

AO:

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

OBJETO: REFORMA DA COBERTURA, RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA E ADAPTAÇÃO AO PROJETO DE SEGURANÇA DO PRÉDIO ANEXO II DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA.

Ref.: CONCORRÊNCIA Nº. 02 / 2021

PROPOSTA DE PREÇOS

AO:

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

OBJETO: REFORMA DA COBERTURA, RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA E ADAPTAÇÃO AO PROJETO DE SEGURANÇA DO PRÉDIO ANEXO II DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA.

Ref.: CONCORRÊNCIA Nº. 02 / 2021

CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS

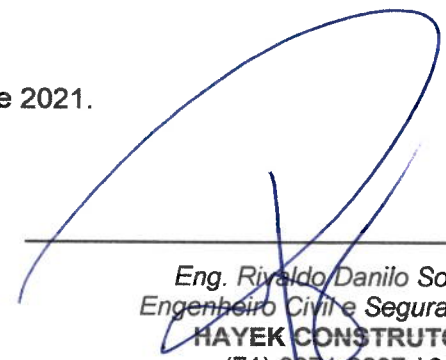
Prezados Senhores,

Apresentamos nossa documentação da proposta de preços, relativa ao serviço da licitação em referência. Salientamos que todos oram preparados e elaborados de acordo com o edital supramencionado, cujo objeto é a contratação de Empresa de Engenharia ou Arquitetura para a execução dos serviços de REFORMA DA COBERTURA, RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA E ADAPTAÇÃO AO PROJETO DE SEGURANÇA DO PRÉDIO ANEXO II DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA.

Declaramos que concordamos integralmente com os termos do edital, e que tomamos conhecimento de todas as informações e condições para prestação dos serviços, que foram levadas em consideração para elaboração da proposta, as características particulares do serviço objeto dessa licitação e assumimos exclusiva e total responsabilidade pela sua execução.

Atenciosamente,

Salvador, 16 de agosto de 2021.



Eng. Rivaldo Danilo Sousa de Jesus
Engenheiro Civil e Segurança do Trabalho
HAYEK CONSTRUTORA LTDA.
(71) 3371-0097 / 9131-7017
E-mail: contato@hayek.com.br

AO:

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

OBJETO: REFORMA DA COBERTURA, RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA E ADAPTAÇÃO AO PROJETO DE SEGURANÇA DO PRÉDIO ANEXO II DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA.

Ref.: CONCORRÊNCIA Nº. 02 / 2021

DADOS PARA ASSINATURA DO CONTRATO

A empresa HAYEK CONSTRUTORA LTDA inscrita no CNPJ/MF sob nº 10.364.626/0001-30, estabelecida à Rua Doutor José Peroba, 297, Ed. Atlanta Empresarial, sala 1701, Stiep, CEP 41.770-235, na cidade de Salvador – Bahia, telefone: 71 3371 – 0097, por meio do seu representante legal Sr. Rivaldo Danilo Sousa De Jesus, portador do CPF: 949.554.095-04, CREA – BA nº 48.625/D, informa os dados para assinatura do contrato.

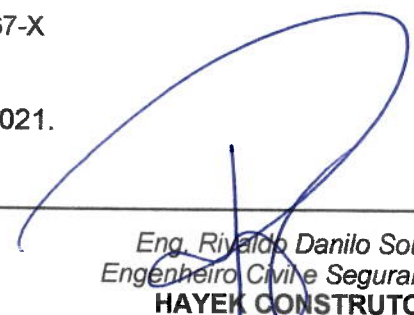
1. REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA:

- NOME: Rivaldo Danilo Sousa de Jesus
- C.I: 0591502623
- CPF: 949.554.095-04
- PROFISSÃO: Engenheiro Civil e de Segurança do Trabalho
- NACIONALIDADE: Brasileira
- ENDEREÇO: Rua Ceará, 265, Condomínio San Diego, Apartamento 1, Pituba, Salvador – BA, CEP 41.830-450
- ESTADO CIVIL: Casado

2. DADOS BANCÁRIOS

- NOME DO BANCO: BANCO DO BRASIL
- NOME DA AGÊNCIA: Agência Comércio
- NÚMERO DO BANCO: 001
- CONTA CORRENTE: 52308-9
- AGÊNCIA: 2967-X

Salvador, 16 de agosto de 2021.



Eng. Rivaldo Danilo Sousa de Jesus
Engenheiro Civil e Segurança do Trabalho
HAYEK CONSTRUTORA LTDA.

AO:

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

OBJETO: REFORMA DA COBERTURA, RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA E ADAPTAÇÃO AO PROJETO DE SEGURANÇA DO PRÉDIO ANEXO II DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA.

Ref.: CONCORRÊNCIA Nº. 02 / 2021

PROPOSTA DE PREÇOS

A empresa HAYEK CONSTRUTORA LTDA inscrita no CNPJ/MF sob nº 10.364.626/0001-30, estabelecida à Rua Doutor José Peroba, 297, Ed. Atlanta Empresarial, sala 1701, Stiep, CEP 41.770-235, na cidade de Salvador – Bahia, telefone (71) 3371-0097, por meio do seu representante legal Sr. Rivaldo Danilo Sousa De Jesus, portador do CPF: 949.554.095-04, CREA – BA nº 48.625/D, vem apresentar a sua PROPOSTA-PADRÃO DE PREÇO PARA execução dos serviços de REFORMA DO EDIFÍCIO PRINCIPAL, BLOCO DOS SERVIÇOS E PRÉDIO DOS CARTÓRIOS (ANEXO I) DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA, localizado na Primeira Avenida do Centro Administrativo da Bahia (CAB), Salvador/BA.

OBRAS	BANCOS	B.D.I	ENCARGOS SOCIAIS
REFORMA DA COBERTURA, RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA E ADAPTAÇÃO AO PROJETO DE SEGURANÇA DO PRÉDIO ANEXO II DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA.	SINAPI – 02/2020 – Bahia	22,88% (Serviços)	Não Desonerado
	ORSE - 02/2020 – Sergipe	15,28% (Equipamentos)	Horista: 114,02%
	SBC - 02/2020 – Bahia		Mensalista: 70,79%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA EM ANEXO

05
J

AO:

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

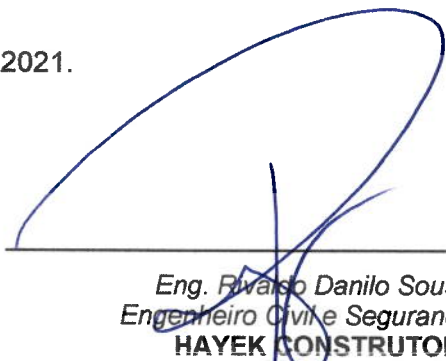
OBJETO: REFORMA DA COBERTURA, RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA E ADAPTAÇÃO AO PROJETO DE SEGURANÇA DO PRÉDIO ANEXO II DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA.

Ref.: CONCORRÊNCIA Nº. 02 / 2021

Total sem BDI	R\$ 2.543.016,93
Total do BDI	R\$ 581.340,94
Total Geral	R\$ 3.124.357,87

Atenciosamente,

Salvador, 16 de agosto de 2021.



Eng. Rivaldo Danilo Sousa de Jesus
Engenheiro Civil e Segurança do Trabalho
HAYEK CONSTRUTORA LTDA.
(71) 3371-0097 / 9131-7017
E-mail: rivaldo@hayek.com.br

R

5

PLANILHA DE PREÇOS

HAYEK

OBJETO: Execução dos serviços de reforma da cobertura, recuperação da estrutura metálica e adaptação ao projeto de segurança do prédio Anexo II do TER/BA

BDI serv: 22,88%

BDI equi: 15,28%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			DESPESAS ADMINISTRATIVAS					R\$ 549.259,00	17,58 %
1.1			DESPESAS COM PESSOAL					R\$ 518.484,40	18,59 %
1.1.1	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	10	R\$ 16.277,80	R\$ 20.002,16	R\$ 200.021,60	6,40 %
1.1.2	100321	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	10	R\$ 5.844,33	R\$ 7.181,51	R\$ 71.815,10	2,30 %
1.1.3	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	10	R\$ 5.066,88	R\$ 6.226,18	R\$ 62.261,80	1,99 %
1.1.4	93563	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	10	R\$ 3.976,05	R\$ 4.885,77	R\$ 48.857,70	1,56 %
1.1.5	93566	SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	10	R\$ 2.850,01	R\$ 3.502,09	R\$ 35.020,90	1,12 %
1.1.6	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2200	R\$ 20,61	R\$ 25,32	R\$ 55.704,00	1,78 %
1.1.7	TRE_CP_02_656	Próprio	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	400	R\$ 90,54	R\$ 111,25	R\$ 44.500,00	1,42 %
1.2			DESPESAS DE CONSUMO GERAL					R\$ 2.228,40	0,07 %
1.2.1	TRE_CP_02_165	Próprio	CONSUMO MATERIAL DE ESCRITÓRIO	MES	10	R\$ 54,51	R\$ 66,98	R\$ 669,80	0,02 %
1.2.2	TRE_CP_02_164	Próprio	CONSUMO MATERIAL DE LIMPEZA	MES	10	R\$ 73,31	R\$ 90,08	R\$ 900,80	0,03 %
1.2.3	TRE_CP_02_414	Próprio	CONSUMO DE MEDICAMENTO PRIMEIRO SOCORRO	MES	10	R\$ 53,54	R\$ 65,78	R\$ 657,80	0,02 %
1.3			LIMPEZA PERMANENTE					R\$ 28.849,50	0,92 %
1.3.1	TRE_CP_02_38	Próprio	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	MES	10	R\$ 2.347,78	R\$ 2.884,95	R\$ 28.849,50	0,92 %
2			DESPESAS GERAIS DE CANTEIRO/MANUTENÇÃO/CONSUMO					R\$ 204.642,57	6,55 %
2.1			PLACA DE OBRA/MOBILIZAÇÃO					R\$ 4.870,57	0,16 %
2.1.1	TRE_CP_02_659	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	3	R\$ 294,30	R\$ 361,63	R\$ 1.084,89	0,03 %
2.1.2	TRE_CP_02_162	Próprio	MOBILIZAÇÃO DA OBRA	UN	1	R\$ 3.080,80	R\$ 3.785,68	R\$ 3.785,68	0,12 %
2.2			TAXAS					R\$ 42.587,94	1,35 %
2.2.1	TRE_CP_02_395	Próprio	ART'S	UN	3	R\$ 191,29	R\$ 235,05	R\$ 705,15	0,02 %
2.2.2	TRE_CP_02_396	Próprio	ALVARÁ (REFORMA DA SEDE)	m²	8491,44	R\$ 3,57	R\$ 4,38	R\$ 37.192,50	1,19 %
2.2.3	TRE_CP_02_781	Próprio	HABITE-SE (REFORMA SEDE)	m²	8491,44	R\$ 0,45	R\$ 0,55	R\$ 4.670,29	0,15 %
2.3			SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO					R\$ 1.607,62	0,05 %
2.3.1	TRE_CP_02_660	Próprio	PCMAT	UND	1	R\$ 654,15	R\$ 803,81	R\$ 803,81	0,03 %
2.3.2	TRE_CP_02_661	Próprio	PCMSO	UND	1	R\$ 654,15	R\$ 803,81	R\$ 803,81	0,03 %
2.4			LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS					R\$ 83.421,12	2,67 %
2.4.1	TRE_CP_02_39	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ANDAIME, CONFORME PROJETO A SER ELABORADO PELA EMPRESA CONTRATADA COM A RESPECTIVA ART GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 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 - CHP DIURNO AF 06/2014	MES	6	R\$ 4.365,99	R\$ 5.364,92	R\$ 32.189,52	1,03 %
2.4.3	TRE_CP_02_37	Próprio	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, COM ESCADA DE MARINHEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	CHP	60	R\$ 143,61	R\$ 176,46	R\$ 10.587,60	0,34 %
2.4.4	TRE_CP_02_662	Próprio	PLATAFORMA ARTICULADA ALTURA MAX 20M	m²	800	R\$ 9,98	R\$ 12,26	R\$ 9.808,00	0,31 %
2.5			INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS					R\$ 72.175,32	2,31 %
2.5.1	TRE_CP_02_31	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA DEPÓSITO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO	MES	10	R\$ 517,44	R\$ 635,83	R\$ 6.358,30	0,20 %
2.5.2	TRE_CP_02_33	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA REFEITÓRIO SEM SANITÁRIO	MES	10	R\$ 517,44	R\$ 635,83	R\$ 6.358,30	0,20 %
2.5.3	TRE_CP_02_30	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 VASO SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	MES	10	R\$ 662,33	R\$ 813,87	R\$ 8.138,70	0,26 %
2.5.4	TRE_CP_02_32	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER/SANIT C/3 VASOS/1 LAVAT/3 MIC/3 CHUV/1 BEBEDOURO, LARG= 2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA AÇO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ ISOLAM TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELET/HIDR EXCL TRANSP/CARGA/DESCARG	MES	10	R\$ 888,45	R\$ 1.091,72	R\$ 10.917,20	0,35 %
2.5.5	TRE_CP_02_35	Próprio	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	UN	1	R\$ 532,57	R\$ 654,42	R\$ 654,42	0,02 %
2.5.6	TRE_CP_02_36	Próprio	ISOLAMENTO DA OBRA COM FITA PLÁSTICA ZEBRADA EM CONES DE SINALIZAÇÃO EM PVC H=70/78CM	M	100	R\$ 19,26	R\$ 23,66	R\$ 2.366,00	0,08 %
2.5.7	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF 05/2018	m²	280	R\$ 101,08	R\$ 124,20	R\$ 34.776,00	1,11 %
2.5.8	74220/001	SINAPI	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	m²	36	R\$ 58,92	R\$ 72,40	R\$ 2.606,40	0,08 %
3			COBERTURA					R\$ 817.128,71	26,15 %
3.1			TELHAS					R\$ 166.753,47	5,34 %
3.1.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO AF 04/2019	m²	5787	R\$ 1,44	R\$ 1,76	R\$ 10.185,12	0,33 %
3.1.2	TRE_CP_02_832	Próprio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	m²	5787	R\$ 8,05	R\$ 9,89	R\$ 57.233,43	1,83 %
3.1.3	TRE_CP_02_152	Próprio	PINTURA MECÂNICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM TELHA - 2 DEMÃOS	m²	5787	R\$ 13,48	R\$ 16,56	R\$ 95.832,72	3,07 %
3.1.4	TRE_CP_02_841	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FECHAMENTO DE ONDA	M	300	R\$ 7,31	R\$ 8,08	R\$ 3.502,20	0,11 %
3.2			RUFO					R\$ 6.333,31	0,20 %
3.2.1	TRE_CP_02_832	Próprio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	m²	202,02	R\$ 8,05	R\$ 9,89	R\$ 1.997,97	0,06 %
3.2.2	TRE_CP_02_822	Próprio	PINTURA MECÂNICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METÁLICAS	m²	202,02	R\$ 17,47	R\$ 21,46	R\$ 4.335,34	0,14 %
3.3			TERÇAS					R\$ 51.210,39	1,64 %
3.3.1	TRE_CP_02_832	Próprio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	m²	792,91	R\$ 8,05	R\$ 9,89	R\$ 7.841,87	0,25 %
3.3.2	TRE_CP_02_72	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERÇAS PARA FIXAÇÃO DA TELHA	M	75	R\$ 109,28	R\$ 134,28	R\$ 10.071,00	0,32 %
3.3.3	TRE_CP_02_822	Próprio	PINTURA MECÂNICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METÁLICAS	m²	792,91	R\$ 17,47	R\$ 21,46	R\$ 17.015,84	0,54 %
3.3.3	TRE_CP_02_825	Próprio	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METÁLICA, DUAS DEMÃO, ESPESSURA DE 70 MICRA	m²	792,91	R\$ 15,61	R\$ 19,18	R\$ 15.208,01	0,49 %
3.3.4	TRE_CP_02_843	Próprio	REMOÇÃO DE TERÇAS	M	75	R\$ 6,25	R\$ 7,68	R\$ 576,00	0,02 %
3.3.5	TRE_CP_02_561	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³	M³	0,5375	R\$ 21,76	R\$ 26,73	R\$ 14,36	0,00 %
3.3.6	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	5,6225	R\$ 1,33	R\$ 1,63	R\$ 9,16	0,00 %
3.3.7	TRE_CP_02_223	Próprio	EXECUÇÃO DE SOLDA CONTÍNUA MIG	UN	15	R\$ 25,73	R\$ 31,61	R\$ 474,15	0,02 %
3.4			ARREIMATE EXTERNO SUPERIOR BEIRAL					R\$ 14.109,37	0,45 %
3.4.1	TRE_CP_02_832	Próprio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	m²	450,06	R\$ 8,05	R\$ 9,89	R\$ 4.451,09	0,14 %
3.4.2	TRE_CP_02_822	Próprio	PINTURA MECÂNICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METÁLICAS	m²	450,06	R\$ 17,47	R\$ 21,46	R\$ 9.658,28	0,31 %
3.5			ARREIMATE INTERNO BEIRAL					R\$ 12.183,23	0,39 %
3.5.1	TRE_CP_02_832	Próprio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	m²	388,62	R\$ 8,05	R\$ 9,89	R\$ 3.843,45	0,12 %
3.5.2	TRE_CP_02_822	Próprio	PINTURA MECÂNICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METÁLICAS	m²	388,62	R\$ 17,47	R\$ 21,46	R\$ 8.339,78	0,27 %
3.6			VIGA ESTRUTURA DA COBERTURA					R\$ 20.619,36	0,66 %
3.6.1	TRE_CP_02_832	Próprio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	m²	692,99	R\$ 8,05	R\$ 9,89	R\$ 6.853,67	0,22 %
3.6.2	TRE_CP_02_825	Próprio	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METÁLICA, DUAS DEMÃO, ESPESSURA DE 70 MICRA	m²	692,99	R\$ 15,61	R\$ 19,18	R\$ 13.291,54	0,43 %
3.6.3	TRE_CP_02_223	Próprio	EXECUÇÃO DE SOLDA CONTÍNUA MIG	UN	15	R\$ 25,73	R\$ 31,61	R\$ 474,15	0,02 %
3.7			RUFO DAS CALHAS EXTERNAS					R\$ 6.333,31	0,20 %
3.7.1	TRE_CP_02_832	Próprio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	m²	202,02	R\$ 8,05	R\$ 9,89	R\$ 1.997,97	0,06 %
3.7.2	TRE_CP_02_822	Próprio	PINTURA MECÂNICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METÁLICAS	m²	202,02	R\$ 17,47	R\$ 21,46	R\$ 4.335,34	0,14 %
3.8			RUFO DAS CALHAS DA CIRCULAÇÃO					R\$ 12.897,15	0,41 %

Hayek Engenharia Ltda
Eng.º Ricardo Dantas
CRECA 48.029

8

1

PLANILHA DE PREÇOS

HAYEK

OBJETO: Execução dos serviços de reforma da cobertura, recuperação da estrutura metálica e adaptação ao projeto de segurança do prédio Anexo II do TER/BA

