	1,0000000	76,27	76,27	
Insumo					MO sem LS =>	14,18	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	24,34	MO com LS =>	14,18
							Valor com BDI =>	121,71
					Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	1.217,10

23.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86520 SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	4,31	4,31	
Composição	88316 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0631000	15,28	0,96	
Composição	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0158000	20,04	0,31	
Composição	00038125 SINAPI	FERTILIZANTE ORGÂNICO COMPOSTO, CLASSE A	Material	KG	2,5000000	1,10	2,75	
Insumo	00003123 SINAPI	FERTILIZANTE NPK - 4-14-8	Material	KG	0,1000000	2,93	0,29	
					MO sem LS =>	0,85	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	1,07	MO com LS =>	0,85
							Valor com BDI =>	5,38
					Quant. =>	297,0000000	Preço Total =>	1.597,86

24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
		AR CONDICIONADO						25.029,04
Insumo	00042425 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICAÇÃO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE SENS	Material	UN	1,0000000	1.862,39	1.862,39	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	465,59	MO com LS =>	0,00
							Valor com BDI =>	2.327,98
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	13.967,88

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	00043184 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICAÇÃO A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE SENS	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	3.821,20	3.821,20	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	955,30	MO com LS =>	0,00
							Valor com BDI =>	4.776,50
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	4.776,50

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	18,18	45,40	
Composição	88316 SINAPI	SERVEITE 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	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	20,70	3,10	
Composição	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0178500	70,10	1,23	
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0083000	120,53	0,72	



Minha Empresa
CNPJ

Insumo	0000054 SINAPI	PLACA DE REDUÇAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM.	Material	UN	1,0000000	3,66	3,66
Insumo	00001379 SINAPI	APARELHO PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	KG	1,7063000	0,48	0,81
Insumo	00003529 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	UN	2,0000000	0,71	1,42
Insumo	00020083 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,0210000	60,88	1,27
Insumo	00009808 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	M	10,0000000	3,57	35,70
			MO sem LS =>	73,60	LS =>	0,00	73,60
			Valor do BDI =>	36,39			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-INSTALACAO DE TOMADA AR CONDICIONADO	11	UN	1,0000000	79,19	79,19
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1320000	16,27	34,68
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1320000	20,88	44,51
			MO sem LS =>	56,17	LS =>	0,00	56,17
			Valor do BDI =>	19,79			98,98
			Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>		692,86

24.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4466 ORSE	Instalação de condicionador de ar tipo split piso-teto, 12000 btu	Equipamentos e Acessórios para Instalação de Ar Condicionado	un	1,0000000	487,18	487,18
Insumo	4135 ORSE	Instalação de condicionador de ar tipo split piso-teto, 12000 btu	Serviços	un	1,0000000	487,18	487,18
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	0,00
			Valor do BDI =>	121,79			608,97
			Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>		3.653,82

24.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4470 ORSE	Instalação de condicionador de ar tipo split piso-teto, 24000 btu	Equipamentos e Acessórios para Instalação de Ar Condicionado	un	1,0000000	531,47	531,47
Insumo	4139 ORSE	Instalação de condicionador de ar tipo split piso-teto, 24000 btu	Serviços	un	1,0000000	531,47	531,47
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	0,00
			Valor do BDI =>	132,66			664,33
			Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		664,33

Brasília/DF, 22 de setembro de 2021

Total sem BDI 884.795,26
Total do BDI 221.094,71
Total Geral 1.105.889,97

H2F ENGENHARIA

H2F ENGENHARIA
Isabel Menezes
Administradora

Celso Luiz da Silveira
Engenheiro Civil
CREA 69.177/D-SP