BDI serv: 22,88%

BDI equi: 15,28%

3.8.1	TRE_CP_02_45	Próprio	REMOÇÃO DE RUFOS METÁLICOS	M	390	R\$ 3,22	R\$ 3,95	R\$ 1.540,50	0,05 %
3.8.2	TRE_CP_02_821	Próprio	FIXAÇÃO DE BEIRAL, RUFOS, ARREMATES DAS TELHAS UTILIZANDO PARAFUSOS	M	390	R\$ 17,09	R\$ 21,00	R\$ 8.190,00	0,26 %
3.8.3	TRE_CP_02_832	Próprio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	m²	101,01	R\$ 8,05	R\$ 9,89	R\$ 998,98	0,03 %
3.8.4	TRE_CP_02_822	Próprio	PINTURA MECÂNICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METÁLICAS	m²	101,01	R\$ 17,47	R\$ 21,46	R\$ 2.167,67	0,07 %
3.9			FORRO					R\$ 431.249,01	13,80 %
3.9.1	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	m²	584,03	R\$ 1,64	R\$ 2,01	R\$ 1.173,90	0,04 %
3.9.2	TRE_CP_02_561	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³	M³	29,2	R\$ 21,76	R\$ 26,73	R\$ 780,51	0,02 %
3.9.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	438	R\$ 1,33	R\$ 1,63	R\$ 713,94	0,02 %
3.9.4	TRE_CP_02_100	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE FORRO EM ALUMÍNIO	m²	1030,81	R\$ 309,74	R\$ 380,60	R\$ 392.326,28	12,56 %
3.9.5	TRE_CP_02_851	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE SUPORTE GALVANIZADO C/PRIMER	UN	462	R\$ 3,99	R\$ 4,90	R\$ 2.263,80	0,07 %
3.9.6	TRE_CP_02_844	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CANTONEIRA 01 EM ALUMÍNIO 1,5MM PRE-PINTADA	UN	156	R\$ 19,51	R\$ 23,97	R\$ 3.739,32	0,12 %
3.9.7	TRE_CP_02_845	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CANTONEIRA 02 EM ALUMÍNIO 1,5MM	UND	312	R\$ 22,20	R\$ 27,27	R\$ 8.508,24	0,27 %
3.9.8	TRE_CP_02_846	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CANTONEIRA 03 EM ALUMÍNIO 1,5MM	UND	312	R\$ 11,87	R\$ 14,58	R\$ 4.548,96	0,15 %
3.9.9	TRE_CP_02_847	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ARREIMATE 01 EM ALUMÍNIO 1,5MM PRE-PINTADO	UN	312	R\$ 23,73	R\$ 29,15	R\$ 9.094,80	0,29 %
3.9.10	TRE_CP_02_848	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ARREIMATE 02 EM ALUMÍNIO 1,5MM PRE-PINTADO	UN	4	R\$ 12,62	R\$ 15,50	R\$ 62,00	0,00 %
3.9.11	TRE_CP_02_849	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ARREIMATE 03 EM ALUMÍNIO 1,5MM PRE-PINTADO	UN	154	R\$ 18,75	R\$ 23,04	R\$ 3.548,16	0,11 %
3.9.12	TRE_CP_02_850	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE FITA EM ALUMÍNIO 2,0MM	UND	154	R\$ 23,73	R\$ 29,15	R\$ 4.489,10	0,14 %
3.10			SHED DA CIRCULAÇÃO					R\$ 63.314,00	2,03 %
3.10.1	TRE_CP_02_852	Próprio	REMOÇÃO DE MASSA DE VEDAÇÃO	M	475,86	R\$ 2,09	R\$ 2,56	R\$ 1.218,20	0,04 %
3.10.2	TRE_CP_02_423	Próprio	LIMPEZA DE INSTALAÇÕES COM JATO DE ALTA PRESSÃO	M	475,86	R\$ 5,86	R\$ 7,20	R\$ 3.426,19	0,11 %
3.10.3	TRE_CP_02_832	Próprio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	m²	475,86	R\$ 8,05	R\$ 9,89	R\$ 4.706,25	0,15 %
3.10.4	TRE_CP_02_828	Próprio	VEDAÇÃO DE SHED DE ALUMÍNIO COM SELANTE E ADESIVO	M	204,1	R\$ 18,13	R\$ 22,27	R\$ 4.545,30	0,15 %
	98553	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS, AF. 06/2018	m²	475,86	R\$ 84,52	R\$ 103,85	R\$ 49.418,06	1,58 %
3.11			MONTANTES					R\$ 9.323,90	0,30 %
3.11.1	TRE_CP_02_832	Próprio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	m²	320,74	R\$ 8,05	R\$ 9,89	R\$ 3.172,11	0,10 %
3.11.2	TRE_CP_02_825	Próprio	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METÁLICA, DUAS DEMÃOS, ESPESSURA DE 70 MICRA	m²	320,74	R\$ 15,61	R\$ 19,18	R\$ 6.151,79	0,20 %
3.12			CALHAS					R\$ 5.616,00	0,18 %
3.12.1	TRE_CP_02_423	Próprio	LIMPEZA DE INSTALAÇÕES COM JATO DE ALTA PRESSÃO	M	780	R\$ 5,86	R\$ 7,20	R\$ 5.616,00	0,18 %
3.13			ESQUADRIAS SHED COBERTURA					R\$ 13.136,61	0,42 %
3.13.1	TRE_CP_02_832	Próprio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	m²	265,44	R\$ 8,05	R\$ 9,89	R\$ 2.625,20	0,08 %
3.13.1	TRE_CP_02_824	Próprio	LAVAGEM DE ESQUADRIA E VIDRO	m²	265,44	R\$ 4,05	R\$ 4,97	R\$ 1.319,23	0,04 %
3.13.2	TRE_CP_02_823	Próprio	PINTURA MANUAL DE ACABAMENTO POLIURETANO EM ESQUADRIAS METÁLICA 2 DEMÃOS (RENNER-SHERWIN WILLIAMS OU EQUIVALENTE TÉCNICO)	m²	265,44	R\$ 28,19	R\$ 34,63	R\$ 9.192,18	0,29 %
3.14			LINHA DE VIDA					R\$ 4.049,60	0,13 %
3.14.1	TRE_CP_02_855	Próprio	LINHA DE VIDA - CABO DE AÇO - SOLDADA FILETE HORIZ. FIX. PEÇA AÇO 5/16	M	160	R\$ 20,60	R\$ 25,31	R\$ 4.049,60	0,13 %
4			FACHADA					R\$ 33.567,46	1,07 %
4.1			ESQUADRIAS					R\$ 14.450,95	0,46 %
4.1.1	TRE_CP_02_832	Próprio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	m²	240,48	R\$ 8,05	R\$ 9,89	R\$ 2.378,34	0,08 %
4.1.2	TRE_CP_02_824	Próprio	LAVAGEM DE ESQUADRIA E VIDRO	m²	753,48	R\$ 4,05	R\$ 4,97	R\$ 3.744,79	0,12 %
4.1.3	TRE_CP_02_823	Próprio	PINTURA MANUAL DE ACABAMENTO POLIURETANO EM ESQUADRIAS METÁLICA 2 DEMÃOS (RENNER-SHERWIN WILLIAMS OU EQUIVALENTE TÉCNICO)	m²	240,48	R\$ 28,19	R\$ 34,63	R\$ 6.827,82	0,27 %
4.2			ARREIMATE EM INOX - INFERIOR DA FACHADA					R\$ 7.263,13	0,23 %
4.2.1	TRE_CP_02_833	Próprio	LIMPEZA E POLIMENTO DO ARREIMATE EM AÇO INOX DO BEIRAL INF DA FACHADA	M	335,79	R\$ 17,61	R\$ 21,63	R\$ 7.263,13	0,23 %
4.3			FACHADAS DE EXTREMOS					R\$ 11.853,38	0,38 %
4.3.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF. 04/2019	m²	358	R\$ 1,44	R\$ 1,76	R\$ 630,08	0,02 %
	TRE_CP_02_832	Próprio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	m²	358	R\$ 8,05	R\$ 9,89	R\$ 3.540,62	0,11 %
4.3.3	TRE_CP_02_822	Próprio	PINTURA MECÂNICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METÁLICAS	m²	358	R\$ 17,47	R\$ 21,46	R\$ 7.682,68	0,25 %
5			SEPTOS					R\$ 36.366,00	1,16 %
5.1	TRE_CP_02_822	Próprio	PINTURA MECÂNICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METÁLICAS	m²	1160	R\$ 17,47	R\$ 21,46	R\$ 24.893,60	0,80 %
5.2	TRE_CP_02_832	Próprio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	m²	1160	R\$ 8,05	R\$ 9,89	R\$ 11.472,40	0,37 %
6			SERVIÇO NO ESTACIONAMENTO					R\$ 743.621,58	23,80 %
6.1			DEMOLIÇÕES					R\$ 15.502,61	0,50 %
6.1.1	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	m²	3393	R\$ 1,64	R\$ 2,01	R\$ 6.819,93	0,22 %
6.1.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	2544,75	R\$ 1,33	R\$ 1,63	R\$ 4.147,94	0,13 %
6.1.3	TRE_CP_02_561	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³	M³	169,65	R\$ 21,76	R\$ 26,73	R\$ 4.534,74	0,15 %
6.2			TRELIÇA PRINCIPAL					R\$ 131.868,58	4,22 %
6.2.1	TRE_CP_02_832	Próprio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	m²	3619,78	R\$ 8,05	R\$ 9,89	R\$ 35.799,62	1,15 %
6.2.2	TRE_CP_02_834	Próprio	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA TRELICHA METÁLICA, DUAS DEMÃOS, ESPESSURA DE 70 MICRA.	m²	3619,78	R\$ 21,60	R\$ 26,54	R\$ 96.068,96	3,07 %
6.3			FORRO					R\$ 243.277,37	7,79 %
6.3.1	TRE_CP_02_861	Próprio	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, ACABAMENTO E RODAFORRO	m²	3393	R\$ 58,31	R\$ 71,65	R\$ 243.108,45	7,78 %
6.3.2	TRE_CP_02_860	Próprio	ALÇAPÃO 60X60CM PARA FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	UN	4	R\$ 34,37	R\$ 42,23	R\$ 168,92	0,01 %
6.4			GUARDA CORPO					R\$ 317.340,64	10,16 %
6.4.1	TRE_CP_02_703	Próprio	REMOÇÃO DE CORRIMÃO E GUARDA CORPO EM TUBOS METÁLICOS	M	519,23	R\$ 3,26	R\$ 4,00	R\$ 2.076,92	0,07 %
6.4.2	TRE_CP_02_829	Próprio	GUARDA-CORPO DE AÇO DE 1,10M, MONTANTES BARRA CHATA DE 3/8" X 1 1/2" ESPAÇADOS DE 1,45M, TRAVESSA SUPERIOR E INFERIOR EM BARRA CHATA DE 3/8" X 1 1/2", GRADIL FORMADO POR BARRA DE FERRO REDONDA DE 1/2", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO	M	519,23	R\$ 420,74	R\$ 517,00	R\$ 268.441,91	8,59 %
6.4.3	97082	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER, AF. 09/2017	m³	15,97	R\$ 46,87	R\$ 57,59	R\$ 919,71	0,03 %
6.4.4	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 3 CM. AF. 07/2016	m²	39,92	R\$ 14,00	R\$ 17,20	R\$ 686,62	0,02 %

PLANILHA DE PREÇOS

HAYEK

OBJETO: Execução dos serviços de reforma da cobertura, recuperação da estrutura metálica e adaptação ao projeto de segurança do prédio Anexo II do TER/BA

BDI serv:
22,88%

BDI equi:
15,28%

6.4.5	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA, AF 01/2017	m²	7,98	R\$ 2.544,27	R\$ 3.126,39	R\$ 24.948,59	0,80 %
6.4.6	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE, AF 10/2017	m³	7,99	R\$ 38,71	R\$ 47,56	R\$ 380,00	0,01 %
6.4.7	TRE_CP_02_174	Próprio	REMOÇÃO DE BLOKRET COM EMPILHAMENTO	m²	88,85	R\$ 12,91	R\$ 15,86	R\$ 1.405,98	0,05 %
6.4.8	101870	SINAPI	REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 10 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS 16 FACES, AF 12/2020	m²	44,32	R\$ 31,53	R\$ 38,74	R\$ 1.716,95	0,05 %
6.4.9	TRE_CP_02_825	Próprio	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METÁLICA, DUAS DEMÃO, ESPESSURA DE 70 MICRA	m²	311,54	R\$ 15,61	R\$ 19,18	R\$ 5.975,33	0,19 %
6.4.10	TRE_CP_02_823	Próprio	PINTURA MANUAL DE ACABAMENTO POLIURETANO EM ESQUADRIAS METÁLICA 2 DEMÃOS (RENNER-SHERWIN WILLIAMS OU EQUIVALENTE TÉCNICO)	m²	311,54	R\$ 28,19	R\$ 34,63	R\$ 10.788,63	0,35 %
6.5			PILARES					R\$ 31.434,94	1,01 %
6.5.1	TRE_CP_02_664	Próprio	TRATAMENTO COM LIXAMENTO MECÂNICO, MASSA EPOXI - 1 DEMÃO	m²	346,2	R\$ 30,11	R\$ 36,99	R\$ 12.805,93	0,41 %
6.5.2	TRE_CP_02_825	Próprio	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METÁLICA, DUAS DEMÃO, ESPESSURA DE 70 MICRA	m²	346,2	R\$ 15,61	R\$ 19,18	R\$ 6.640,11	0,21 %
6.5.3	TRE_CP_02_823	Próprio	PINTURA MANUAL DE ACABAMENTO POLIURETANO EM ESQUADRIAS METÁLICA 2 DEMÃOS (RENNER-SHERWIN WILLIAMS OU EQUIVALENTE TÉCNICO)	m²	346,2	R\$ 28,19	R\$ 34,63	R\$ 11.988,90	0,38 %
6.6			ARREIMATE DE LAJE E TIRANTES DO MEZANINOS					R\$ 4.197,44	0,13 %
6.6.1	TRE_CP_02_832	Próprio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	m²	133,89	R\$ 8,05	R\$ 9,89	R\$ 1.324,17	0,04 %
6.6.2	TRE_CP_02_822	Próprio	PINTURA MECÂNICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PEÇAS METÁLICAS	m²	133,89	R\$ 17,47	R\$ 21,46	R\$ 2.873,27	0,09 %
7			PASSARELA					R\$ 93.699,54	3,00 %
7.1			POLICARBONATO					R\$ 83.082,19	2,66 %
7.1.1	TRE_CP_02_131	Próprio	RETIRADA DE POLICARBONATO	m²	184,5	R\$ 6,18	R\$ 7,59	R\$ 1.400,35	0,04 %
7.1.2	TRE_CP_02_348	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POLICARBONATO E=6MM	m²	184,5	R\$ 360,29	R\$ 442,72	R\$ 81.681,84	2,61 %
7.2			FORRO					R\$ 5.323,45	0,17 %
7.2.1	TRE_CP_02_832	Próprio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	m²	178,4	R\$ 8,05	R\$ 9,89	R\$ 1.764,37	0,06 %
7.2.2	TRE_CP_02_2	Próprio	PINTURA MECÂNICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM FORRO	m²	178,4	R\$ 16,24	R\$ 19,95	R\$ 3.559,08	0,11 %
7.3			TELHAS					R\$ 3.046,76	0,10 %
7.3.1	TRE_CP_02_832	Próprio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	m²	115,19	R\$ 8,05	R\$ 9,89	R\$ 1.139,22	0,04 %
7.3.2	TRE_CP_02_152	Próprio	PINTURA MECÂNICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM TELHA - 2 DEMÃOS	m²	115,19	R\$ 13,48	R\$ 16,56	R\$ 1.907,54	0,06 %
7.4			BARRA E PILARES					R\$ 2.247,14	0,07 %
7.4.1	TRE_CP_02_832	Próprio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	m²	40,56	R\$ 8,05	R\$ 9,89	R\$ 401,13	0,01 %
7.4.2	TRE_CP_02_853	Próprio	RETIRADA CUIDADOSA E RECOLOCAÇÃO DE BARRA DE FIXAÇÃO	m²	20,84	R\$ 17,59	R\$ 21,61	R\$ 450,35	0,01 %
7.4.3	TRE_CP_02_153	Próprio	PINTURA MANUAL DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM ESTRUTURA METÁLICA 2 DEMÃOS (RENNER-SHERWIN WILLIAMS OU SIMILAR)	m²	40,56	R\$ 28,01	R\$ 34,41	R\$ 1.395,66	0,04 %
8			TORRES DE ESCADAS					R\$ 154.400,79	4,94 %
8.1	TRE_CP_02_854	Próprio	TRATAMENTO EM CONCRETO COM ESTUQUE E LIXAMENTO	m²	1372,8	R\$ 34,15	R\$ 41,96	R\$ 57.602,68	1,84 %
8.2	TRE_CP_02_580	Próprio	CORTE DE PISO EM CONCRETO	M	679,1	R\$ 5,14	R\$ 6,31	R\$ 4.285,12	0,14 %
8.3	96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS, AF 05/2017	m²	1372,8	R\$ 14,49	R\$ 17,80	R\$ 24.435,84	0,78 %
8.4	79460	SINAPI	PINTURA EPOXI, DUAS DEMÃOS	m²	1372,8	R\$ 40,36	R\$ 49,59	R\$ 68.077,15	2,18 %
9			MARQUISES					R\$ 17.554,29	0,56 %
9.1	TRE_CP_02_153	Próprio	PINTURA MANUAL DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM ESTRUTURA METÁLICA 2 DEMÃOS (RENNER-SHERWIN WILLIAMS OU SIMILAR)	m²	131,09	R\$ 28,01	R\$ 34,41	R\$ 4.510,60	0,14 %
9.2	TRE_CP_02_832	Próprio	PREPARO DE SUBSTRATO LIXAMENTO MANUAL LAVAGEM COM SOLUÇÃO DE SOLVENTE	m²	324,85	R\$ 8,05	R\$ 9,89	R\$ 3.212,76	0,10 %
9.3	TRE_CP_02_156	Próprio	PINTURA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO DUAS DEMÃOS EM FORRO	m²	173,34	R\$ 42,86	R\$ 52,66	R\$ 9.128,08	0,29 %
9.4	TRE_CP_02_153	Próprio	PINTURA MANUAL DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM ESTRUTURA METÁLICA 2 DEMÃOS (RENNER-SHERWIN WILLIAMS OU SIMILAR)	m²	20,42	R\$ 28,01	R\$ 34,41	R\$ 702,65	0,02 %
10			READEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO					R\$ 438.876,96	14,05 %
10.1			DEMOLIÇÕES					R\$ 19.003,61	0,61 %
10.1.1	TRE_CP_02_856	Próprio	RETIRADA DE GRAMA EM PLACAS	m²	10,32	R\$ 4,03	R\$ 4,95	R\$ 51,08	0,00 %
10.1.2	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	m²	31,37	R\$ 1,64	R\$ 2,01	R\$ 63,05	0,00 %
10.1.3	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	m²	24,4	R\$ 3,90	R\$ 4,79	R\$ 116,87	0,00 %
10.1.4	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	M	210	R\$ 0,52	R\$ 0,63	R\$ 132,30	0,00 %
10.1.5	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	UN	47	R\$ 0,99	R\$ 1,21	R\$ 56,87	0,00 %
10.1.6	TRE_CP_02_166	Próprio	REMOÇÃO DE DETECTOR SEM REAPROVEITAMENTO	UN	3	R\$ 12,16	R\$ 14,94	R\$ 44,82	0,00 %
10.1.7	TRE_CP_02_167	Próprio	REMOÇÃO DE ACIONADOR MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO	UN	10	R\$ 11,50	R\$ 14,13	R\$ 141,30	0,00 %
10.1.8	TRE_CP_02_168	Próprio	REMOÇÃO DE SIRENE SEM REAPROVEITAMENTO	UN	10	R\$ 12,25	R\$ 15,05	R\$ 150,50	0,00 %
10.1.9	TRE_CP_02_169	Próprio	REMOÇÃO DE FORRO METÁLICO RIPADO SEM REAPROVEITAMENTO	m²	64	R\$ 28,14	R\$ 34,57	R\$ 2.212,48	0,07 %
10.1.10	TRE_CP_02_170	Próprio	REMOÇÃO DE FORRO METÁLICO RIPADO COM REAPROVEITAMENTO	m²	258	R\$ 41,44	R\$ 50,92	R\$ 13.137,36	0,42 %
10.1.11	TRE_CP_02_172	Próprio	REMOÇÃO DE HIDRANTES SEM REAPROVEITAMENTO	UN	2	R\$ 34,84	R\$ 42,81	R\$ 85,62	0,00 %
10.1.12	97638	SINAPI	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	m²	8,64	R\$ 7,57	R\$ 9,30	R\$ 80,35	0,00 %
10.1.13	TRE_CP_02_174	Próprio	REMOÇÃO DE BLOKRET COM EMPILHAMENTO	m²	14	R\$ 12,91	R\$ 15,86	R\$ 222,04	0,01 %
10.1.14	TRE_CP_02_582	Próprio	REMOÇÃO DE MEIO FIO SEM REAPROVEITAMENTO	M	2	R\$ 6,45	R\$ 7,92	R\$ 15,84	0,00 %
10.1.15	TRE_CP_02_175	Próprio	RETIRADA DE CONJUNTO DE PAINEL FIXO EM VIDRO TEMPERADO, ESPESSURA 10MM	m²	8,02	R\$ 28,56	R\$ 35,09	R\$ 281,42	0,01 %
10.1.16	TRE_CP_02_176	Próprio	RETIRADA DE VIDRO TEMPERADO, ESPESSURA 10MM, 0,80X2,50M, COM REAPROVEITAMENTO DAS FERRAGENS E PUXADOR	m²	2	R\$ 48,75	R\$ 59,90	R\$ 119,80	0,00 %
10.1.17	TRE_CP_02_177	Próprio	REMOÇÃO DE PISO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO TIPO UNIVERDE, INCLUSIVE GRAMAS, COM EMPILHAMENTO PARA POSTERIOR REASSENTAMENTO	m²	1,62	R\$ 13,14	R\$ 16,14	R\$ 26,14	0,00 %
10.1.18	TRE_CP_02_178	Próprio	REMOÇÃO DE EXTINTOR	UN	46	R\$ 10,47	R\$ 12,86	R\$ 591,56	0,02 %
10.1.19	TRE_CP_02_179	Próprio	REMOÇÃO DE BLOCO AUTÔNOMOS, SEM REAPROVEITAMENTO	UN	31	R\$ 14,11	R\$ 17,33	R\$ 537,23	0,02 %
10.1.20	TRE_CP_02_180	Próprio	REMOÇÃO DE CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME SEM REAPROVEITAMENTO	UN	1	R\$ 36,53	R\$ 44,88	R\$ 44,88	0,00 %
10.1.21	TRE_CP_02_182	Próprio	RETIRADA DE RODAPÉ EM CHAPA DE AÇO INOX	M	3,34	R\$ 4,49	R\$ 5,51	R\$ 18,40	0,00 %
10.1.22	TRE_CP_02_181	Próprio	REMOÇÃO DE PONTO DE TOMADA EM DIVISÓRIA SEM REAPROVEITAMENTO	UN	31	R\$ 17,42	R\$ 21,40	R\$ 663,40	0,02 %
10.1.23	TRE_CP_02_184	Próprio	REMOÇÃO CUIDADOSA DE MONTANTE METÁLICAS DAS PORTAS PARA POSTERIOR REAPROVEITAMENTO	M	7,5	R\$ 22,82	R\$ 28,04	R\$ 210,30	0,01 %
10.2			HIDRANTE DE RECALQUE - CONSTRUÇÃO DA CAIXA					R\$ 3.361,48	0,11 %
10.2.1	TRE_CP_02_561	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³	M³	7,24	R\$ 21,76	R\$ 26,73	R\$ 193,52	0,01 %
10.2.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF 07/2020	M3XKM	153,45	R\$ 1,33	R\$ 1,63	R\$ 250,12	0,01 %

Hayek Construtora LTDA

Eng.º Danilo Dantas
CREA-BA 48.625.1

PLANILHA DE PREÇOS

HAYEK

OBJETO: Execução dos serviços de reforma da cobertura, recuperação da estrutura metálica e adaptação ao projeto de segurança do prédio Anexo II do TER/BA								BDI serv: 22,88%	BDI equi: 15,28%
10.2.3	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	m²	1,8	R\$ 176,15	R\$ 216,45	R\$ 389,61	0,01 %
10.2.4	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m²	15,97	R\$ 63,84	R\$ 78,44	R\$ 1.252,68	0,04 %
10.2.5	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	m²	10,23	R\$ 28,38	R\$ 34,87	R\$ 356,72	0,01 %
10.2.6	100323	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESSURA DE 10 CM* AF 07/2019	m²	1,8	R\$ 113,08	R\$ 138,95	R\$ 250,11	0,01 %
10.2.7	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	m²	0,01	R\$ 284,14	R\$ 349,15	R\$ 3,49	0,00 %
10.2.8	TRE_CP_02_186	Próprio	CAIXA EM ALVENARIA DE TIJOLO PARA HIDRANTE DE RECALQUE EM PASSEIO - 60X40CM	UN	1	R\$ 201,06	R\$ 247,06	R\$ 247,06	0,01 %
10.2.9	TRE_CP_02_187	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO E TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 500 MM, COM INSCRIÇÃO INCÊNDIO	UN	1	R\$ 340,31	R\$ 418,17	R\$ 418,17	0,01 %
10.3			HIDRANTE DE RECALQUE - TUBOS E CONEXÕES					R\$ 4.688,25	0,15 %
10.3.1	99624	SINAPI	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2019	UN	1	R\$ 304,39	R\$ 374,03	R\$ 374,03	0,01 %
10.3.2	TRE_CP_02_857	Próprio	REGISTRO/VALVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATAO PARA HIDRANTES DE VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	R\$ 185,98	R\$ 228,53	R\$ 228,53	0,01 %
10.3.3	89629	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	1	R\$ 65,46	R\$ 80,43	R\$ 80,43	0,00 %
10.3.4	92336	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	15,4	R\$ 92,45	R\$ 113,60	R\$ 1.749,44	0,06 %
10.3.5	94666	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSAS E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	1	R\$ 26,62	R\$ 32,71	R\$ 32,71	0,00 %
10.3.6	97488	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	4	R\$ 272,43	R\$ 334,76	R\$ 1.339,04	0,04 %
10.3.7	TRE_CP_02_190	Próprio	ADAPTADOR STORZ PARA ENGATE RÁPIDO 2 1/2" x 2 1/2"	UN	1	R\$ 105,56	R\$ 129,71	R\$ 129,71	0,00 %
	97487	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2	R\$ 256,79	R\$ 315,54	R\$ 631,08	0,02 %
10.3.9	TRE_CP_02_191	Próprio	TAMPAO STORZ PARA ENGATE RÁPIDO 2 1/2" x 2 1/2" COM CORRENTE (INCÊNDIO)	UN	1	R\$ 100,33	R\$ 123,28	R\$ 123,28	0,00 %
10.4			HIDRANTE DE RECALQUE -PAVIMENTAÇÃO E PAISAGISMO					R\$ 713,78	0,02 %
10.4.1	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF 05/2018	m²	10,32	R\$ 7,94	R\$ 9,75	R\$ 100,62	0,00 %
10.4.2	101870	SINAPI	REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 10 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS 16 FACES. AF 12/2020	m²	14	R\$ 31,53	R\$ 38,74	R\$ 542,36	0,02 %
10.4.3	TRE_CP_02_192	Próprio	REASSENTAMENTO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM., COM REAPROVEITAMENTO, EXCETO PLANTIO DE GRAMA	m²	1,62	R\$ 16,57	R\$ 20,36	R\$ 32,98	0,00 %
10.4.4	TRE_CP_02_193	Próprio	REASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	2	R\$ 15,39	R\$ 18,91	R\$ 37,82	0,00 %
10.5			RELOCAÇÃO DE HIDRANTES INTERNOS - BASES					R\$ 19.037,64	0,61 %
10.5.1	87447	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	m²	10,5	R\$ 45,76	R\$ 56,22	R\$ 590,31	0,02 %
10.5.2	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	m²	21	R\$ 3,79	R\$ 4,65	R\$ 97,65	0,00 %
10.5.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	21	R\$ 10,49	R\$ 12,89	R\$ 270,69	0,01 %
10.5.4	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	21	R\$ 11,92	R\$ 14,64	R\$ 307,44	0,01 %
10.5.5	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 12/2014	m²	21	R\$ 29,85	R\$ 36,67	R\$ 770,07	0,02 %
10.5.6	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 05/2017 P	m²	24	R\$ 30,30	R\$ 37,23	R\$ 893,52	0,03 %
10.5.7	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	m²	51,4	R\$ 63,19	R\$ 77,64	R\$ 3.990,69	0,13 %
10.5.8	TRE_CP_02_704	Próprio	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM FACE RU(RESISTENTE A UMIDADE) E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS	m²	6,96	R\$ 87,98	R\$ 108,10	R\$ 752,37	0,02 %
10.5.9	TRE_CP_02_195	Próprio	INSTALAÇÃO DE FORRO METÁLICO RIPADO REAPROVEITADO	m²	258	R\$ 35,85	R\$ 44,05	R\$ 11.364,90	0,36 %
10.6			ESQUADRIAS E ACABAMENTOS					R\$ 18.572,76	0,59 %
10.6.1	TRE_CP_02_196	Próprio	BARRA ANTI PÂNICO DUPLA, CEGA LADO OPOSTO, COR CINZA	PAR	2	R\$ 908,48	R\$ 1.116,31	R\$ 2.232,62	0,07 %
10.6.2	TRE_CP_02_197	Próprio	ALÇAPÃO DE ACESSO AO PASSADIÇO, EM CHAPA DE AÇO #14	UN	22	R\$ 150,74	R\$ 196,28	R\$ 4.318,16	0,14 %
10.6.3	TRE_CP_02_198	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE MONTANTES METÁLICOS EM CHAPA #16 PARA PORTAS - CONFORME DETALHE DE PROJETO	M	5	R\$ 139,89	R\$ 171,89	R\$ 859,45	0,03 %
10.6.4	TRE_CP_02_200	Próprio	REINSTALAÇÃO DE MONTANTE METÁLICO EM CHAPA #16 PARA PORTA - CONFORME DETALHE DE PROJETO	M	7,5	R\$ 32,65	R\$ 40,12	R\$ 300,90	0,01 %
10.6.5	TRE_CP_02_449	Próprio	KIT DE PORTA 0,90 M COMPOSTA DE BATENTES,ALIZARES, BANDEIRA 0,40M FOLHA DE PORTA EM MADEIRA PINUS/MDF HIDROFUGO COM MILO SARRAFEADO E REFORÇO PARA FECHADURA- REVESTIDO NAS DUAS FACES COM HDF E LAMINADO MELANIMICO COR CINZA COBALTO TEXTURIZADO - DOBRADIÇAS, FECHADURA E MOLA	UN	1	R\$ 1.075,34	R\$ 1.321,37	R\$ 1.321,37	0,04 %
10.6.6	102184	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM ESPESSURA 10 MM INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF 01/2021	UN	1	R\$ 1.244,13	R\$ 1.528,78	R\$ 1.528,78	0,05 %
10.6.7	TRE_CP_02_203	Próprio	PORTA CORTA FOGO, 2 FOLHAS DE ABRIR - 1,40X2,46M- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	6,89	R\$ 946,27	R\$ 1.162,77	R\$ 8.011,48	0,26 %
10.7			RELOCAÇÃO DE HIDRANTES INTERNOS- TUBOS E CONEXÕES					R\$ 30.813,26	0,99 %
10.7.1	92378	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	4	R\$ 61,25	R\$ 75,26	R\$ 301,04	0,01 %
10.7.2	TRE_CP_02_857	Próprio	REGISTRO/VALVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATAO PARA HIDRANTES DE VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4	R\$ 185,98	R\$ 228,53	R\$ 914,12	0,03 %

PLANILHA DE PREÇOS



OBJETO: Execução dos serviços de reforma da cobertura, recuperação da estrutura metálica e adaptação ao projeto de segurança do prédio Anexo II do TER/BA

BDI serv: 22,88%
BDI equi: 15,28%

10.7.3	92390	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	4	R\$ 89,07	R\$ 109,44	R\$ 437,76	0,01 %
10.7.4	92642	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2	R\$ 121,18	R\$ 148,90	R\$ 297,80	0,01 %
10.7.5	92367	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	10,8	R\$ 89,98	R\$ 110,56	R\$ 1.194,04	0,04 %
10.7.6	TRE_CP_02_204	Próprio	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "D" de 2 1/2"	UN	20	R\$ 6,65	R\$ 8,17	R\$ 163,40	0,01 %
10.7.7	97488	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2	R\$ 272,43	R\$ 334,76	R\$ 669,52	0,02 %
10.7.8	TRE_CP_02_205	Próprio	TIRANTE DE SUSTENTAÇÃO PARA TUBULAÇÃO EM BARRA DE AÇO ROSCADA DE 1/2" E PORCA SEXTAVADA 1/2"	UN	20	R\$ 13,97	R\$ 17,16	R\$ 343,20	0,01 %
10.7.9	TRE_CP_02_190	Próprio	ADAPTADOR STORZ PARA ENGATE RÁPIDO 2 1/2" x 2 1/2"	UN	4	R\$ 105,56	R\$ 129,71	R\$ 518,84	0,02 %
10.7.10	TRE_CP_02_206	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MANGUEIRA DE INCÊNDIO, TIPO 2, DE 2 1/2" COMPRIMENTO = 30M	UN	22	R\$ 848,03	R\$ 1.042,05	R\$ 22.925,10	0,73 %
10.7.11	TRE_CP_02_840	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESGUICHO JATO REGULÁVEL, TIPO ELKART, ENGATE RÁPIDO 2 1/2"	UN	4	R\$ 171,10	R\$ 210,24	R\$ 840,96	0,03 %
10.7.12	TRE_CP_02_208	Próprio	ABRIGO PARA HIDRANTE, 120X90X30CM COM CHAVE STORZ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2017	UN	2	R\$ 898,23	R\$ 1.103,74	R\$ 2.207,48	0,07 %
10.8			SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME					R\$ 280.145,32	9,29 %
10.8.1	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	340	R\$ 12,29	R\$ 15,10	R\$ 5.134,00	0,16 %
10.8.2	TRE_CP_02_209	Próprio	CONDULETE ALUMÍNIO TIPO LB - 3/4"	UN	480	R\$ 24,57	R\$ 30,19	R\$ 14.491,20	0,46 %
10.8.3	92865	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	297	R\$ 8,73	R\$ 10,72	R\$ 3.183,84	0,10 %
10.8.4	TRE_CP_02_211	Próprio	PERFILADO METÁLICO PERFURADO TIPO U PRÉ-ZINCADO A FOGO CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO NAS DIMENSÕES 38X38X600MM	UN	84	R\$ 51,49	R\$ 63,27	R\$ 5.314,68	0,17 %
10.8.5	TRE_CP_02_205	Próprio	TIRANTE DE SUSTENTAÇÃO PARA TUBULAÇÃO EM BARRA DE AÇO ROSCADA DE 1/2" E PORCA SEXTAVADA 1/2"	UN	2200	R\$ 13,97	R\$ 17,16	R\$ 37.752,00	1,21 %
	TRE_CP_02_666	Próprio	DETECTOR (SENSOR) DE FUMACA COM BASE ENDERECÁVEL	UN	221	R\$ 220,02	R\$ 270,36	R\$ 59.749,56	1,91 %
10.8.7	TRE_CP_02_674	Próprio	CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME DE INCENDIO ENDERECÁVEL	UN	1	R\$ 3.512,58	R\$ 4.316,25	R\$ 4.316,25	0,14 %
10.8.8	TRE_CP_02_668	Próprio	ACIONADOR MANUAL ENDERECÁVEL	UN	18	R\$ 209,74	R\$ 257,72	R\$ 4.638,96	0,15 %
10.8.9	TRE_CP_02_667	Próprio	DETECTOR TERMOVELOCIMETRICO	UN	72	R\$ 130,94	R\$ 160,89	R\$ 11.584,08	0,37 %
10.8.10	TRE_CP_02_673	Próprio	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 1,5 MM2, 450/750V	M	4200	R\$ 8,71	R\$ 10,70	R\$ 44.940,00	1,44 %
10.8.11	TRE_CP_02_11	Próprio	CONECTOR UNIDUT METÁLICO PARA 3/4"	UN	594	R\$ 4,69	R\$ 5,76	R\$ 3.421,44	0,11 %
10.8.12	TRE_CP_02_12	Próprio	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "D" de 3/4"	UN	2200	R\$ 5,95	R\$ 7,31	R\$ 16.082,00	0,51 %
10.8.13	TRE_CP_02_842	Próprio	SAÍDA PARA PERFILADO 38X38MM (MOPA OU SIMILAR)	UN	115	R\$ 10,92	R\$ 13,41	R\$ 1.542,15	0,05 %
10.8.14	TRE_CP_02_665	Próprio	CAIXA PASSAGEM ALUMÍNIO 15 x 15 x 12cm CP 1515/10	UN	32	R\$ 69,21	R\$ 85,04	R\$ 2.721,28	0,09 %
10.8.15	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	594	R\$ 7,58	R\$ 9,31	R\$ 5.530,14	0,18 %
10.8.16	95749	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	M	2900	R\$ 18,48	R\$ 22,70	R\$ 65.830,00	2,11 %
10.8.17	TRE_CP_02_669	Próprio	SIRENE ÁUDIO VISUAL ALARME DE INCENDIO	UN	18	R\$ 176,95	R\$ 217,43	R\$ 3.913,74	0,13 %
10.9			LUMINÁRIAS					R\$ 5.344,82	0,17 %
10.9.1	TRE_CP_02_212	Próprio	REINSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS 1X32W, 2X32W, 3X32W OU 4X32W	UN	47	R\$ 47,01	R\$ 57,76	R\$ 2.714,72	0,09 %
10.9.2	TRE_CP_02_232	Próprio	FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA COM LÂMPADAS 2x18W MODELO CTRs EM CHAPA GALVANIZADA #18 PRÉ-PINTADO EM BRANCO	UN	15	R\$ 142,70	R\$ 175,34	R\$ 2.630,10	0,08 %
10.10			ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA					R\$ 35.183,29	1,13 %
10.10.1	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"); PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	20	R\$ 6,78	R\$ 8,33	R\$ 166,60	0,01 %
10.10.2	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	4000	R\$ 3,42	R\$ 4,20	R\$ 16.800,00	0,54 %
10.10.3	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	34	R\$ 23,28	R\$ 28,60	R\$ 972,40	0,03 %
	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	34	R\$ 31,17	R\$ 38,30	R\$ 1.302,20	0,04 %
10.10.5	95730	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	M	100	R\$ 7,33	R\$ 9,00	R\$ 900,00	0,03 %
10.10.6	95811	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UN	24	R\$ 10,01	R\$ 12,30	R\$ 295,20	0,01 %
10.10.7	TRE_CP_02_13	Próprio	TAMPA PARA CONDULETE 3/4" METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	98	R\$ 10,23	R\$ 12,57	R\$ 1.231,86	0,04 %
10.10.10	TRE_CP_02_209	Próprio	CONDULETE ALUMÍNIO TIPO LB - 3/4"	UN	74	R\$ 24,57	R\$ 30,19	R\$ 2.234,06	0,07 %
10.10.11	97593	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	241	R\$ 23,01	R\$ 28,27	R\$ 6.813,07	0,22 %
10.10.12	TRE_CP_02_859	Próprio	LUMINÁRIA AVISO/SAÍDA 20W EMERGÊNCIA LED DUPLA FACE SLIM	UN	45	R\$ 80,91	R\$ 99,42	R\$ 4.473,90	0,14 %
10.11			SINALIZAÇÃO					R\$ 3.424,35	0,11 %
10.11.1	TRE_CP_02_8	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE CIRCULAR, 20 CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (COD P4) PROIBIDO USAR O ELEVADOR EM CASO DE INCENDIO	UN	9	R\$ 19,16	R\$ 23,54	R\$ 211,86	0,01 %
10.11.2	TRE_CP_02_10	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ALERTA EM PVC EXPANDIDO BRANCO, DE 2MM DE ESPESSURA COM SÍMBOLO EM FORMATO TRIANGULAR, COM APLICAÇÃO EM VINIL, FUNDO NA COR AMARELA COM PICTOGRAMA E FAIXA PRETA. DIMENSÕES: BASE 30 CM.	UN	2	R\$ 29,12	R\$ 35,78	R\$ 71,56	0,00 %
10.11.3	TRE_CP_02_7	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM PVC EXPANDIDO BRANCO, DE 2MM DE ESPESSURA COM SÍMBOLO EM FORMATO RETANGULAR, COM APLICAÇÃO EM VINIL, FUNDO NA COR VERMELHO COM PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE. DIMENSÕES: L = 26X13CM	UN	71	R\$ 17,12	R\$ 21,03	R\$ 1.493,13	0,05 %
10.11.4	TRE_CP_02_9	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM PVC EXPANDIDO BRANCO, DE 2MM DE ESPESSURA COM SÍMBOLO EM FORMATO QUADRADO, COM APLICAÇÃO EM VINIL, FUNDO NA COR VERMELHO COM PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE. DIMENSÕES: L = 20X20CM - EQUIPAMENTOS	UN	70	R\$ 19,16	R\$ 23,54	R\$ 1.647,80	0,05 %
10.12			EXTINTORES					R\$ 8.582,40	0,27 %
10.12.1	TRE_CP_02_439	Próprio	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 8 KG, ALÇANCE MÉDIO DO JATO 5M, TEMPO DE DESCARGA 12S, NBR9443, 9444, 10721 (COM TRIPE E SINALIZAÇÃO DE PISO)	und	30	R\$ 232,82	R\$ 286,08	R\$ 8.582,40	0,27 %
11			AS BUILT					R\$ 2.641,66	0,08 %
11.1	TRE_CP_02_399	Próprio	AS BUILT - PROJETOS E ESPECIFICAÇÃO	UN	1	R\$ 2.149,79	R\$ 2.641,66	R\$ 2.641,66	0,08 %
12			DESMOBILIZAÇÃO					R\$ 3.785,68	0,12 %
12.1	TRE_CP_02_830	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA - ANEXO II	UN	1	R\$ 3.080,80	R\$ 3.785,68	R\$ 3.785,68	0,12 %
13			LIMPEZA FINAL					R\$ 28.813,63	0,92 %
13.1	TRE_CP_02_59	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	9540,94	R\$ 2,46	R\$ 3,02	R\$ 28.813,63	0,92 %

Hayek Consultoria
Eng. Ricardo Danilo
CREA-BA 48.625 P

R 10

PLANILHA DE PREÇOS

HAYEK

OBJETO: Execução dos serviços de reforma da cobertura, recuperação da estrutura metálica e adaptação ao projeto de segurança do prédio Anexo II do TER/BA

BDI serv:
22,88%

BDI equi:
15,28%

Total sem BDI R\$ 2.543.016,93
Total do BDI R\$ 581.340,94

Salvador, 15 de agosto de 2021

Total Geral R\$ 3.124.357,87

Hayek Construtora LTDA
Eng. Rivaldo Danilo
CREA-BA 48.625-D

Hayek Construtora LTDA
Eng. Rivaldo Danilo
CREA-BA 48.625-D

13/8

MEMÓRIA DE CALCULO ENCARGOS SOCIAIS		 HAYEK SOLUÇÃO EM CLOUD
OBJETO: Execução dos serviços de reforma da cobertura, recuperação da estrutura metálica e adaptação ao projeto de segurança do prédio Anexo II do T.R.E/BA	0 AGOSTO/2021	

Código	Descrição	Horista (%)	Mensalista (%)
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SAT (SEG. ACIDENTE DE TRABALHO)	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL DO A		36,80	36,80
B1	Repouso semanal remunerado	17,97	0,00
B2	Feriados	3,97	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88	0,67
B4	13º Salário	10,90	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de chuva	2,03	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	9,21	7,04
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL DO B		45,90	16,77
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,13
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,25	3,25
C4	Depósito Rescisão sem justa causa	3,72	2,85
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
TOTAL DO C		13,95	10,68
D1	Reincidência do Grupo A sobre o B	16,89	6,17
D2	Reincidência do Grupo A sobre o Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
TOTAL DO D		17,37	6,54
TOTAL GERAL (A+B+C+D)		114,02	70,79

Os Encargos Sociais acima forma calculados em conformidade com a Lei 12844/2013 que alterou o Art. 7º da Lei 12546/2011 que trata da desoneração do INSS nos encargos sociais sobre a mão de obra e da criação da Contribuição Previdenciária sobre a Renda Bruta (CPRB).

Nome : HAYEK CONSTRUTORA LTDA
CPF : 949.554.095-04
Responsável: Eng. Rivaldo Danilo Sousa de Jesus
Salvador, 15 de agosto de 2021

Hayek Construtora LTDA
Eng. Rivaldo Danilo
CREA-BA 48.625-D

Hayek Construtora LTDA
Eng. Rivaldo Danilo
CREA-BA 48.625-D

Hayek Construtora LTDA
Eng. Rivaldo Danilo
CREA-BA 48.625-D

13

14

MEMÓRIA DE CÁLCULO DO BDI OBRAS



OBJETO: Execução dos serviços de reforma da cobertura, recuperação da estrutura metálica e adaptação ao projeto de segurança do prédio Anexo II do T.R.E/BA

0
AGOSTO/2021

MEMÓRIA DE CÁLCULO DO BDI DE OBRA E SERVIÇOS

BDI APLICADO NA OBRA		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERC. (%)
1.00	Despesas Indiretas	
A1	Seguro e Garantia	0,80%
A2	Riscos e Imprevistos	1,27%
A3	Despesas Financeiras	1,23%
A4	Administração Central	4,00%
Total do Grupo A =		7,30%
2.00	Benefício	
B-1	LUCRO	7,40%
Total do Grupo B =		7,40%
3.00	Impostos	
C-1	PIS / PASEP	0,65%
C-2	COFINS	3,00%
C-3	ISS	2,50%
C-4	CPRB (Contribuição Previdenciária sobre o Lucro Bruto)	0,00%
Total do Grupo C =		6,15%
Fórmula Para Cálculo do B.D.I		
$BDI = (((1+A4+A1+A2)*(1+A3)*(1+B1)))/(1-C))-1$		
Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) =		22,88%

Salvador, 15 de agosto de 2021

Hayek Construtora LTDA
Eng. Ronaldo Danilo
CREA 001.48.625-D

Hayek Construtora LTDA
Eng. Ronaldo Danilo
CREA 001.48.625-D

14

15

MEMÓRIA DE CÁLCULO DO BDI EQUIPAMENTOS		
OBJETO: Execução dos serviços de reforma da cobertura, recuperação da estrutura metálica e adaptação ao projeto de segurança do prédio Anexo II do T.R.E/BA		0 AGOSTO/2021

MEMÓRIA DE CÁLCULO DO BDI DE OBRA E SERVIÇOS		
BDI APLICADO NA OBRA		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERC. (%)
1.00	Despesas Indiretas	
A1	Seguro e Garantia	0,48%
A2	Riscos e Imprevistos	0,85%
A3	Despesas Financeiras	0,85%
A4	Administração Central	3,45%
Total do Grupo A =		5,63%
2.00	Benefício	
B-1	LUCRO	5,11%
Total do Grupo B =		5,11%
3.00	Impostos	
C-1	PIS / PASEP	0,65%
C-2	COFINS	3,00%
C-3	ISS (Considerando 40% material e 60% de Mão de Obra)	0,00%
C-4	CPRB (Contribuição Previdenciária sobre o Lucro Bruto)	0,00%
Total do Grupo C =		3,65%
Fórmula Para Cálculo do B.D.I		
$BDI = (((1+A4+A1+A2)*(1+A3)*(1+B1))/(1-C))-1$		
Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) =		15,28%

Salvador, 15 de agosto de 2021

Hayek Construtora LTDA
Eng.º Danilo Danilo
CREA BA 000.625 D

R

15

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - CPU



OBJETO:OBJETO: Execução dos serviços de reforma da cobertura, recuperação da estrutura metálica e adaptação ao projeto de segurança do prédio Anexo II

BDI serv: 22,88%

BDI obra: 15,28%

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.1.1	85515	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,000	R\$ 16.277,80	R\$ 16.277,80
Composição Auxiliar	85515	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,000	R\$ 129,34	R\$ 129,34
Insumo	00040911	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,000	R\$ 19.908,06	R\$ 19.908,06
Insumo	00043498	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,000	R\$ 94,40	R\$ 94,40
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,000	R\$ 94,79	R\$ 94,79
Insumo	00043474	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLE	Equipamento	MES	1,000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,000	R\$ 9,10	R\$ 9,10
			MO sem LS =>			7.521,82		
			Valor do BDI =>			3.724,36		
			Valor com BDI =>					R\$ 20.002,16
1.1.2	100321	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,000	R\$ 12.944,33	R\$ 12.944,33
Composição Auxiliar	100315	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMEN	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,000	R\$ 54,08	R\$ 54,08
Insumo	00043494	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,000	R\$ 88,97	R\$ 88,97
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,000	R\$ 84,79	R\$ 84,79
Insumo	00043470	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Equipamento	MES	1,000	R\$ 8,48	R\$ 8,48
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,000	R\$ 9,10	R\$ 9,10
Insumo	00040944	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,000	R\$ 5.800,13	R\$ 5.800,13
			MO sem LS =>			2.642,28		
			Valor do BDI =>			1.337,18		
			Valor com BDI =>					R\$ 7.181,51
1.1.3	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,000	R\$ 5.066,88	R\$ 5.066,88
Composição Auxiliar	93422	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,000	R\$ 55,22	R\$ 55,22
Insumo	00040818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,000	R\$ 4.780,80	R\$ 4.780,80
Insumo	00043494	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO C	Equipamento	MES	1,000	R\$ 144,53	R\$ 144,53
Insumo	00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - C	Equipamento	MES	1,000	R\$ 12,24	R\$ 12,24
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,000	R\$ 84,79	R\$ 84,79
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,000	R\$ 9,10	R\$ 9,10
			MO sem LS =>			2.250,17		
			Valor do BDI =>			1.159,30		
			Valor com BDI =>					R\$ 8.226,18
1.1.4	93568	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,000	R\$ 3.978,05	R\$ 3.978,05
Composição Auxiliar	93413	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,000	R\$ 10,57	R\$ 10,57
Insumo	00040809	SINAPI	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,000	R\$ 3.776,16	R\$ 3.776,16
Insumo	00043494	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,000	R\$ 88,97	R\$ 88,97
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,000	R\$ 84,79	R\$ 84,79
Insumo	00043470	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Equipamento	MES	1,000	R\$ 8,48	R\$ 8,48
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,000	R\$ 9,10	R\$ 9,10
			MO sem LS =>			1.789,33		
			Valor do BDI =>			899,72		
			Valor com BDI =>					R\$ 4.885,77
1.1.5	93566	SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,000	R\$ 2.850,01	R\$ 2.850,01
Composição Auxiliar	93416	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,000	R\$ 7,42	R\$ 7,42
Insumo	00040812	SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,000	R\$ 2.653,27	R\$ 2.653,27
Insumo	00043494	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,000	R\$ 88,97	R\$ 88,97
Insumo	00043470	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Equipamento	MES	1,000	R\$ 8,48	R\$ 8,48
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,000	R\$ 84,79	R\$ 84,79
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,000	R\$ 9,10	R\$ 9,10
			MO sem LS =>			1.243,20		
			Valor do BDI =>			652,08		
			Valor com BDI =>					R\$ 3.502,09
1.1.6	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 20,61	R\$ 20,61
Composição Auxiliar	88388	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
Insumo	00033770	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000	R\$ 3,03	R\$ 3,03
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$ 0,83	R\$ 0,83
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA	Equipamento	H	1,000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
Insumo	00041776	SINAPI	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	Mão de Obra	H	1,000	R\$ 15,28	R\$ 15,28
			MO sem LS =>			7,18		
			Valor do BDI =>			4,71		
			Valor com BDI =>					R\$ 25,32
1.1.7	95402	SINAPI	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 80,54	R\$ 80,54
Composição Auxiliar	95402	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTAR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA	Equipamento	H	1,000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Insumo	00043466	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
Insumo	95 HAY COB 06	Próprio	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA	Mão de Obra	H	1,000	R\$ 88,63	R\$ 88,63
			MO sem LS =>			41,86		
			Valor do BDI =>			20,71		
			Valor com BDI =>					R\$ 111,25
1.2.1	001110	SBC	CONSUMO MATERIAL DE ESCRITÓRIO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,000	R\$ 54,51	R\$ 54,51
Composição	001110	SBC	ENVELOPE OFÍCIO BRANCO	Material	UN	23,000	R\$ 2,38	R\$ 2,38
Insumo	001110	SBC	MATERIAL ESCRITÓRIO - PAPEL APERGAM 75 GR OFÍCIO-500 FLS	Material	UN	0,500	R\$ 21,05	R\$ 10,52
Insumo	005184	SBC	COPIA XEROX	Material	UN	20,000	R\$ 0,20	R\$ 4,00
Insumo	005185	SBC	MATERIAL ESCRITÓRIO - CANETA ESFEROGRÁFICA OPACA AZUL BIC	Material	UN	3,000	R\$ 0,58	R\$ 1,74
Insumo	005187	SBC	MATERIAL ESCRITÓRIO - LÁPIS PRETO No.2 REDONDO REF.1800	Material	UN	5,000	R\$ 0,74	R\$ 3,70
Insumo	005188	SBC	MATERIAL ESCRITÓRIO - GRAMPA PARA GRAMPADOR 100#	Material	UN	1,000	R\$ 8,19	R\$ 8,19
Insumo	005189	SBC	MATERIAL ESCRITÓRIO - BORRACHA BRANCA TK-7012 FABER	Material	UN	2,000	R\$ 4,50	R\$ 9,00
Insumo	005189	SBC	MATERIAL ESCRITÓRIO - GRAMPADOR ALICATE PARA ATE 30 FOLHAS	Material	UN	0,300	R\$ 31,85	R\$ 9,55
			MO sem LS =>			0,00		
			Valor do BDI =>			12,47		
			Valor com BDI =>					R\$ 69,99
1.2.2	00038400	SINAPI	CONSUMO MATERIAL DE LIMPEZA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,000	R\$ 73,31	R\$ 73,31
Composição	00038400	SINAPI	VAZOURA 40 CM COM CABO	Material	UN	2,000	R\$ 11,22	R\$ 22,44
Insumo	00000015	SINAPI	ESTOPA	Material	KG	1,000	R\$ 10,71	R\$ 12,85
Insumo	00013003	SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATUMACAO AGUA SANITARIA	Material	L	5,000	R\$ 2,37	R\$ 11,85
Insumo	00000003	SINAPI	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	5,000	R\$ 4,25	R\$ 21,25
Insumo	00013261	SINAPI	PLANELA "30 X 40" CM	Material	UN	3,000	R\$ 1,64	R\$ 4,92
			MO sem LS =>			0,00		
			Valor do BDI =>			16,77		
			Valor com BDI =>					R\$ 80,06
1.2.3	004116	SBC	CONSUMO DE MEDICAMENTO PRIMEIRO SOCORRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,000	R\$ 53,54	R\$ 53,54
Composição	004116	SBC	ESPARADRAPO TEC-ALGODAO IMPERIM. ROLO 10cm x 4,5m (ROLO)	Material	UN	1,000	R\$ 11,15	R\$ 11,15
Insumo	004116	SBC	ALGODAO COCUM	Material	KG	0,450	R\$ 30,34	R\$ 13,65
Insumo	004115	SBC	CURATIVO ADESIVO (BAND-AID) CAIXA COM 40 UNIDADES	Material	UN	1,000	R\$ 8,01	R\$ 8,01
Insumo	004115	SBC	PORCELA SULFATO DE NEOMICINA + BACITRACINA PARA QUEIMADURAS 50GR	Material	UN	0,500	R\$ 6,59	R\$ 3,29
Insumo	004116	SBC	ANALGESICO EM CAIXA DE PRIMEIROS-SOCORROS (NOVALGINA 500MG 10 COMPRIMIDOS)	Material	UN	2,000	R\$ 8,87	R\$ 13,74
			MO sem LS =>			0,00		
			Valor do BDI =>			12,24		
			Valor com BDI =>					R\$ 65,78
1.3.1	88316	SINAPI	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,000	R\$ 2.347,78	R\$ 2.347,78
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	110,000	R\$ 16,14	R\$ 1.775,40
Insumo	071810	SBC	CACAMBA DE ACO PARA LIXO/ENTULHO 5,0m3,LOCAÇÃO 3 DIAS ida e volta	Material	UN	2,000	R\$ 206,19	R\$ 572,38
			MO sem LS =>			558,17		
			Valor do BDI =>			537,17		
			Valor com BDI =>					R\$ 2.884,85
2.1.1	88262	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,000	R\$ 294,30	R\$ 294,30
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,000	R\$ 23,05	R\$ 23,05
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 14,8,4,5 CIMENTO/AREIA MEDA (BRITA 1) - PREPARO LUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,010	R\$ 264,14	R\$ 2,64
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARAUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGI	Material	m	1,000	R\$ 5,89	R\$ 5,89
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	m	1,000	R\$ 204,42	R\$ 204,42
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,0 X	Material	m²	0,110	R\$ 13,82	R\$ 1,53
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,110	R\$ 13,82	R\$ 1,53
			MO sem LS =>			18,89		
			Valor do BDI =>			67,33		
			Valor com BDI =>					R\$ 361,63
2.1.2	72843	SINAPI	MOBILIZAÇÃO DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,000	R\$ 3.080,86	R\$ 3.080,86
Composição Auxiliar	72843	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	TXKM	100,000	R\$ 0,52	R\$ 52,00
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	ALUGUEL CAMINHÃO CARROC FIXA TOCO 7,5 MTOR DIESEL 132CV (CF/CMOTO RISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	15,000	R\$ 55,80	R\$ 834,00
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	15,000	R\$ 23,05	R\$ 345,75
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	15,000	R\$ 16,14	R\$ 242,10
Composição Auxiliar	7018	SINAPI	VEICULO UTILITARIO TIPO PICK-UP A GASOLINA COM 58,6CV - CUSTOS C/MATERIAL NA OPERAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	15,000	R\$ 58,02	R\$ 870,30
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	MOTORISTA DE VEICULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	15,000	R\$ 25,86	R\$ 387,90
			MO sem LS =>			675,86		
			Valor do BDI =>			704,00		
			Valor com BDI =>					R\$ 3.785,56
2.2.1	73395	SINAPI	ARTS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,000	R\$ 191,28	R\$ 191,28
Composição	73395	SINAPI	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA	Material	UN	1,000	R\$ 191,28	R\$ 191,28
Insumo	73395	SINAPI		MO sem LS =>		0,00		
			Valor do BDI =>			43,78		
			Valor com BDI =>					R\$ 235,05
2.2.2	73395	SINAPI	ALVARÁ (REFORMA DA SEDI)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	und	1,000	R\$ 3,57	R\$ 3,5

Item	VS	MA	COB	DO	Defeito	ANÁLISE DE REFORMA	Material	MO sem LS	0,00	LS	1,000	RS 3,57	RS 3,57	
								Valor do BDI	0,81		Valor com BDI		RS 4,38	
2.2.3	Código	Banco	Descrição				Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	TRE CP 02 01	Próprio	HABITE-SE (RE-UNIDADE SEDE)				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,000	R\$ 0,45	R\$ 0,45			
Composição Auxiliar	VS HAY COB 00	Próprio	HABITE-SE				Material	m²	1,000	R\$ 0,45	R\$ 0,45			
							MO sem LS	0,00	LS	0,000	MO com LS		RS 0,00	
							Valor do BDI	0,10		Valor com BDI		RS 0,55		
2.3.1	Código	Banco	Descrição				Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	TRE CP 02 660	Próprio	PCMAT (NR-18)				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,000	R\$ 554,15	R\$ 554,15			
Composição Auxiliar	10571	Próprio	PCMAT				Serviços	un	1,000	R\$ 554,15	R\$ 554,15			
							MO sem LS	0,00	LS	0,000	MO com LS		RS 0,00	
							Valor do BDI	149,85		Valor com BDI		RS 555,91		
2.3.2	Código	Banco	Descrição				Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	TRE CP 02 661	Próprio	PCMSO				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,000	R\$ 554,15	R\$ 554,15			
Composição Auxiliar	10573	Próprio	PCMSO (NR-7)				Serviços	un	1,000	R\$ 554,15	R\$ 554,15			
							MO sem LS	0,00	LS	0,000	MO com LS		RS 0,00	
							Valor do BDI	149,85		Valor com BDI		RS 555,91		
2.4.1	Código	Banco	Descrição				Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	TRE CP 02 00	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ANDAIME, CONFORME PROJETO A SER ELABORADO PELA EMPRESA				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,000	R\$ 4.365,99	R\$ 4.365,99			
Composição Auxiliar	VS HAY COB 00	Próprio	FORNECIMENTO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES TUBULARES PARA TRABALHOS INTE				Material	MES	1,000	R\$ 4.365,99	R\$ 4.365,99			
							MO sem LS	0,00	LS	0,000	MO com LS		RS 0,00	
							Valor do BDI	899,92		Valor com BDI		RS 5.365,92		
2.4.2	Código	Banco	Descrição				Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 15 HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				CHP	1,000	R\$ 143,61	R\$ 143,61				
Composição Auxiliar	89258	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 15 HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				H	1,000	R\$ 9,35	R\$ 9,35				
Composição Auxiliar	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 15 HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				H	1,000	R\$ 1,95	R\$ 1,95				
Composição Auxiliar	89262	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 15 HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				H	1,000	R\$ 17,55	R\$ 17,55				
Composição Auxiliar	91465	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 15 HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				H	1,000	R\$ 0,76	R\$ 0,76				
Composição Auxiliar	91467	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 15 HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				H	1,000	R\$ 83,78	R\$ 83,78				
Composição Auxiliar	89296	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 30,22	R\$ 30,22			
							MO sem LS	11,95	LS	13,630	MO com LS		RS 25,58	
							Valor do BDI	32,65		Valor com BDI		RS 175,99		
2.4.3	Código	Banco	Descrição				Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	TRE CP 02 37	Próprio	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, COM ESCADA DE MARINHEIRO, INCL				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,000	R\$ 9,98	R\$ 9,98			
Composição Auxiliar	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO ACO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,080	R\$ 34,89	R\$ 2,79			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,180	R\$ 16,14	R\$ 2,58			
Composição Auxiliar	73655	SINAPI	ESCALADA TIPO MARINHEIRO EM AÇO CA-50 8,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO /				M	0,007	R\$ 78,94	R\$ 0,53				
Composição Auxiliar	00020193	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PEÇA DE 2				Equipamento	M2XMES	1,000	R\$ 4,09	R\$ 4,09			
							MO sem LS	2,350	LS	0,000	MO com LS		RS 4,41	
							Valor do BDI	2,98		Valor com BDI		RS 17,97		
2.4.4	Código	Banco	Descrição				Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	TRE CP 02 862	Próprio	PLATAFORMA ARTICULADA, ALTURA MAX 20M				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 96,52	R\$ 96,52			
Composição Auxiliar	89235	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 25,68	R\$ 25,68			
Composição Auxiliar	VS HAY COB 00	Próprio	PLATAFORMA ARTICULADA GUINCHO				Material	H	1,000	R\$ 70,86	R\$ 70,86			
							MO sem LS	9,82	LS	11,200	MO com LS		RS 21,02	
							Valor do BDI	22,08		Valor com BDI		RS 118,60		
2.5.1	Código	Banco	Descrição				Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	TRE CP 02 31	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA DEPOSITO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,000	R\$ 517,44	R\$ 517,44			
Composição Auxiliar	00010776	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNA				Equipamento	MES	1,000	R\$ 517,44	R\$ 517,44			
							MO sem LS	0,00	LS	0,000	MO com LS		RS 0,00	
							Valor do BDI	118,39		Valor com BDI		RS 635,83		
2.5.2	Código	Banco	Descrição				Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	TRE CP 02 33	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA REFEITÓRIO SEM SANITÁRIO				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,000	R\$ 517,44	R\$ 517,44			
Composição Auxiliar	00010776	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNA				Equipamento	MES	1,000	R\$ 517,44	R\$ 517,44			
							MO sem LS	0,00	LS	0,000	MO com LS		RS 0,00	
							Valor do BDI	118,39		Valor com BDI		RS 635,83		
2.5.3	Código	Banco	Descrição				Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	TRE CP 02 30	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 VASO SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, CC				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,000	R\$ 602,33	R\$ 602,33			
Composição Auxiliar	00010776	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNA				Equipamento	MES	1,000	R\$ 602,33	R\$ 602,33			
							MO sem LS	0,00	LS	0,000	MO com LS		RS 0,00	
							Valor do BDI	151,54		Valor com BDI		RS 813,87		
2.5.4	Código	Banco	Descrição				Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	TRE CP 02 32	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER/SANITÁRIOS VASOS LAVATÓRIOS MIC3 CHUVI BEBEDOURO, LARG= 2,20M COM				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,000	R\$ 588,45	R\$ 588,45			
Composição Auxiliar	89264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,070	R\$ 23,45	R\$ 1,59			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,070	R\$ 22,94	R\$ 1,14			
Composição Auxiliar	89316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,070	R\$ 16,14	R\$ 1,12			
Composição Auxiliar	00010425	SINAPI	LAVATÓRIO SANITÁRIO, PARA COZINHA, COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				Material	UN	0,300	R\$ 55,45	R\$ 16,63			
Composição Auxiliar	00010432	SINAPI	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA SUSPENSÃO 40 X 30 CM				Material	UN	0,300	R\$ 228,00	R\$ 68,40			
Composição Auxiliar	00010777	SINAPI	MICRÔFONO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS				Equipamento	MES	1,000	R\$ 752,02	R\$ 752,02			
Composição Auxiliar	00007698	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS				Material	UN	0,300	R\$ 50,00	R\$ 15,00			
Composição Auxiliar	00007698	SINAPI	CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO SIMPLES 5" PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", ÁGUA FRIA				Material	mês	1,000	R\$ 9,37	R\$ 9,37			
Composição Auxiliar	10786	ORSE	Ataque de bebedouro elétrico de pressão 40 litros inox 110V, Masterfit ou similar				Material	mês	1,000	R\$ 9,37	R\$ 9,37			
							MO sem LS	1,52	LS	1,740	MO com LS		RS 3,26	
							Valor do BDI	203,27		Valor com BDI		RS 1.091,72		
2.5.5	Código	Banco	Descrição				Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	TRE CP 02 35	Próprio	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,000	R\$ 532,57	R\$ 532,57			
Composição Auxiliar	91785	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDI				Material	M	3,000	R\$ 32,82	R\$ 97,86			
Composição Auxiliar	00004402	SINAPI	INSTALAÇÃO DE HIDROSANITÁRIAS				UN	1,000	R\$ 44,51	R\$ 44,51				
Composição Auxiliar	00004402	SINAPI	INSTALAÇÃO DE HIDROSANITÁRIAS				UN	1,000	R\$ 44,51	R\$ 44,51				
Composição Auxiliar	91785	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDI				H	10,000	R\$ 383,20	R\$ 3.832,00				
Composição Auxiliar	00001419	SINAPI	INSTALAÇÃO DE HIDROSANITÁRIAS				Material	UN	1,000	R\$ 7,96	R\$ 7,96			
							MO sem LS	111,40	LS	127,010	MO com LS		RS 238,41	
							Valor do BDI	121,85		Valor com BDI		RS 554,42		
2.5.6	Código	Banco	Descrição				Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	TRE CP 02 36	Próprio	ISOLAMENTO DA OBRA COM FITA PLÁSTICA ZEBRADA EM CONES DE SINALIZAÇÃO EM PVC H=70CM				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 19,28	R\$ 19,28			
Composição Auxiliar	89316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,180	R\$ 16,14	R\$ 2,90			
Composição Auxiliar	00011016	SINAPI	FITA DE SINALIZAÇÃO ZEBRADA PARA DEMARCAÇÃO DE ÁREAS, LARGURA = 7 CM, SEM ABRILHANTAMENTO				Material	M	1,000	R\$ 1,74	R\$ 1,74			
Composição Auxiliar	00013284	SINAPI	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC RÍGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM				Material	UN	0,400	R\$ 37,28	R\$ 14,91			
							MO sem LS	0,91	LS	1,040	MO com LS		RS 1,95	
							Valor do BDI	4,40		Valor com BDI		RS 23,86		
2.5.7	Código	Banco	Descrição				Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA, AF 05/2018				CHP	1,000	R\$ 101,08	R\$ 101,08				
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				CHP	0,004	R\$ 30,59	R\$ 0,13				
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				CHP	0,019	R\$ 28,36	R\$ 0,54				
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MACIO PARA LASTRO, TRAPO 14,84 5 CIMENTOS AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO TUBO - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				M	0,001	R\$ 379,23	R\$ 0,45				
Composição Auxiliar	88236	SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,180	R\$ 16,14	R\$ 2,90				
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,589	R\$ 23,07	R\$ 13,11				
Composição Auxiliar	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "7,5 X 7,5" CM, EM MACACANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGI				Material	M	1,227	R\$ 22,37	R\$ 27,45			
Composição Auxiliar	00005061	SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)				Material	KG	0,043	R\$ 13,70	R\$ 0,58			
Composição Auxiliar	00005061	SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)				Material	M	1,580	R\$ 5,89	R\$ 9,46			
Composição Auxiliar	00007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESP				Material	M	0,585	R\$ 48,80	R\$ 28,62			
							MO sem LS	6,28	LS	7,160	MO com LS		RS 13,44	
							Valor do BDI	23,12		Valor com BDI		RS 124,20		
2.5.8	Código	Banco	Descrição				Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	TAPUME 0001	SINAPI	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO SERP				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,000	R\$ 58,82	R\$ 58,82			

				Valor do BDI	3,00	Valor com BDI	R\$ 48,52	
3.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TRE CP 02 841	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DEFECHAMENTO DE ONDA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,000	R\$ 7,31	R\$ 7,31
Composição Auxiliar	88318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,010	R\$ 18,14	R\$ 0,18
Composição Auxiliar	88318	SINAPI	TELHADA EM LUMINARIAS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,010	R\$ 18,14	R\$ 0,18
Insumo	VS HAY COB 00	Próprio	VEDA CHUVA TELHA ONDULADA PADRÃO ALCOA 30MM, LARGURA 980 MM	Material	UN	1,150	R\$ 5,32	R\$ 6,11
				MO sem LS		0,43		R\$ 0,92
				Valor do BDI		1,67		R\$ 8,98
3.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TRE CP 02 822	Próprio	PINTURA MECÂNICA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO EM PECAS METALICAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,000	R\$ 17,47	R\$ 17,47
Composição Auxiliar	95214	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MAQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - DEPRECAÇÃO 15 HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,100	R\$ 0,22	R\$ 0,02	R\$ 0,02
Composição Auxiliar	88318	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MAQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - MANUTENÇÃO 15 HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,040	R\$ 0,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Composição Auxiliar	88318	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MAQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - MANUTENÇÃO 15 HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,040	R\$ 0,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Composição Auxiliar	95215	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MAQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - JROS, AF 0015 HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,250	R\$ 0,02	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Composição Auxiliar	88318	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MAQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHP DIURNO, 15 HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,040	R\$ 24,87	R\$ 0,99	R\$ 0,99
Composição Auxiliar	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,120	R\$ 19,08	R\$ 2,28	R\$ 2,28
Composição Auxiliar	95219	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MAQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHI DIURNO, 15 HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,010	R\$ 24,29	R\$ 0,24	R\$ 0,24
Insumo	2921	ORSE	Tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 053 ou similar	Material	I	0,220	R\$ 42,82	R\$ 9,42
Insumo	2922	ORSE	Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER ou similar Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER	Material	I	0,011	R\$ 19,38	R\$ 0,21
				MO sem LS		2,63		R\$ 5,62
				Valor do BDI		3,99		R\$ 21,46
3.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TRE CP 02 72	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERÇAS PARA FIXAÇÃO DA TELHA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,000	R\$ 109,28	R\$ 109,28
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,150	R\$ 18,64	R\$ 2,79
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,150	R\$ 23,13	R\$ 3,46
Insumo	VS HAY COB 00	Próprio	TERÇAS PARA PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND	Material	m	1,000	R\$ 109,28	R\$ 109,28
				MO sem LS		2,17		R\$ 4,65
				Valor do BDI		25,00		R\$ 134,29
3.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TRE CP 02 825	Próprio	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALICA, DUAS DEMAO, ESPE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,000	R\$ 15,61	R\$ 15,61
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,100	R\$ 24,05	R\$ 3,84
Composição Auxiliar	88318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,080	R\$ 18,14	R\$ 1,29
Insumo	00011149	SINAPI	PRIMER EPOXI	Material	GL	0,066	R\$ 149,34	R\$ 9,85
Insumo	00000010	SINAPI	SOLVENTE A BASE DE ALCOOL	Material	L	0,000	R\$ 19,00	R\$ 0,00
				MO sem LS		1,73		R\$ 3,70
				Valor do BDI		3,57		R\$ 19,19
3.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TRE CP 02 843	Próprio	REMOÇÃO DE TERÇAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,000	R\$ 6,25	R\$ 6,25
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,150	R\$ 18,64	R\$ 2,79
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,150	R\$ 23,13	R\$ 3,46
				MO sem LS		2,17		R\$ 4,65
				Valor do BDI		6,49		R\$ 12,88
3.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TRE CP 02 591	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	1,000	R\$ 21,76	R\$ 21,76
Composição Auxiliar	91336	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA 15 HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,250	R\$ 41,91	R\$ 10,47	R\$ 11,49
Composição Auxiliar	88318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,004	R\$ 18,14	R\$ 0,07
				MO sem LS		5,87		R\$ 12,57
				Valor do BDI		4,97		R\$ 23,73
3.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88315	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, OMT AT 30 HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	M3XKM	1,000	R\$ 1,33	R\$ 1,33	R\$ 1,33
Composição Auxiliar	91336	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA 15 HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,008	R\$ 143,01	R\$ 1,18	R\$ 1,18
Composição Auxiliar	91337	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA 15 HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,004	R\$ 41,91	R\$ 0,15	R\$ 0,15
				MO sem LS		0,11		R\$ 0,23
				Valor do BDI		0,22		R\$ 1,29
3.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TRE CP 02 223	Próprio	EXECUÇÃO DE SOLDA CONTÍNUA MIG	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,000	R\$ 25,73	R\$ 25,73
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,500	R\$ 35,38	R\$ 17,69
Composição Auxiliar	8247	ORSE	Arame # 1,2mm, para Solda MIG/TIG, rolo com 18 Kg	Material	kg	0,100	R\$ 12,55	R\$ 1,25
Insumo	8249	ORSE	Gás Atal (Gás Argônio + Oxigênio) garrafa com 10Kg	Serviços	un	0,020	R\$ 261,06	R\$ 5,23
Insumo	8250	ORSE	Aluguel de máquina solda - 475A trifásica; capacidade - grande	Equipamento	h	0,500	R\$ 3,12	R\$ 1,56
				MO sem LS		6,89		R\$ 14,74
				Valor do BDI		6,89		R\$ 14,74
3.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TRE CP 02 45	Próprio	REMOÇÃO DE RUÍFOS METÁLICOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,000	R\$ 3,22	R\$ 3,22
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,100	R\$ 18,14	R\$ 1,81
Composição Auxiliar	88218	SINAPI	MONTEADORE DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,000	R\$ 32,25	R\$ 0,00
				MO sem LS		1,15		R\$ 2,46
				Valor do BDI		0,73		R\$ 3,95
3.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TRE CP 02 821	Próprio	FIXAÇÃO DE BERRAL, RUÍFOS, ARREMATES DAS TELHAS UTILIZANDO PARAFUSOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,000	R\$ 17,09	R\$ 17,09
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,300	R\$ 24,36	R\$ 7,31
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,390	R\$ 18,25	R\$ 7,11
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (0,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,100	R\$ 24,78	R\$ 2,47
				MO sem LS		3,13		R\$ 11,00
				Valor do BDI		3,81		R\$ 21,00
3.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87840	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO - SERVIÇOS PRELIMINARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,000	R\$ 1,84	R\$ 1,84
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTEADORE DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,026	R\$ 32,25	R\$ 0,83
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,051	R\$ 18,14	R\$ 0,91
				MO sem LS		0,59		R\$ 1,26
				Valor do BDI		0,37		R\$ 2,61
3.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TRE CP 02 100	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE FORRO EM ALUMÍNIO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,000	R\$ 308,74	R\$ 308,74
Insumo	VS HAY COB 00	Próprio	MONTAGEM DE FORRO EM ALUMÍNIO	Serviços	M²	1,000	R\$ 16,71	R\$ 16,71
Insumo	VS HAY COB 01	Próprio	FORRO EM ALUMÍNIO	Material	M²	1,100	R\$ 280,54	R\$ 280,59
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE ALUMÍNIO VAZÃO DE REPOÇO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1000 UNIDADES)	Material	KG	0,100	R\$ 54,42	R\$ 5,44
				MO sem LS		0,00		R\$ 0,00
				Valor do BDI		70,88		R\$ 380,60
3.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TRE CP 02 851	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE SUPORTE GALVANIZADO C/PRIMER	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,000	R\$ 3,99	R\$ 3,99
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,040	R\$ 18,64	R\$ 0,74
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,085	R\$ 23,13	R\$ 1,90
Composição Auxiliar	TRE CP 02 1	Próprio	PINTURA MECÂNICA PRIMEIRA A BASE EPOXI, FUNDO PREPARADOR, 1 DEMÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,013	R\$ 8,02	R\$ 0,10
Insumo	00011027	SINAPI	PRIMER A BASE DE EPOXI, FUNDO PREPARADOR, 1 DEMÃO	Material	KG	0,005	R\$ 10,42	R\$ 0,05
				MO sem LS		0,81		R\$ 1,73
				Valor do BDI		0,91		R\$ 4,90
3.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TRE CP 02 844	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CANTONEIRA 01 EM ALUMÍNIO 1,5MM PRE-PINTADA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,000	R\$ 19,51	R\$ 19,51
Insumo	VS HAY COB 01	Próprio	FORNECIMENTO DE CANTONEIRA 01 EM ALUMÍNIO 1,5MM PRE-PINTADA	Material	UN	1,000	R\$ 4,89	R\$ 4,89
Insumo	VS HAY COB 01	Próprio	MONTAGEM DE CANTONEIRA 01 EM ALUMÍNIO 1,5MM PRE-PINTADA	Serviços	UN	1,000	R\$ 14,62	R\$ 14,62
				MO sem LS		0,00		R\$ 0,00
				Valor do BDI		4,89		R\$ 19,51
3.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TRE CP 02 845	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CANTONEIRA 02 EM ALUMÍNIO 1,5MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,000	R\$ 22,20	R\$ 22,20
Insumo	VS HAY COB 01	Próprio	FORNECIMENTO DE CANTONEIRA 02 EM ALUMÍNIO 1,5MM	Material	UN	1,000	R\$ 16,63	R\$ 16,63
Insumo	VS HAY COB 01	Próprio	MONTAGEM DE CANTONEIRA 02 EM ALUMÍNIO 1,5MM	Serviços	UN	1,000	R\$ 5,57	R\$ 5,57
				MO sem LS		0,00		R\$ 0,00
				Valor do BDI		5,87		R\$ 27,27
3.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TRE CP 02 846	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CANTONEIRA 03 EM ALUMÍNIO 1,5MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,000	R\$ 11,87	R\$ 11,87
Insumo	VS HAY COB 01	Próprio	FORNECIMENTO DE CANTONEIRA 03 EM ALUMÍNIO 1,5MM	Material	UN	1,000	R\$ 8,89	R\$ 8,89
Insumo	VS HAY COB 01	Próprio	MONTAGEM DE CANTONEIRA 03 EM ALUMÍNIO 1,5MM	Serviços	UN	1,000	R\$ 2,98	R\$ 2,98
				MO sem LS		0,00		R\$ 0,00
				Valor do BDI		6,11		R\$ 14,88
3.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TRE CP 02 847	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ARREIMATE 01 EM ALUMÍNIO 1,5MM PRE-PINTADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,000	R\$ 23,73	R\$ 23,73
Insumo	VS HAY COB 01	Próprio	FORNECIMENTO DE ARREIMATE 01 EM ALUMÍNIO 1,5MM PRE-PINTADO	Material	UN	1,000	R\$ 5,95	R\$ 5,95
Insumo	VS HAY COB 01	Próprio	MONTAGEM DE ARREIMATE 01 EM ALUMÍNIO 1,5MM PRE-PINTADO	Serviços	UN	1,000	R\$ 17,78	R\$ 17,78
				MO sem LS		0,00		R\$ 0,00
				Valor do BDI		5,42		R\$ 29,15
3.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TRE CP 02 848	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ARREIMATE 02 EM ALUMÍNIO 1,5MM PRE-PINTADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,000	R\$ 12,82	R\$ 12,82
Insumo	VS HAY COB 01	Próprio	FORNECIMENTO DE ARREIMATE 02 EM ALUMÍNIO 1,5MM PRE-PINTADO	Material	UN	1,000	R\$ 9,46	R\$ 9,46
Insumo	VS HAY COB 02	Próprio	MONTAGEM DE ARREIMATE 02 EM ALUMÍNIO 1,5MM PRE-PINTADO	Serviços	UN	1,000	R\$ 3,36	R\$ 3,36
				MO sem LS		0,00		R\$ 0,00
				Valor do BDI		2,86		R\$ 15,50
3.3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TRE CP 02 849	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ARREIMATE 03 EM ALUMÍNIO 1,5MM PRE-PINTADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,000	R\$ 18,75	R\$ 18,75
Insumo	VS HAY COB 01	Próprio	FORNECIMENTO DE ARREIMATE 03 EM ALUMÍNIO 1,5MM PRE-PINTADO	Material	UN	1,000	R\$ 14,00	R\$ 14,00
Insumo	VS HAY COB 02	Próprio	MONTAGEM DE ARREIMATE 03 EM ALUMÍNIO 1,5MM PRE-PINTADO	Serviços	UN	1,000	R\$ 4,70	R\$ 4,70
				MO sem LS		0,00		R\$ 0,00
				Valor do BDI		4,29		R\$ 23,04
3.3.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TRE CP 02 850	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE FITA EM ALUMÍNIO 2,0MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,000	R\$ 23,73	R\$ 23,73
Insumo	VS HAY COB 02	Próprio	FORNECIMENTO DE FITA EM ALUMÍNIO 2,0MM	Material	UN	1,000	R\$ 17,78	R\$ 17,78
Insumo	VS HAY COB 02	Próprio	MONTAGEM DE FITA EM ALUMÍNIO 2,0MM	Serviços	UN	1,000	R\$ 5,95	R\$ 5,95
				MO sem LS		0,00		R\$ 0,00
				Valor do BDI		5,42		R\$ 29,15

3.10.1	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	TRE CP 02 852	88316	SINAPI	REMOÇÃO DE MASSA DE VEDAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,000	R\$ 2,06	R\$ 2,06
				SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,130	R\$ 16,14	R\$ 2,09
					MO sem LS >>		0,68	0,750	MO com LS >>
					Valor do BDI >>		0,97		R\$ 2,39
3.10.2	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	TRE CP 02 423	88316	SINAPI	LIMPEZA DE INSTALAÇÕES COM JATO DE ALTA PRESSÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,000	R\$ 5,86	R\$ 5,86
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,150	R\$ 18,14	R\$ 2,72
Composição Auxiliar		88287	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSÃO DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 IS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,020	R\$ 1,10	R\$ 0,02	R\$ 0,02
				ENCHAFADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,160	R\$ 22,84	R\$ 3,62
					MO sem LS >>		2,290		MO com LS >>
					Valor do BDI >>		1,34		R\$ 7,20
3.10.4	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	TRE CP 02 828	88323	SINAPI	VEDAÇÃO DE SHED DE ALUMÍNIO COM SELANTE E ADESIVO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,000	R\$ 18,13	R\$ 18,13
Composição Auxiliar		88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,460	R\$ 24,39	R\$ 10,97
Insumo		00000142	SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,350	R\$ 20,47	R\$ 7,16
					MO sem LS >>		4,01	4,580	MO com LS >>
					Valor do BDI >>		4,14		R\$ 22,27
3.10.5	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar		88343	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA A BASE DE POLIURETANO, 3 DEMÃO, AF 02/2017	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,000	R\$ 18,14	R\$ 18,14
Composição Auxiliar		88343	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,086	R\$ 19,25	R\$ 1,64
Composição Auxiliar		88343	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,476	R\$ 24,55	R\$ 11,68
Insumo		00043148	SINAPI	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE POLIURETANO	Material	KG	2,000	R\$ 35,50	R\$ 71,00
					MO sem LS >>		4,89	5,590	MO com LS >>
					Valor do BDI >>		19,33		R\$ 103,92
3.13.1	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	TRE CP 02 824	88316	SINAPI	LAVAGEM DE ESQUADRIA DE VIDRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,000	R\$ 4,05	R\$ 4,05
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,180	R\$ 21,84	R\$ 3,93
Insumo		00000013	SINAPI	ESTOPA	Material	KG	0,070	R\$ 10,71	R\$ 0,74
Insumo		00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,070	R\$ 10,56	R\$ 0,73
					MO sem LS >>		0,81	0,920	MO com LS >>
					Valor do BDI >>		0,82		R\$ 4,97
3.13.2	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	TRE CP 02 823	88310	SINAPI	PINTURA MANUAL DE ACABAMENTO POLIURETANO EM ESQUADRIAS METÁLICA 2 DEMÃO (RENNER.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,000	R\$ 28,19	R\$ 28,19
Composição Auxiliar		88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,600	R\$ 24,05	R\$ 14,43
Composição Auxiliar		88310	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,300	R\$ 18,14	R\$ 5,44
Insumo		2821	ORSE	Tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 853 ou similar	Material	L	0,200	R\$ 42,82	R\$ 8,56
Insumo		2922	ORSE	Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER ou similar Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER	Material	L	0,020	R\$ 18,36	R\$ 0,36
					MO sem LS >>		6,51	7,420	MO com LS >>
					Valor do BDI >>		8,44		R\$ 13,93
									R\$ 34,63
3.14.1	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	TRE CP 02 855	88310	SINAPI	LINHA DE VIDA - CABO DE AÇO - SOLDAFILETE HORIZ.FIXA.CA.AÇO 5/16	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,000	R\$ 20,80	R\$ 20,80
Composição Auxiliar		88343	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,034	R\$ 35,38	R\$ 1,20
Composição Auxiliar		88343	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,034	R\$ 19,25	R\$ 0,65
Insumo		00043060	SINAPI	MAQUILHA 22-1/2" DIAMETRO 1/2" 1000 RPM 1/2HP (3044/7)	Material	UN	1,000	R\$ 1,90	R\$ 1,90
Insumo		00043055	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM OU 8,5 MM, VERGALHAO	Material	KG	0,040	R\$ 9,00	R\$ 0,36
Insumo		00041854	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 15,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	0,200	R\$ 7,03	R\$ 1,40
Insumo		00047372	SINAPI	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	Material	KG	0,359	R\$ 43,20	R\$ 15,50
Insumo		00047372	SINAPI	FIBRA FIBRA FIBRA 6 X 25 F	Material	KG	0,011	R\$ 0,47	R\$ 0,00
Insumo		0004333	SBC	SOLDA-ELETRODO OK 4804 AWS 7018 5,0mm 3/16" (ata 20kg)	Material	KG	0,048	R\$ 31,72	R\$ 1,52
					MO sem LS >>		0,89	0,780	MO com LS >>
					Valor do BDI >>		4,71		R\$ 25,31
3.14.2	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	TRE CP 02 833	88316	SINAPI	LIMPEZA E POLIMENTO DO ARREIMATE EM AÇO INOX DO BEIRAL INF DA FACHADA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,000	R\$ 17,81	R\$ 17,81
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	PEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,040	R\$ 23,25	R\$ 0,93
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,650	R\$ 18,14	R\$ 10,49
Insumo		00000013	SINAPI	ESTOPA	Material	KG	0,150	R\$ 10,71	R\$ 1,60
Insumo		4832	ORSE	Material BRASSO p/ limpeza de metais e cromados - unidade de 200ml	Material	UN	0,250	R\$ 18,36	R\$ 4,59
					MO sem LS >>		3,63	4,130	MO com LS >>
					Valor do BDI >>		4,02		R\$ 21,63
3.2.2	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	TRE CP 02 834	88310	SINAPI	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA TRILICA METÁLICA, DUAS DEMÃO, ESPESSUR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,000	R\$ 21,80	R\$ 21,80
Composição Auxiliar		88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,320	R\$ 24,05	R\$ 7,69
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,200	R\$ 18,14	R\$ 3,62
Insumo		00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,080	R\$ 10,56	R\$ 0,84
Insumo		00011149	SINAPI	PRIMER EPOXI	Material	UN	0,009	R\$ 149,34	R\$ 0,80
					MO sem LS >>		3,67	4,100	MO com LS >>
					Valor do BDI >>		4,94		R\$ 26,54
3.3.1	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	TRE CP 02 861	88316	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE F	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,000	R\$ 58,31	R\$ 58,31
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIME	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,499	R\$ 32,25	R\$ 16,10
Insumo		00036238	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM	Material	M	1,000	R\$ 22,29	R\$ 22,29
Insumo		00036427	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM	Material	M	2,850	R\$ 4,77	R\$ 13,58
Insumo		00036443	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,013	R\$ 18,45	R\$ 0,19
Insumo		00040547	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,033	R\$ 24,78	R\$ 0,82
Insumo		00040552	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BVG, D = 5,18 MM (0,157 KG/M), OU 8 BVG, D = 4,18 MM (0,101 KG/M), OU 11	Material	KG	0,043	R\$ 15,06	R\$ 0,67
Insumo		00043131	SINAPI	ACABAMENTO SIMPLES/CONVENÇIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U" OU "C", COR BRANCA, COMPRIM	Material	M	0,100	R\$ 3,74	R\$ 0,37
Insumo		00036248	SINAPI	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	Material	M	0,050	R\$ 4,24	R\$ 0,21
Insumo		00036250	SINAPI		Material	M	0,050	R\$ 4,24	R\$ 0,21
					MO sem LS >>		6,44	7,340	MO com LS >>
					Valor do BDI >>		13,34		R\$ 71,65
3.3.2	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	TRE CP 02 860	88316	SINAPI	ALCAPÃO 80X80CM PARA FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INK	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,000	R\$ 34,37	R\$ 34,37
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,220	R\$ 32,25	R\$ 7,09
Insumo		00036238	SINAPI	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIME	Material	M	0,400	R\$ 22,29	R\$ 8,91
Insumo		00036427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM	Material	M	0,999	R\$ 4,77	R\$ 4,76
Insumo		00036430	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM	Material	UN	1,000	R\$ 1,79	R\$ 1,79
Insumo		00036443	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,030	R\$ 18,45	R\$ 0,55
Insumo		00040547	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,030	R\$ 24,78	R\$ 0,74
Insumo		00040552	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BVG, D = 5,18 MM (0,157 KG/M), OU 8 BVG, D = 4,18 MM (0,101 KG/M), OU 11	Material	KG	0,040	R\$ 15,06	R\$ 0,63
Insumo		00043131	SINAPI	ACABAMENTO SIMPLES/CONVENÇIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U" OU "C", COR BRANCA, COMPRIM	Material	M	0,100	R\$ 3,74	R\$ 0,37
Insumo		00036250	SINAPI	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	Material	M	0,050	R\$ 4,24	R\$ 0,21
					MO sem LS >>		2,94	3,230	MO com LS >>
					Valor do BDI >>		7,86		R\$ 42,23
3.4.1	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	TRE CP 02 703	88316	SINAPI	REMOÇÃO DE CORRIMÃO E GUARDACORPO EM TUBOS METÁLICOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,000	R\$ 3,26	R\$ 3,26
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,100	R\$ 18,14	R\$ 1,81
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,030	R\$ 24,78	R\$ 0,74
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,030	R\$ 13,13	R\$ 0,39
					MO sem LS >>		1,14	1,280	MO com LS >>
					Valor do BDI >>		0,74		R\$ 4,00
3.4.2	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	TRE CP 02 829	88316	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO DE 1,10M, MONTANTES BARRA CHATA DE 3/8" X 11/2" ESPAÇADOS DE 1,45M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,000	R\$ 420,74	R\$ 420,74
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	ALDOLAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,559	R\$ 18,84	R\$ 84,84
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,610	R\$ 23,13	R\$ 127,44
Insumo		00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E8013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,085	R\$ 25,48	R\$ 1,65
Insumo		00001324	SINAPI	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 9,53 MM (L X E), 2,84 KG/M	Material	M	1,000	R\$ 1,79	R\$ 1,79
Insumo		00001324	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 9,53 MM (L X E), 2,84 KG/M	Material	M	3,330	R\$ 18,72	R\$ 62,33
Insumo		00001324	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 9,53 MM (L X E), 2,84 KG/M	Material	M	3,780	R\$ 11,04	R\$ 41,51
Insumo		00001324	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 9,53 MM (L X E), 2,84 KG/M	Material	M	7,520	R\$ 12,37	R\$ 92,27
Insumo		00001324	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 9,53 MM (L X E), 2,84 KG/M	Material	M	7,520	R\$ 12,37	R\$ 92,27
					MO sem LS >>		73,83	84,180	MO com LS >>
					Valor do BDI >>		98,26		R\$ 517,00
3.4.3	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	TRE CP 02 829	88316	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO DE 1,10M, MONTANTES BARRA CHATA DE 3/8" X 11/2" ESPAÇADOS DE 1,45M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,000	R\$ 420,74	R\$ 420,74
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	ALDOLAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,559	R\$ 18,84	R\$ 84,84
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,610	R\$ 23,13	R\$ 127,44
Insumo		00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E8013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,085	R\$ 25,48	R\$ 1,65
Insumo		00001324	SINAPI	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 9,53 MM (L X E), 2,84 KG/M	Material	M	1,000	R\$ 1,79	R\$ 1,79
Insumo		00001324	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 9,53 MM (L X E), 2,84 KG/M	Material	M	3,330	R\$ 18,72	R\$ 62,33
Insumo		00001324	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 9,53 MM (L X E), 2,84 KG/M	Material	M	3,780	R\$ 11,04	R\$ 41,51
Insumo		00001324	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 9,53 MM (L X E), 2,84 KG/M	Material	M	7,520	R\$ 12,37	R\$ 92,27
Insumo		00001324	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 9,53 MM (L X E), 2,84 KG/M					

10.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100323	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. EUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	CH	m²	1.000	R\$ 113,08	R\$ 113,08
Composição Auxiliar	91279	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 NIS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	m²	0,030	R\$ 0,44	R\$ 0,44
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 NIS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	m²	0,032	R\$ 0,84	R\$ 0,21
Composição Auxiliar	90319	SINAPI	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	m²	1,030	R\$ 16,14	R\$ 16,53
Composição Auxiliar	90300	SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	m²	1,030	R\$ 23,25	R\$ 23,84
Insumo	0000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,130	R\$ 73,80	R\$ 83,36
Insumo	00001378	SINAPI	MO sem LS =>	MO sem LS =>	10,34	11,800	MO com LS =>	R\$ 22,14
Insumo	00004721	SINAPI	Valor do BDI =>	Valor do BDI =>	25,87	28,03	Valor com BDI =>	R\$ 138,85
10.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94062	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:5,4:5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO LUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	CHP	m²	1.000	R\$ 284,14	R\$ 284,14
Composição Auxiliar	90300	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	m²	0,780	R\$ 1,27	R\$ 0,96
Composição Auxiliar	90319	SINAPI	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	m²	2,340	R\$ 37,79	R\$ 88,17
Composição Auxiliar	90377	SINAPI	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	m²	2,340	R\$ 37,79	R\$ 88,17
Composição Auxiliar	90377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	m²	1,480	R\$ 23,01	R\$ 34,05
Insumo	0000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,827	R\$ 73,80	R\$ 61,03
Insumo	00001378	SINAPI	MO sem LS =>	MO sem LS =>	212,000	0,578	MO com LS =>	R\$ 118,73
Insumo	00004721	SINAPI	Valor do BDI =>	Valor do BDI =>	24,57	28,03	Valor com BDI =>	R\$ 31,48
Insumo	00007271	SINAPI	Valor do BDI =>	Valor do BDI =>	65,81	28,03	Valor com BDI =>	R\$ 349,15
10.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TRE CP 02 186	Próprio	CAIXA EM ALVENARIA DE TIPOLO PARA HIDRANTE DE RECALQUE EM PASSEIO - 80X40CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1.000	R\$ 201,06	R\$ 201,06
Composição Auxiliar	90300	SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.000	R\$ 23,25	R\$ 46,50	
Composição Auxiliar	90319	SINAPI	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.000	R\$ 37,79	R\$ 75,58	
Insumo	00001382	SINAPI	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32	M	0,200	R\$ 25,05	R\$ 5,01	
Insumo	0000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M	0,040	R\$ 73,80	R\$ 2,95	
Insumo	00011293	SINAPI	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 500 MM, COM INCRISCAO	M	1.000	R\$ 251,01	R\$ 251,01	
Insumo	00011293	SINAPI	MO sem LS =>	MO sem LS =>	28,87	30,830	MO com LS =>	R\$ 57,50
Insumo	00011293	SINAPI	Valor do BDI =>	Valor do BDI =>	11,86	30,830	Valor com BDI =>	R\$ 418,17
10.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99024	SINAPI	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1.000	R\$ 304,39	R\$ 304,39
Composição Auxiliar	90300	SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,818	R\$ 17,83	R\$ 14,59	
Composição Auxiliar	90319	SINAPI	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,818	R\$ 37,79	R\$ 30,81	
Insumo	00003148	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,038	R\$ 22,84	R\$ 0,87	
Insumo	00010405	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	M	1.000	R\$ 10,19	R\$ 10,19	
Insumo	00010405	SINAPI	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNI	M	1.000	R\$ 270,91	R\$ 270,91	
Insumo	00010405	SINAPI	MO sem LS =>	MO sem LS =>	11,65	13,280	MO com LS =>	R\$ 24,63
Insumo	00010405	SINAPI	Valor do BDI =>	Valor do BDI =>	58,06	13,280	Valor com BDI =>	R\$ 375,63
10.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TRE CP 02 857	Próprio	REGISTRO/VALVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATAO PARA HIDRANTES DEVOLANTE, CLASSE I	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1.000	R\$ 185,98	R\$ 185,98
Composição Auxiliar	90300	SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.820	R\$ 17,83	R\$ 50,26	
Composição Auxiliar	90319	SINAPI	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.150	R\$ 37,79	R\$ 43,45	
Insumo	00003148	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,115	R\$ 22,84	R\$ 2,62	
Insumo	00010904	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	M	1.000	R\$ 10,19	R\$ 10,19	
Insumo	00010904	SINAPI	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL D	M	1.000	R\$ 186,70	R\$ 186,70	
Insumo	00010904	SINAPI	MO sem LS =>	MO sem LS =>	26,24	29,920	MO com LS =>	R\$ 56,16
Insumo	00010904	SINAPI	Valor do BDI =>	Valor do BDI =>	60,85	29,920	Valor com BDI =>	R\$ 247,85
10.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90629	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1.000	R\$ 85,46	R\$ 85,46
Composição Auxiliar	90300	SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,208	R\$ 17,83	R\$ 3,71	
Composição Auxiliar	90319	SINAPI	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,208	R\$ 37,79	R\$ 7,86	
Insumo	00000122	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,080	R\$ 22,84	R\$ 1,83	
Insumo	00000393	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	M	0,053	R\$ 1,08	R\$ 0,06	
Insumo	00002063	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	M	0,070	R\$ 48,00	R\$ 3,36	
Insumo	00007444	SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	M	1.000	R\$ 49,73	R\$ 49,73	
Insumo	00007444	SINAPI	MO sem LS =>	MO sem LS =>	2,96	3,390	MO com LS =>	R\$ 6,37
Insumo	00007444	SINAPI	Valor do BDI =>	Valor do BDI =>	14,97	3,390	Valor com BDI =>	R\$ 80,43
10.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90300	SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,306	R\$ 17,83	R\$ 5,38
Composição Auxiliar	90319	SINAPI	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,306	R\$ 37,79	R\$ 11,56	
Composição Auxiliar	90377	SINAPI	OPERADOR DE BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,306	R\$ 22,84	R\$ 6,98	
Insumo	00007701	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2 1/2", E = "3,65" MM, PESO "6,51" KG/M	M	1.039	R\$ 77,08	R\$ 80,08	
Insumo	00007701	SINAPI	MO sem LS =>	MO sem LS =>	4,35	4,870	MO com LS =>	R\$ 9,32
Insumo	00007701	SINAPI	Valor do BDI =>	Valor do BDI =>	21,15	4,870	Valor com BDI =>	R\$ 113,86
10.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94566	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INE - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1.000	R\$ 26,62	R\$ 26,62
Composição Auxiliar	90300	SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,184	R\$ 17,83	R\$ 3,28	
Composição Auxiliar	90319	SINAPI	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,184	R\$ 37,79	R\$ 6,94	
Insumo	00000104	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.000	R\$ 14,40	R\$ 14,40	
Insumo	00002063	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA	M	0,154	R\$ 17,83	R\$ 2,74	
Insumo	00003393	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	M	0,018	R\$ 1,08	R\$ 0,02	
Insumo	00007063	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	M	0,081	R\$ 48,00	R\$ 3,89	
Insumo	00007063	SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	M	1.000	R\$ 49,73	R\$ 49,73	
Insumo	00007063	SINAPI	MO sem LS =>	MO sem LS =>	2,62	2,980	MO com LS =>	R\$ 5,60
Insumo	00007063	SINAPI	Valor do BDI =>	Valor do BDI =>	6,09	2,980	Valor com BDI =>	R\$ 32,71
10.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97488	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1.000	R\$ 272,43	R\$ 272,43
Composição Auxiliar	90300	SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,586	R\$ 35,38	R\$ 20,73	
Composição Auxiliar	90319	SINAPI	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,586	R\$ 37,79	R\$ 22,03	
Composição Auxiliar	90377	SINAPI	OPERADOR DE BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,586	R\$ 22,84	R\$ 13,38	
Insumo	00003393	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,087	R\$ 22,84	R\$ 1,98	
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E8013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	M	16,41	R\$ 18,720	R\$ 306,58	
Insumo	00011002	SINAPI	MO sem LS =>	MO sem LS =>	16,41	18,720	MO com LS =>	R\$ 35,13
Insumo	00011002	SINAPI	Valor do BDI =>	Valor do BDI =>	62,33	18,720	Valor com BDI =>	R\$ 334,78
10.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TRE CP 02 190	Próprio	ADAPTADOR STORZ PARA ENGATE RÁPIDO 2 1/2" x 2 1/2"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1.000	R\$ 105,56	R\$ 105,56
Composição Auxiliar	90300	SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.403	R\$ 17,83	R\$ 24,73	
Composição Auxiliar	90319	SINAPI	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.403	R\$ 37,79	R\$ 52,84	
Insumo	00003148	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,045	R\$ 22,84	R\$ 1,03	
Insumo	00007307	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	M	0,001	R\$ 10,19	R\$ 0,01	
Insumo	00010699	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	M	1.000	R\$ 25,70	R\$ 25,70	
Insumo	00010699	SINAPI	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RÁPIDO 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COM	M	1.000	R\$ 48,06	R\$ 48,06	
Insumo	00010699	SINAPI	MO sem LS =>	MO sem LS =>	19,98	22,780	MO com LS =>	R\$ 42,77
Insumo	00010699	SINAPI	Valor do BDI =>	Valor do BDI =>	24,16	22,780	Valor com BDI =>	R\$ 128,71
10.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97487	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1.000	R\$ 256,79	R\$ 256,79
Composição Auxiliar	90300	SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,586	R\$ 17,83	R\$ 10,33	
Composição Auxiliar	90319	SINAPI	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,586	R\$ 37,79	R\$ 22,03	
Composição Auxiliar	90377	SINAPI	OPERADOR DE BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,586	R\$ 22,84	R\$ 13,38	
Insumo	00003393	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,087	R\$ 22,84	R\$ 1,98	
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E8013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	M	16,41	R\$ 18,720	R\$ 306,58	
Insumo	00011002	SINAPI	MO sem LS =>	MO sem LS =>	16,41	18,720	MO com LS =>	R\$ 35,13
Insumo	00011002	SINAPI	Valor do BDI =>	Valor do BDI =>	62,33	18,720	Valor com BDI =>	R\$ 334,78
10.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TRE CP 02 191	Próprio	TAMPAO STORZ PARA ENGATE RÁPIDO 2 1/2" x 2 1/2" COM CORRENTE (INCÊNDIO)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1.000	R\$ 100,33	R\$ 100,33
Composição Auxiliar	90300	SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.403	R\$ 17,83	R\$ 24,73	
Composição Auxiliar	90319	SINAPI	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.403	R\$ 37,79	R\$ 52,84	
Insumo	00003148	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,045	R\$ 22,84	R\$ 1,03	
Insumo	00007307	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	M	0,001	R\$ 10,19	R\$ 0,01	
Insumo	00020664	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	M	1.000	R\$ 25,70	R\$ 25,70	
Insumo	00020664	SINAPI	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RÁPIDO 1 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COM	M	1.000	R\$ 48,06	R\$ 48,06	
Insumo	00020664	SINAPI	MO sem LS =>	MO sem LS =>	40,98	48,060	MO com LS =>	R\$ 89,04
Insumo	00020664	SINAPI	Valor do BDI =>	Valor do BDI =>	22,95	48,060	Valor com BDI =>	R\$ 128,78
10.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, AF 05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1.000	R\$ 7,94	R\$ 7,94
Composição Auxiliar	90300	SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,039	R\$ 17,83	R\$ 0,69	
Composição Auxiliar	90319	SINAPI	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,039	R\$ 37,79	R\$ 1,47	
Insumo	00003324	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	1.000	R\$ 4,55	R\$ 4,55	
Insumo	00003324	SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	M	1.000	R\$ 2,35	R\$ 2,35	
Insumo	00003324	SINAPI	MO sem LS =>	MO sem LS =>	1,10	1,250	MO com LS =>	R\$ 2,35
Insumo	00003324	SINAPI	Valor do BDI =>	Valor do BDI =>	1,81	1,250	Valor com BDI =>	R\$ 4,16
10.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TRE CP 02 192	Próprio	REASSENTAMENTO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 25 C	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1.800	R\$ 16,57	R\$ 29,83
Composição Auxiliar	90300	SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150	R\$ 23,87	R\$ 3,58	
Composição Auxiliar	90319	SINAPI	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150	R\$ 37,79	R\$ 5,67	
Insumo	00003368	SINAPI	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M	0,100	R\$ 73,80	R\$ 7,38	
Insumo	00003368	SINAPI	MO sem LS =>	MO sem LS =>	3,07	3,500	MO com LS =>	R\$ 8,57
Insumo	00003368	SINAPI	Valor do BDI =>	Valor do BDI =>	3,79	3,500	Valor com BDI =>	R\$ 20,38
10.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TRE CP 02 193	Próprio	REASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-ALCANTERADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1.00		

Composição Auxiliar	86325	SINAPI	STRUTURA PARA ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	3.483	R\$ 12,77	R\$ 57,15	
Insoma	00003104	SINAPI	VIDRAÇEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	CJ	1.000	R\$ 104,50	R\$ 104,50	
Insoma	00011489	SINAPI	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLEANDO	Material	UN	1.000	R\$ 563,18	R\$ 563,18	
Insoma	00005051	SINAPI	MOLA HIDRÁULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATÉ 1100 MM E PESO DE ATÉ 120 KG, COM CORPO E	Material	m²	1.890	R\$ 247,76	R\$ 468,28	
			VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCA						
				Valor do BDI =>		284,85			R\$ 1.528,78
10.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	TRE CP 02 203	Próprio	PORTA CORTE FOGO, 2 FOLHAS DE ABIR, 1.40X2.48M. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1.000	R\$ 848,27	R\$ 848,27	
Composição Auxiliar	74145001	SINAPI	PINTURA ESMALE FOSCO, DUAS DEMAO, SOBRE SUPERFICIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMAO DI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1.000	R\$ 18,75	R\$ 18,75	
Composição Auxiliar	86339	SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.380	R\$ 23,25	R\$ 55,33	
Composição Auxiliar	86315	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.800	R\$ 18,14	R\$ 32,66	
Composição Auxiliar	86317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.800	R\$ 35,38	R\$ 28,30	
				MO sem LS =>	42,85	48,880	MO com LS =>	R\$ 91,71	
				Valor do BDI =>		218,50			R\$ 1.192,77
10.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	82316	SINAPI	LAVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE AL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1.000	R\$ 81,25	R\$ 81,25	
Composição Auxiliar	86248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.738	R\$ 17,83	R\$ 13,27	
Composição Auxiliar	86287	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.738	R\$ 22,84	R\$ 16,81	
Insoma	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0.030	R\$ 10,19	R\$ 0,30	
Insoma	00007707	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0.007	R\$ 4,79	R\$ 0,17	
Insoma	00003913	SINAPI	LAVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	1.000	R\$ 31,00	R\$ 31,00	
				MO sem LS =>	10,48	11,850	MO com LS =>	R\$ 22,43	
				Valor do BDI =>		14,01			R\$ 75,26
10.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	82390	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO E	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1.000	R\$ 89,07	R\$ 89,07	
Composição Auxiliar	86248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.104	R\$ 17,83	R\$ 19,48	
Composição Auxiliar	86287	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.104	R\$ 22,84	R\$ 25,21	
Insoma	00003470	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	1.000	R\$ 43,93	R\$ 43,93	
Insoma	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0.030	R\$ 10,19	R\$ 0,30	
Insoma	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0.007	R\$ 25,70	R\$ 0,17	
				MO sem LS =>	15,72	17,930	MO com LS =>	R\$ 33,95	
				Valor do BDI =>		20,37			R\$ 109,44
10.7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	82642	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALUM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1.000	R\$ 121,18	R\$ 121,18	
Composição Auxiliar	86248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.471	R\$ 17,83	R\$ 26,03	
Composição Auxiliar	86287	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.471	R\$ 22,84	R\$ 33,59	
Insoma	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0.045	R\$ 10,19	R\$ 0,45	
Insoma	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0.011	R\$ 9,28	R\$ 0,28	
Insoma	00006298	SINAPI	TÊ DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	Material	UN	1.000	R\$ 80,83	R\$ 80,83	
				MO sem LS =>	20,95	23,890	MO com LS =>	R\$ 44,84	
				Valor do BDI =>		22,77			R\$ 168,89
10.7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	82387	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1.000	R\$ 99,89	R\$ 99,89	
Composição Auxiliar	86248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.245	R\$ 17,83	R\$ 4,31	
Insoma	00007701	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2 1/2", E = 3,85" MM, PESO 6,51" KG/	Material	M	1.039	R\$ 77,06	R\$ 80,06	
				MO sem LS =>	3,49	3,970	MO com LS =>	R\$ 7,46	
				Valor do BDI =>		20,58			R\$ 110,56
10.7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	TRE CP 02 204	Próprio	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 21/2"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1.000	R\$ 6,85	R\$ 6,85	
Composição Auxiliar	86284	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.102	R\$ 23,45	R\$ 2,39	
Composição Auxiliar	86247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.101	R\$ 18,07	R\$ 1,81	
				MO sem LS =>	1,45	1,850	MO com LS =>	R\$ 3,10	
				Valor do BDI =>		1,52			R\$ 9,17
10.7.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ITR CP 02 205	Próprio	MANIFE DE SUSTENTACAO PARA TUBULACAO EM BARRA DE AÇO ROSCADA DE 1/2" E PORTA SECT	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1.000	R\$ 13,97	R\$ 13,97	
Composição Auxiliar	86284	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.254	R\$ 23,45	R\$ 5,95	
Composição Auxiliar	86247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.254	R\$ 18,07	R\$ 4,58	
Insoma	00004339	SINAPI	PORCA ZINCOADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/2"	Material	UN	2.000	R\$ 0,29	R\$ 0,58	
Insoma	00004339	SINAPI	PARAFUSO ZINCOADO 1/2" X 1 1/2"	Material	UN	1.000	R\$ 7,88	R\$ 7,88	
				MO sem LS =>	3,85	4,180	MO com LS =>	R\$ 7,81	
				Valor do BDI =>		3,19			R\$ 17,16
10.7.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ITR CP 02 207	Próprio	FUNDAMENTO E 200 LITROS DE BOMBEIRO DE INCENDIO, TIPO 2, DE 4 1/2", COMPRIMENTO 30	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1.000	R\$ 22,84	R\$ 22,84	
Composição Auxiliar	86287	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.358	R\$ 17,83	R\$ 6,38	
Composição Auxiliar	86248	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.358	R\$ 22,84	R\$ 8,12	
Insoma	00021037	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.358	R\$ 17,83	R\$ 6,38	
				MO sem LS =>	5,06	5,780	MO com LS =>	R\$ 10,84	
				Valor do BDI =>		184,02			R\$ 1.042,05
10.7.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	TRE CP 02 840	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUICHO JATO REGULÁVEL, TIPO ELKART, ENGATE RÁPIDO 2 1	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1.000	R\$ 171,10	R\$ 171,10	
Composição Auxiliar	86248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.358	R\$ 17,83	R\$ 6,38	
Insoma	00037555	SINAPI	ESQUICHO JATO REGULÁVEL, TIPO ELKART, ENGATE RÁPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1.000	R\$ 156,71	R\$ 156,71	
				MO sem LS =>	5,08	5,780	MO com LS =>	R\$ 10,84	
				Valor do BDI =>		38,14			R\$ 210,24
10.7.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	TRE CP 02 208	Próprio	ABRACADEIRA PARA HIDRANTE, 120X90X30CM, COM CHAVE STORTZ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1.000	R\$ 898,23	R\$ 898,23	
Composição Auxiliar	86248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.337	R\$ 17,83	R\$ 5,98	
Composição Auxiliar	86247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.037	R\$ 18,07	R\$ 0,67	
Insoma	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA S	Material	UN	4.000	R\$ 0,34	R\$ 1,36	
Insoma	9005	ORSE	Arbato metálico para mangueira de Incendio - 0.90x1.20x0.30m fabricado em chapã #20, 2 portas, abertura	Material	UN	1.000	R\$ 781,34	R\$ 781,34	
Insoma	003298	SBC	Chave conexão incendio dupla 2 1/2" TIPO STORTZ	Material	UN	1.000	R\$ 12,83	R\$ 12,83	
				MO sem LS =>	43,26	49,330	MO com LS =>	R\$ 82,59	
				Valor do BDI =>		682,60			R\$ 1.580,42
10.8.1	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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1.000	R\$ 12,29	R\$ 12,29	
Composição Auxiliar	86347	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.184	R\$ 18,07	R\$ 3,32	
Composição Auxiliar	86284	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.184	R\$ 23,45	R\$ 4,34	
Insoma	00002895	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1", SEM LUVA	Material	M	1.017	R\$ 4,18	R\$ 4,25	
				MO sem LS =>	2,78	3,180	MO com LS =>	R\$ 5,99	
				Valor do BDI =>		2,81			R\$ 15,10
10.8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	TRE CP 02 209	Próprio	CONDULETE ALUMINIO TIPO LB - 3/4"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1.000	R\$ 24,57	R\$ 24,57	
Composição Auxiliar	86284	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.425	R\$ 23,45	R\$ 9,98	
Composição Auxiliar	86247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.425	R\$ 18,07	R\$ 7,67	
Insoma	031611	SBC	CONDULETE ALUMINIO "LB" 3/4 SEM TAMPA	Material	UN	1.000	R\$ 6,89	R\$ 6,89	
				MO sem LS =>	8,11	8,870	MO com LS =>	R\$ 13,08	
				Valor do BDI =>		5,82			R\$ 30,18
10.8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92895	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1.000	R\$ 8,73	R\$ 8,73	
Composição Auxiliar	86347	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.143	R\$ 18,07	R\$ 2,58	
Composição Auxiliar	86284	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.143	R\$ 23,45	R\$ 3,35	
Insoma	00010569	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM / DERIVAÇÃO / LUZ, OCTOGONAL 4 X4, EM AÇO ESMALTADA, COM FUNDO MO	Material	UN	1.000	R\$ 2,80	R\$ 2,80	
				MO sem LS =>	4,40	4,400	MO com LS =>	R\$ 4,40	
				Valor do BDI =>		1,89			R\$ 10,72
10.8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	TRF CP 02 211	Próprio	PERFILADO METÁLICO PERFORADO TIPO 11 PRÉ-ZINCOADO A FOGO CONFECCIONADO EM CHAPA DE 1	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1.000	R\$ 51,49	R\$ 51,49	
Composição Auxiliar	86284	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.102	R\$ 23,45	R\$ 2,38	
Composição Auxiliar	86247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.102	R\$ 18,07	R\$ 1,83	
Insoma	00036028	SINAPI	PERFILADO PERFORADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	Material	M	8.000	R\$ 7,88	R\$ 47,28	
				MO sem LS =>	1,46	1,880	MO com LS =>	R\$ 3,12	
				Valor do BDI =>		1,59			R\$ 15,10
10.8.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	TRE CP 02 988	Próprio	DETECTOR (SENSOR) DE FUMACA COM BASE ENDERECÁVEL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1.000	R\$ 220,02	R\$ 220,02	
Composição Auxiliar	86284	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.801	R\$ 23,45	R\$ 37,54	
Composição Auxiliar	86247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.001	R\$ 18,07	R\$ 36,15	
Insoma	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA S	Material	UN	1.000	R\$ 148,33	R\$ 148,33	
				MO sem LS =>	25,41	28,980	MO com LS =>	R\$ 54,38	
				Valor do BDI =>		50,34			R\$ 270,36
10.8.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	TRE CP 02 874	Próprio	CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME DE INCENDIO ENDERECÁVEL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1.000	R\$ 3.512,58	R\$ 3.512,58	
Composição Auxiliar	86284	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.835	R\$ 23,45	R\$ 66,44	
Composição Auxiliar	86247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.835	R\$ 18,07	R\$ 51,17	
				MO sem LS =>	49,46	56,380	MO com LS =>	R\$ 105,85	
				Valor do BDI =>		803,67			R\$ 4.318,25
10.8.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	TRE CP 02 888	Próprio	ACIONADOR MANUAL ENDERECÁVEL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1.000	R\$ 208,74	R\$ 208,74	
Composição Auxiliar	86284	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.037	R\$ 23,45	R\$ 47,81	
Composição Auxiliar	86247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS					

[illegible]

22

Insuno	00037373	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA FERREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos	H	1,000	R\$ 0,67	R\$ 0,67	
Insuno	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,000	R\$ 0,05	R\$ 0,05	
Insuno	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,000	R\$ 0,58	R\$ 0,58	
				MO sem LS =>	5,78	LS =>	6,800	MO com LS =>	R\$ 12,38
				Valor do BDI =>	4,05			Valor com BDI =>	R\$ 21,79
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	98230	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 10,30	R\$ 10,30	R\$ 10,30
Insuno	98309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HOF	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 10,14	R\$ 10,14	R\$ 10,14
Insuno	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000	R\$ 3,03	R\$ 3,03	R\$ 3,03
Insuno	00006117	SINAPI	CARPINTIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	1,000	R\$ 13,88	R\$ 13,88	R\$ 13,88
Insuno	00043463	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$ 0,86	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insuno	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$ 0,31	R\$ 0,31	R\$ 0,31
Insuno	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000	R\$ 0,45	R\$ 0,45	R\$ 0,45
Insuno	00037373	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA FERREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$ 1,04	R\$ 1,04	R\$ 1,04
Insuno	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,000	R\$ 0,05	R\$ 0,05	R\$ 0,05
Insuno	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,000	R\$ 0,58	R\$ 0,58	R\$ 0,58
				MO sem LS =>	6,55	LS =>	7,470	MO com LS =>	R\$ 14,02
				Valor do BDI =>	4,41			Valor com BDI =>	R\$ 23,71
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 18,08	R\$ 18,08	R\$ 18,08
Insuno	100261	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 0,13	R\$ 0,13	R\$ 0,13
Insuno	00034466	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	1,000	R\$ 12,71	R\$ 12,71	R\$ 12,71
Insuno	00043460	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$ 1,09	R\$ 1,09	R\$ 1,09
Insuno	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000	R\$ 0,45	R\$ 0,45	R\$ 0,45
Insuno	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$ 1,04	R\$ 1,04	R\$ 1,04
Insuno	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,000	R\$ 0,05	R\$ 0,05	R\$ 0,05
Insuno	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,000	R\$ 0,58	R\$ 0,58	R\$ 0,58
				MO sem LS =>	6,00	LS =>	6,840	MO com LS =>	R\$ 12,84
				Valor do BDI =>	4,36			Valor com BDI =>	R\$ 23,44
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	98243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 18,25	R\$ 18,25	R\$ 18,25
Insuno	98313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 0,11	R\$ 0,11	R\$ 0,11
Insuno	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000	R\$ 3,03	R\$ 3,03	R\$ 3,03
Insuno	00002642	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	1,000	R\$ 13,86	R\$ 13,86	R\$ 13,86
Insuno	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA FERREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$ 0,34	R\$ 0,34	R\$ 0,34
Insuno	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000	R\$ 0,45	R\$ 0,45	R\$ 0,45
Insuno	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,000	R\$ 0,05	R\$ 0,05	R\$ 0,05
Insuno	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,000	R\$ 0,58	R\$ 0,58	R\$ 0,58
				MO sem LS =>	0,33	LS =>	1,440	MO com LS =>	R\$ 13,91
				Valor do BDI =>	4,40			Valor com BDI =>	R\$ 23,85
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88229	SINAPI	ALIMENTAÇÃO PARA MOTORES DIESEL 13CV (COM MOTOR BUSTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 32,78	R\$ 32,78	R\$ 32,78
Insuno	0004221	SINAPI	GRAXA LUBRIFICANTE	Material	KG	0,013	R\$ 21,60	R\$ 21,60	R\$ 21,60
Insuno	0004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	1,550	R\$ 3,17	R\$ 3,17	R\$ 3,17
Insuno	0004227	SINAPI	OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHÕES, TRATORES, RET)	Material	L	0,025	R\$ 14,71	R\$ 14,71	R\$ 14,71
Insuno	0004227	SINAPI	OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHÕES, TRATORES, RET)	Material	L	0,025	R\$ 14,71	R\$ 14,71	R\$ 14,71
				MO sem LS =>	13,15	LS =>	15,000	MO com LS =>	R\$ 28,15
				Valor do BDI =>	12,72			Valor com BDI =>	R\$ 50,87
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	87282	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA 'EMBOCO' /	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,980	R\$ 487,25	R\$ 487,25	R\$ 487,25
Insuno	88630	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,050	R\$ 1,27	R\$ 1,33	R\$ 1,33	R\$ 1,33
Insuno	88631	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	3,450	R\$ 0,22	R\$ 0,75	R\$ 0,75	R\$ 0,75
Insuno	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,500	R\$ 23,01	R\$ 103,54	R\$ 103,54
Insuno	00001108	SINAPI	CAL HIDRATADA CH4 PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,100	R\$ 0,72	R\$ 125,35	R\$ 125,35
Insuno	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	185,800	R\$ 0,58	R\$ 108,68	R\$ 108,68
				MO sem LS =>	38,82	LS =>	44,400	MO com LS =>	R\$ 82,96
				Valor do BDI =>	87,52			Valor com BDI =>	R\$ 523,77
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	98316	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UNIDA) PARA CHAPISCO CON	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,000	R\$ 481,36	R\$ 481,36	R\$ 481,36
Insuno	00003367	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,020	R\$ 16,14	R\$ 177,86	R\$ 177,86
Insuno	00001379	SINAPI	ARFIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA - SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,540	R\$ 81,77	R\$ 76,86	R\$ 76,86
Insuno	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	422,830	R\$ 0,56	R\$ 236,67	R\$ 236,67
				MO sem LS =>	55,92	LS =>	63,750	MO com LS =>	R\$ 119,67
				Valor do BDI =>	112,43			Valor com BDI =>	R\$ 503,62
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	98629	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA), PREPARO MANUAL, AF (	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,000	R\$ 487,72	R\$ 487,72	R\$ 487,72
Insuno	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,570	R\$ 18,14	R\$ 158,31	R\$ 158,31
Insuno	00003370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,070	R\$ 73,80	R\$ 78,96	R\$ 78,96
Insuno	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,980	R\$ 0,56	R\$ 270,45	R\$ 270,45
				MO sem LS =>	43,48	LS =>	49,590	MO com LS =>	R\$ 73,07
				Valor do BDI =>	111,58			Valor com BDI =>	R\$ 599,31
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	98314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 0,14	R\$ 0,14	R\$ 0,14
Insuno	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000	R\$ 3,03	R\$ 3,03	R\$ 3,03
Insuno	00003378	SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	1,000	R\$ 17,63	R\$ 17,63	R\$ 17,63
Insuno	00043469	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$ 0,78	R\$ 0,78	R\$ 0,78
Insuno	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$ 0,47	R\$ 0,47	R\$ 0,47
Insuno	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$ 0,05	R\$ 0,05	R\$ 0,05
Insuno	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,000	R\$ 0,58	R\$ 0,58	R\$ 0,58
Insuno	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,000	R\$ 0,58	R\$ 0,58	R\$ 0,58
				MO sem LS =>	8,30	LS =>	8,470	MO com LS =>	R\$ 17,77
				Valor do BDI =>	5,29			Valor com BDI =>	R\$ 28,42
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	98543	SINAPI	ARMADÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM - MONTAGEM. AIJES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KG	1,000	R\$ 16,45	R\$ 16,45	R\$ 16,45
Insuno	98245	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,195	R\$ 17,74	R\$ 3,46	R\$ 3,46
Insuno	98238	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,084	R\$ 17,74	R\$ 1,47	R\$ 1,47
Insuno	00043132	SINAPI	ARAME RECÓZIDO 18 BWG, D = 1,05 MM (0,018 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	R\$ 13,86	R\$ 0,34	R\$ 0,34
Insuno	00036017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAC	Material	UN	1,667	R\$ 0,17	R\$ 0,28	R\$ 0,28
				MO sem LS =>	2,87	LS =>	3,050	MO com LS =>	R\$ 5,72
				Valor do BDI =>	3,78			Valor com BDI =>	R\$ 20,21
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KG	1,000	R\$ 9,32	R\$ 9,32	R\$ 9,32
Insuno	98245	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,028	R\$ 17,74	R\$ 0,51	R\$ 0,51
Insuno	98245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,088	R\$ 17,74	R\$ 1,57	R\$ 1,57
Insuno	00043132	SINAPI	ARAME RECÓZIDO 18 BWG, D = 1,05 MM (0,018 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	R\$ 13,86	R\$ 0,34	R\$ 0,34
Insuno	00036017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAC	Material	UN	1,667	R\$ 0,17	R\$ 0,28	R\$ 0,28
				MO sem LS =>	1,01	LS =>	1,180	MO com LS =>	R\$ 2,17
				Valor do BDI =>	2,81			Valor com BDI =>	R\$ 15,10
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	98547	SINAPI	ARMADÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. UES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KG	1,000	R\$ 10,32	R\$ 10,32	R\$ 10,32
Insuno	92785	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KG	1,000	R\$ 7,87	R\$ 7,87	R\$ 7,87
Insuno	98238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,022	R\$ 17,74	R\$ 0,39	R\$ 0,39
Insuno	98245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,088	R\$ 17,74	R\$ 1,57	R\$ 1,57
Insuno	00043132	SINAPI	ARAME RECÓZIDO 18 BWG, D = 1,05 MM (0,018 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	R\$ 13,86	R\$ 0,34	R\$ 0,34
Insuno	00036017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAC	Material	UN	1,667	R\$ 0,17	R\$ 0,28	R\$ 0,28
				MO sem LS =>	0,75	LS =>	0,850	MO com LS =>	R\$ 1,60
				Valor do BDI =>	2,36			Valor com BDI =>	R\$ 12,68
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	98544	SINAPI	ARMADÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM. UES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KG	1,000	R\$ 15,11	R\$ 15,11	R\$ 15,11
Insuno	92792	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KG	1,000	R\$ 10,22	R\$ 10,22	R\$ 10,22
Insuno	98238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,048	R\$ 17,74	R\$ 0,86	R\$ 0,86
Insuno	98245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,114	R\$ 17,74	R\$ 2,01	R\$ 2,01
Insuno	00043132	SINAPI	ARAME RECÓZIDO 18 BWG, D = 1,05 MM (0,018 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	R\$ 13,86	R\$ 0,34	R\$ 0,34
Insuno	00036017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAC	Material	UN	1,190	R\$ 0,17	R\$ 0,20	R\$ 0,20
				MO sem LS =>	1,91	LS =>	2,180	MO com LS =>	R\$ 4,09
				Valor do BDI =>	3,45			Valor com BDI =>	R\$ 18,58
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	98545	SINAPI	ARMADÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. UES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KG	1,000	R\$ 13,80	R\$ 13,80	R\$ 13,80
Insuno	92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM						

29

308

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÉIS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Equipamento	H	1,000	R\$ 0,06	R\$ 0,06	
			COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 L	Equipamento	UN	0,000	R\$ 10,826,34	R\$ 0,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>					R\$ 0,00
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÉIS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Fulcamento	H	1,000	R\$ 0,72	R\$ 0,72	
			COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 L	Fulcamento	UN	0,000	R\$ 10,826,34	R\$ 0,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,000	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	0,16				R\$ 0,88
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00004222	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO LUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Material	L	1,030	R\$ 4,17	R\$ 4,29	
			GASOLINA COMUM	Material	L	0,000	MO com LS =>	R\$ 0,00	
				Valor do BDI =>	0,98				R\$ 5,27
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	04974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO LUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Material	m³	1,000	R\$ 379,23	R\$ 379,23	
Insumo	00003370	SINAPI	SERVITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,000	R\$ 18,14	R\$ 181,40	
Insumo	00004721	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRODO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,833	R\$ 73,80	R\$ 61,45	
Insumo	00004721	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRODO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,833	R\$ 18,14	R\$ 15,08	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,596	R\$ 54,43	R\$ 32,44	
				MO sem LS =>	50,74	LS =>	57,88	MO com LS =>	R\$ 106,60
				Valor do BDI =>	85,76				R\$ 465,89
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	04998	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO LUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Material	m³	1,000	R\$ 280,24	R\$ 280,24	
Composição Auxiliar	08225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,690	R\$ 3,46	R\$ 2,38		
Composição Auxiliar	08226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,650	R\$ 0,85	R\$ 0,55		
Composição Auxiliar	08318	SINAPI	SERVITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,110	R\$ 18,14	R\$ 128,60	
Composição Auxiliar	08377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,330	R\$ 23,01	R\$ 30,60	
Insumo	00003370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRODO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,832	R\$ 73,80	R\$ 61,40	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	213,450	R\$ 0,56	R\$ 119,53	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,582	R\$ 54,43	R\$ 31,67	
				Valor do BDI =>	84,11				R\$ 344,35
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	02794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EX LUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Material	KG	1,000	R\$ 9,32	R\$ 9,32	
Composição Auxiliar	08245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,013	R\$ 23,13	R\$ 0,28	
Composição Auxiliar	08238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,002	R\$ 17,74	R\$ 0,03	
Insumo	00003034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHO	Material	KG	1,110	R\$ 8,12	R\$ 9,01	
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,130	MO com LS =>	R\$ 0,24
				Valor do BDI =>	0,11				R\$ 0,10
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	02803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE, AF 12/2015	UES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$ 9,23	R\$ 9,23	
Composição Auxiliar	08245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,009	R\$ 23,13	R\$ 0,20	
Composição Auxiliar	08238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,001	R\$ 17,74	R\$ 0,01	
Insumo	00003034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHO	Material	KG	1,110	R\$ 8,12	R\$ 9,01	
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,080	MO com LS =>	R\$ 0,16
				Valor do BDI =>	2,11				R\$ 11,34
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	02795	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EX LUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Material	KG	1,000	R\$ 7,97	R\$ 7,97	
Composição Auxiliar	08238	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,001	R\$ 17,74	R\$ 0,01	
Composição Auxiliar	08245	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,007	R\$ 23,13	R\$ 0,16	
Insumo	00003055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHO	Material	KG	1,110	R\$ 7,03	R\$ 7,80	
				MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,070	MO com LS =>	R\$ 0,13
				Valor do BDI =>	1,82				R\$ 9,79
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	02804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM LAJE, AF 12/2015	UES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$ 7,82	R\$ 7,82	
Composição Auxiliar	08238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,001	R\$ 17,74	R\$ 0,01	
Composição Auxiliar	08245	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,005	R\$ 23,13	R\$ 0,11	
Insumo	00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHO	Material	KG	1,110	R\$ 7,03	R\$ 7,80	
				Valor do BDI =>	1,81				R\$ 9,73
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	02796	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EX LUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Material	KG	1,000	R\$ 7,88	R\$ 7,88	
Composição Auxiliar	08245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,009	R\$ 23,13	R\$ 0,20	
Insumo	00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHO	Material	KG	1,110	R\$ 7,03	R\$ 7,80	
				MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,030	MO com LS =>	R\$ 0,06
				Valor do BDI =>	1,80				R\$ 9,68
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	02797	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EX LUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Material	KG	1,000	R\$ 9,26	R\$ 9,26	
Composição Auxiliar	08245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,002	R\$ 23,13	R\$ 0,04	
Insumo	00043055	SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHO	Material	KG	1,140	R\$ 8,11	R\$ 9,24	
				Valor do BDI =>	2,12				R\$ 11,40
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	02798	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EX LUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Material	KG	1,000	R\$ 9,26	R\$ 9,26	
Composição Auxiliar	08245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,001	R\$ 23,13	R\$ 0,02	
Insumo	00043058	SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHO	Material	KG	1,140	R\$ 8,11	R\$ 9,24	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,010	MO com LS =>	R\$ 0,01
				Valor do BDI =>	2,11				R\$ 11,37
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	02792	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EX LUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Material	KG	1,000	R\$ 10,22	R\$ 10,22	
Composição Auxiliar	08238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,006	R\$ 17,74	R\$ 0,10	
Composição Auxiliar	08245	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,042	R\$ 23,13	R\$ 0,97	
Insumo	00003032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHO	Material	KG	1,070	R\$ 8,58	R\$ 9,15	
				MO sem LS =>	0,38	LS =>	0,430	MO com LS =>	R\$ 0,81
				Valor do BDI =>	2,33				R\$ 12,55
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	02801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE, AF 12/2015	UES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$ 9,93	R\$ 9,93	
Composição Auxiliar	08238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,004	R\$ 17,74	R\$ 0,07	
Composição Auxiliar	08245	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,031	R\$ 23,13	R\$ 0,71	
Insumo	00003032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHO	Material	KG	1,070	R\$ 8,58	R\$ 9,15	
				Valor do BDI =>	2,27				R\$ 12,20
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	02793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EX LUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Material	KG	1,000	R\$ 10,11	R\$ 10,11	
Composição Auxiliar	08245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,022	R\$ 23,13	R\$ 0,51	
Composição Auxiliar	08238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,003	R\$ 17,74	R\$ 0,05	
Insumo	00003033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHO	Material	KG	1,110	R\$ 8,81	R\$ 9,55	
				MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,220	MO com LS =>	R\$ 0,42
				Valor do BDI =>	2,14				R\$ 11,99
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	02802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE, AF 12/2015	UES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	R\$ 9,96	R\$ 9,96	
Composição Auxiliar	08245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,018	R\$ 23,13	R\$ 0,37	
Composição Auxiliar	08238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,002	R\$ 17,74	R\$ 0,03	
Insumo	00003033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHO	Material	KG	1,110	R\$ 8,81	R\$ 9,55	
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,160	MO com LS =>	R\$ 0,30
				Valor do BDI =>	2,27				R\$ 12,23
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	02791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EX LUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Material	KG	1,000	R\$ 10,17	R\$ 10,17	
Composição Auxiliar	08238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,077	R\$ 23,13	R\$ 1,77	
Composição Auxiliar	08245	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,011	R\$ 17,74	R\$ 0,19	
Insumo	00003034	SINAPI							

Composição Insu	Código 95313 00000242	Banco SINAPI SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORIS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI =>	0,05 0,04	Und H H LS =>	Quant. 1,000 0,008 0,080	Valor Unit R\$ 0,11 R\$ 13,86 R\$ 0,11	Total R\$ 0,11 R\$ 13,86 R\$ 0,11 R\$ 9,19
Composição Insu	Código 95413 00041909	Banco SINAPI SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI =>	4,94 2,41	Und MES MFS LS =>	Quant. 1,000 0,003 5,830	Valor Unit R\$ 10,57 R\$ 3.776,16 R\$ 10,57	Total R\$ 10,57 R\$ 10,57 R\$ 10,57 R\$ 12,88
Composição Insu	Código 95313 00000378	Banco SINAPI SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI =>	0,07 0,03	Und H H LS =>	Quant. 1,000 0,008 0,070	Valor Unit R\$ 17,63 R\$ 17,63 R\$ 0,14	Total R\$ 17,63 R\$ 17,63 R\$ 0,14 R\$ 0,17
Composição Insu	Código 95316 00008247	Banco SINAPI SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORIS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI =>	0,15 0,03	Und H H LS =>	Quant. 1,000 0,027 0,170	Valor Unit R\$ 0,32 R\$ 12,30 R\$ 0,32	Total R\$ 0,32 R\$ 0,32 R\$ 0,32 R\$ 0,32
Composição Insu	Código 95317 00000248	Banco SINAPI SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORIS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI =>	0,11 0,03	Und H H LS =>	Quant. 1,000 0,013 0,100	Valor Unit R\$ 0,15 R\$ 12,49 R\$ 0,15	Total R\$ 0,15 R\$ 0,15 R\$ 0,15 R\$ 0,18
Composição Insu	Código 95318 00040812	Banco SINAPI SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI =>	3,47 1,09	Und MES MFS LS =>	Quant. 1,000 0,003 3,950	Valor Unit R\$ 2.653,27 R\$ 17,63 R\$ 0,14	Total R\$ 2.653,27 R\$ 17,63 R\$ 0,14 R\$ 9,11
Composição Insu	Código 95320 00000252	Banco SINAPI SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HOR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI =>	0,05 0,02	Und H H LS =>	Quant. 1,000 0,008 0,050	Valor Unit R\$ 0,10 R\$ 13,18 R\$ 0,10	Total R\$ 0,10 R\$ 0,10 R\$ 0,10 R\$ 0,12
Composição Insu	Código 95328 00004758	Banco SINAPI SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI =>	0,03 0,03	Und H H LS =>	Quant. 1,000 0,008 0,050	Valor Unit R\$ 0,15 R\$ 18,36 R\$ 0,15	Total R\$ 0,15 R\$ 0,15 R\$ 0,15 R\$ 0,18
Composição Insu	Código 95329 00001214	Banco SINAPI SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HC	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI =>	0,08 0,04	Und H H LS =>	Quant. 1,000 0,011 0,100	Valor Unit R\$ 0,18 R\$ 17,63 R\$ 0,18	Total R\$ 0,18 R\$ 0,18 R\$ 0,18 R\$ 0,22
Composição Insu	Código 95330 00001213	Banco SINAPI SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORIS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI =>	0,07 0,03	Und H H LS =>	Quant. 1,000 0,008 0,070	Valor Unit R\$ 0,14 R\$ 17,63 R\$ 0,14	Total R\$ 0,14 R\$ 0,14 R\$ 0,14 R\$ 0,17
Composição Insu	Código 95331 00002355	Banco SINAPI SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORIS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI =>	0,07 0,03	Und H H LS =>	Quant. 1,000 0,004 0,080	Valor Unit R\$ 0,15 R\$ 43,08 R\$ 0,15	Total R\$ 0,15 R\$ 0,15 R\$ 0,15 R\$ 0,18
Composição Insu	Código 95332 00000243	Banco SINAPI SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI =>	0,21 0,10	Und H H LS =>	Quant. 1,000 0,011 0,250	Valor Unit R\$ 0,46 R\$ 17,63 R\$ 0,46	Total R\$ 0,46 R\$ 0,46 R\$ 0,46 R\$ 0,58
Composição Insu	Código 95334 00002438	Banco SINAPI SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTECNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI =>	0,23 0,11	Und H H LS =>	Quant. 1,000 0,022 0,270	Valor Unit R\$ 0,50 R\$ 22,87 R\$ 0,50	Total R\$ 0,50 R\$ 0,50 R\$ 0,50 R\$ 0,61
Composição Insu	Código 95335 00002895	Banco SINAPI SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORIS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI =>	0,10 0,05	Und H H LS =>	Quant. 1,000 0,013 0,120	Valor Unit R\$ 0,22 R\$ 17,63 R\$ 0,22	Total R\$ 0,22 R\$ 0,22 R\$ 0,22 R\$ 0,27
Composição Insu	Código 95422 00000244	Banco SINAPI SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORIS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI =>	25,80 12,83	Und MES MFS LS =>	Quant. 1,000 0,003 28,420	Valor Unit R\$ 55,22 R\$ 3.776,16 R\$ 10,57	Total R\$ 55,22 R\$ 12,83 R\$ 55,22 R\$ 67,65
Composição Insu	Código 95404 00002708	Banco SINAPI SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORIS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI =>	0,44 0,21	Und H H LS =>	Quant. 1,000 0,011 0,510	Valor Unit R\$ 90,85 R\$ 17,63 R\$ 0,85	Total R\$ 90,85 R\$ 0,85 R\$ 0,85 R\$ 1,19
Composição Insu	Código 95415 00040811	Banco SINAPI SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORIS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI =>	80,43 0,03	Und MES MFS LS =>	Quant. 1,000 0,008 68,910	Valor Unit R\$ 129,34 R\$ 15,989,88 R\$ 129,34	Total R\$ 129,34 R\$ 129,34 R\$ 129,34 R\$ 129,34
Composição Insu	Código 95403 00002707	Banco SINAPI SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORIS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI =>	0,50 0,24	Und H H LS =>	Quant. 1,000 0,011 0,580	Valor Unit R\$ 1,08 R\$ 103,52 R\$ 1,08	Total R\$ 1,08 R\$ 1,08 R\$ 1,08 R\$ 1,32
Composição Insu	Código 95337 00012872	Banco SINAPI SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORIS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI =>	0,07 0,03	Und H H LS =>	Quant. 1,000 0,008 0,070	Valor Unit R\$ 17,63 R\$ 17,63 R\$ 0,14	Total R\$ 17,63 R\$ 17,63 R\$ 0,14 R\$ 0,17
Composição Insu	Código 95338 00012873	Banco SINAPI SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI =>	0,13 0,06	Und H H LS =>	Quant. 1,000 0,018 0,150	Valor Unit R\$ 0,28 R\$ 18,81 R\$ 0,28	Total R\$ 0,28 R\$ 0,28 R\$ 0,28 R\$ 0,34
Composição Insu	Código 95380 00025964	Banco SINAPI SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 0,01	Und H H LS =>	Quant. 1,000 0,004 0,004	Valor Unit R\$ 0,08 R\$ 17,05 R\$ 0,08	Total R\$ 0,08 R\$ 0,08 R\$ 0,08 R\$ 0,07
Composição Insu	Código 95343 00002701	Banco SINAPI SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO ACO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORIS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI =>	0,14 0,07	Und H H LS =>	Quant. 1,000 0,011 0,170	Valor Unit R\$ 0,31 R\$ 30,04 R\$ 0,31	Total R\$ 0,31 R\$ 0,31 R\$ 0,31 R\$ 0,39
Composição Insu	Código 95344 00025957	Banco SINAPI SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORIS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI =>	0,10 0,05	Und H H LS =>	Quant. 1,000 0,008 0,120	Valor Unit R\$ 0,22 R\$ 27,39 R\$ 0,22	Total R\$ 0,22 R\$ 0,22 R\$ 0,22 R\$ 0,27
Composição Insu	Código 95346 00020020	Banco SINAPI SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HC	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 0,01	Und H H LS =>	Quant. 1,000 0,004 0,004	Valor Unit R\$ 0,07 R\$ 18,81 R\$ 0,07	Total R\$ 0,07 R\$ 0,07 R\$ 0,07 R\$ 0,08
Composição Insu	Código 95347 00000245	Banco SINAPI SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORIS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI =>	0,03 0,01	Und H H LS =>	Quant. 1,000 0,004 0,040	Valor Unit R\$ 0,07 R\$ 41,01 R\$ 0,07	Total R\$ 0,07 R\$ 0,07 R\$ 0,07 R\$ 0,08
Composição Insu	Código 95348 00004084	Banco SINAPI SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORIS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI =>	0,05 0,02	Und H H LS =>	Quant. 1,000 0,004 0,050	Valor Unit R\$ 0,10 R\$ 28,05 R\$ 0,10	Total R\$ 0,10 R\$ 0,10 R\$ 0,10 R\$ 0,12

32
A
32

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	05349	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - I	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
			Mão de Obra	H	0,012	R\$ 20,26	R\$ 0,24	
			MO sem LS =>		0,03			R\$ 0,07
			Valor do BDI =>		0,01			R\$ 0,06
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004086	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
			Mão de Obra	H	0,012	R\$ 20,26	R\$ 0,24	
			MO sem LS =>		0,14			R\$ 0,20
			Valor do BDI =>		0,06			R\$ 0,35
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95380	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
			Mão de Obra	H	0,012	R\$ 20,26	R\$ 0,24	
			MO sem LS =>		0,05			R\$ 0,10
			Valor do BDI =>		0,02			R\$ 0,12
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORIS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
			Mão de Obra	H	0,012	R\$ 20,26	R\$ 0,24	
			MO sem LS =>		0,11			R\$ 0,24
			Valor do BDI =>		0,05			R\$ 0,29
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004254	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HOR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
			Mão de Obra	H	0,012	R\$ 18,72	R\$ 0,21	
			MO sem LS =>		0,10			R\$ 0,21
			Valor do BDI =>		0,04			R\$ 0,26
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
			Mão de Obra	H	0,012	R\$ 20,26	R\$ 0,24	
			MO sem LS =>		0,09			R\$ 0,19
			Valor do BDI =>		0,04			R\$ 0,23
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA FERRIMENTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 0,17	R\$ 0,17
			Mão de Obra	H	0,015	R\$ 17,63	R\$ 0,26	
			MO sem LS =>		0,12			R\$ 0,26
			Valor do BDI =>		0,05			R\$ 0,31
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
			Mão de Obra	H	0,011	R\$ 17,63	R\$ 0,18	
			MO sem LS =>		0,08			R\$ 0,18
			Valor do BDI =>		0,02			R\$ 0,22
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95377	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 0,14	R\$ 0,14
			Mão de Obra	H	0,008	R\$ 17,63	R\$ 0,14	
			MO sem LS =>		0,07			R\$ 0,14
			Valor do BDI =>		0,03			R\$ 0,17
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95370	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
			Mão de Obra	H	0,015	R\$ 10,70	R\$ 0,16	
			MO sem LS =>		0,07			R\$ 0,16
			Valor do BDI =>		0,03			R\$ 0,19
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
			Mão de Obra	H	0,008	R\$ 29,25	R\$ 0,23	
			MO sem LS =>		0,11			R\$ 0,23
			Valor do BDI =>		0,04			R\$ 0,28
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
			Mão de Obra	H	0,006	R\$ 18,96	R\$ 0,15	
			MO sem LS =>		0,07			R\$ 0,15
			Valor do BDI =>		0,03			R\$ 0,18
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	100315	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMEN	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,000	R\$ 54,88	R\$ 54,88
			Mão de Obra	MES	0,070	R\$ 5.000,13	R\$ 54,88	
			MO sem LS =>		25,64			R\$ 54,88
			Valor do BDI =>		12,55			R\$ 67,43
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95387	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
			Mão de Obra	H	0,011	R\$ 12,09	R\$ 0,12	
			MO sem LS =>		0,06			R\$ 0,12
			Valor do BDI =>		0,02			R\$ 0,14
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95388	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
			Mão de Obra	H	0,004	R\$ 15,28	R\$ 0,05	
			MO sem LS =>		0,07			R\$ 0,05
			Valor do BDI =>		0,01			R\$ 0,06
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	97835	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO, AF 1	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,000	R\$ 13,50	R\$ 13,50
			SEDE - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,006	R\$ 13,50	R\$ 13,50	
			SEDE - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,158	R\$ 16,14	R\$ 2,56	
			MO sem LS =>		4,77			R\$ 10,20
			Valor do BDI =>		3,06			R\$ 16,56
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	98597	SINAPI	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 44,21	R\$ 44,21
			CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORIS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
			DESENHISTA DETALHISTA	H	1,000	R\$ 43,08	R\$ 43,08	
			EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000	R\$ 0,45	R\$ 0,45	
			FERRAMENTAS - FAMÍLIA TOPOGRÁFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAI	H	1,000	R\$ 0,05	R\$ 0,05	
			SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000	R\$ 0,05	R\$ 0,05	
			MO sem LS =>		20,20			R\$ 43,23
			Valor do BDI =>		16,11			R\$ 54,32
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	100700	SINAPI	DOBRADIÇA EM AÇO FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BC /	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,000	R\$ 42,20	R\$ 42,20
			SEDE - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,440	R\$ 7,70	R\$ 7,70	
			SEDE - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,916	R\$ 23,08	R\$ 21,15	
			SEDE - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 13,66	R\$ 13,66	
			SEDE - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 13,66	R\$ 13,66	
			SEDE - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 13,66	R\$ 13,66	
			SEDE - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 13,66	R\$ 13,66	
			SEDE - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 13,66	R\$ 13,66	
			SEDE - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 13,66	R\$ 13,66	
			SEDE - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 13,66	R\$ 13,66	
			SEDE - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 13,66	R\$ 13,66	
			SEDE - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 13,66	R\$ 13,66	
			SEDE - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 13,66	R\$ 13,66	
			SEDE - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 13,66	R\$ 13,66	
			SEDE - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 13,66	R\$ 13,66	
			SEDE - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 13,66	R\$ 13,66	
			SEDE - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 13,66	R\$ 13,66	
			SEDE - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 13,66	R\$ 13,66	
			SEDE - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 13,66	R\$ 13,66	
			SEDE - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 13,66	R\$ 13,66	
			SEDE - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 13,66	R\$ 13,66	
			SEDE - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 13,66	R\$ 13,66	
			SEDE - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 13,66	R\$ 13,66	
			SEDE - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 13,66	R\$ 13,66	
			SEDE - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 13,66	R\$ 13,66	
			SEDE - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 13,66	R\$ 13,66	
			SEDE - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 13,66	R\$ 13,66	
			SEDE - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 13,66	R\$ 13,66	
			SEDE - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 13,66	R\$ 13,66	
			SEDE - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 13,66	R\$ 13,66	
			SEDE - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 13,66	R\$ 13,66	
			SEDE - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 13,66	R\$ 13,66	
			SEDE - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 13,66	R\$ 13,66	
			SEDE - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 13,66	R\$ 13,66	
			SEDE - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 13,66	R\$ 13,66	
			SEDE - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 13,66	R\$ 13,66	
			SEDE - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 13,66	R\$ 13,66	
			SEDE - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 13,66	R\$ 13,66	
			SEDE - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 13,66	R\$ 13,66	
			SEDE - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 13,66	R\$ 13,66	
			SEDE - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 13,66	R\$ 13,66	
			SEDE - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 13,66	R\$ 13,66	
			SEDE - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 13,66	R\$ 13,66	
			SEDE - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 13,66	R\$ 13,66	
			SEDE - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 13,66	R\$ 13,66	
			SEDE - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 13,66	R\$ 13,66	
			SEDE - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 13,66	R\$ 13,66	
			SEDE - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 13,66	R\$ 13,66	
			SEDE - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 13,66	R\$ 13,66	
			SEDE - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 13,66	R\$ 13,66	
			SEDE - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 13,66	R\$ 13,66	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	88287	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 22,84	R\$ 22,84	
Composição Auxiliar	88338	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 22,84	R\$ 22,84	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000	R\$ 3,03	R\$ 3,03	
Insumo	00037371	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Outros	H	1,000	R\$ 11,25	R\$ 11,25	
Insumo	00037372	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$ 0,45	R\$ 0,45	
Insumo	00037373	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000	R\$ 0,45	R\$ 0,45	
Insumo	00037374	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$ 0,23	R\$ 0,23	
Insumo	00037375	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,000	R\$ 0,05	R\$ 0,05	
Insumo	00037376	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,000	R\$ 0,58	R\$ 0,58	
				MO sem LS =>	8,34	LS =>	0,510	MO com LS =>	R\$ 17,85
				Valor do BDI =>	5,22			Valor com BDI =>	R\$ 28,08
Composição	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 105,56	R\$ 105,56	
Composição Auxiliar	95403	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 1,08	R\$ 1,08	
Insumo	00037207	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra	H	1,000	R\$ 103,52	R\$ 103,52	
Insumo	00037308	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$ 0,45	R\$ 0,45	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000	R\$ 0,45	R\$ 0,45	
Insumo	00037373	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000	R\$ 0,05	R\$ 0,05	
Insumo	00037374	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,000	R\$ 0,05	R\$ 0,05	
				MO sem LS =>	48,97	LS =>	55,730	MO com LS =>	R\$ 104,80
				Valor do BDI =>	74,15			Valor com BDI =>	R\$ 179,71
Composição	73895	SINAPI	ESCALADA TIPO MARINHEIRO EM AÇO CA-50 6,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO / - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VÍDIOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,000	R\$ 78,94	R\$ 78,94	
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF 1	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,005	R\$ 487,72	R\$ 487,72	
Composição Auxiliar	88318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,130	R\$ 16,14	R\$ 18,23	
Composição Auxiliar	88308	SINAPI	FERREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,100	R\$ 23,25	R\$ 25,57	
Insumo	00000304	SINAPI	ACAO CA-50, 10,0 MM, VARIANTE	Material	KG	2,800	R\$ 8,12	R\$ 22,73	
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCO)	Material	L	0,025	R\$ 25,70	R\$ 0,64	
				MO sem LS =>	17,87	LS =>	20,500	MO com LS =>	R\$ 38,47
				Valor do BDI =>	17,80			Valor com BDI =>	R\$ 94,54
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,010	R\$ 28,36	R\$ 0,28	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHP	0,022	R\$ 30,58	R\$ 0,67	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,032	R\$ 19,30	R\$ 0,61	
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,161	R\$ 23,05	R\$ 3,71	
Insumo	00004349	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1 M, E = 17	Material	M	0,136	R\$ 44,44	R\$ 6,04	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	2,342	R\$ 5,99	R\$ 14,02	
Insumo	00005998	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,012	R\$ 13,93	R\$ 0,16	
				MO sem LS =>	1,89	LS =>	2,180	MO com LS =>	R\$ 4,05
				Valor do BDI =>	5,89			Valor com BDI =>	R\$ 31,92
Composição	92283	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, UES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,000	R\$ 112,30	R\$ 112,30	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHP	0,001	R\$ 28,36	R\$ 0,02	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,005	R\$ 19,30	R\$ 0,09	
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,027	R\$ 23,05	R\$ 0,62	
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1 M, E = 17	Material	M	1,050	R\$ 26,66	R\$ 27,99	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,360	R\$ 5,99	R\$ 2,15	
Insumo	00005998	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,360	R\$ 13,93	R\$ 5,01	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,31	R\$ 13,93	R\$ 4,32	
				MO sem LS =>	0,31	LS =>	0,360	MO com LS =>	R\$ 37,47
				Valor do BDI =>	8,80			Valor com BDI =>	R\$ 39,47
Composição	92283	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, UES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,000	R\$ 112,30	R\$ 112,30	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHP	0,186	R\$ 28,36	R\$ 5,27	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,250	R\$ 19,30	R\$ 4,82	
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,249	R\$ 23,05	R\$ 28,76	
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1 M, E = 17	Material	M	1,338	R\$ 26,66	R\$ 35,61	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	2,309	R\$ 5,99	R\$ 13,82	
Insumo	00005998	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,208	R\$ 13,93	R\$ 2,89	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	8,237	R\$ 2,09	R\$ 17,00	
				MO sem LS =>	14,74	LS =>	16,800	MO com LS =>	R\$ 138,10
				Valor do BDI =>	25,71			Valor com BDI =>	R\$ 163,81
Composição	92285	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, UES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,000	R\$ 81,31	R\$ 81,31	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHP	0,152	R\$ 28,36	R\$ 4,31	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,250	R\$ 19,30	R\$ 4,82	
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,202	R\$ 23,05	R\$ 4,66	
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1 M, E = 17	Material	M	1,012	R\$ 23,05	R\$ 23,32	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,146	R\$ 5,99	R\$ 6,85	
Insumo	00005998	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,186	R\$ 13,93	R\$ 2,59	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	8,952	R\$ 2,09	R\$ 18,62	
				MO sem LS =>	11,85	LS =>	13,630	MO com LS =>	R\$ 25,58
				Valor do BDI =>	18,80			Valor com BDI =>	R\$ 99,81
Composição	96333	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,000	R\$ 97,54	R\$ 97,54	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHP	0,032	R\$ 30,58	R\$ 9,87	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHP	0,028	R\$ 28,36	R\$ 7,95	
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,289	R\$ 23,05	R\$ 29,71	
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,012	R\$ 23,05	R\$ 23,32	
Insumo	00002882	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,017	R\$ 4,10	R\$ 0,06	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,186	R\$ 5,99	R\$ 7,08	
Insumo	00004304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,034	R\$ 17,20	R\$ 0,58	
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,049	R\$ 14,20	R\$ 0,69	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,093	R\$ 2,09	R\$ 2,28	
Insumo	00006189	SINAPI	TABUADO APARELHADO 2,5 X 30 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	1,943	R\$ 23,59	R\$ 45,83	
				MO sem LS =>	14,63	LS =>	16,800	MO com LS =>	R\$ 31,32
				Valor do BDI =>	22,54			Valor com BDI =>	R\$ 53,86
Composição	98330	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INC / - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VÍDIOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	LN	1,000	R\$ 120,91	R\$ 120,91	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,501	R\$ 16,14	R\$ 8,08	
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	CARPITEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,002	R\$ 23,05	R\$ 23,13	
Insumo	00003361	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MÁQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E	Material	KG	1,000	R\$ 69,70	R\$ 69,70	
				MO sem LS =>	10,88	LS =>	12,400	MO com LS =>	R\$ 23,28
				Valor do BDI =>	27,68			Valor com BDI =>	R\$ 148,57
Composição	91188	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES QUE 100 MM - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,000	R\$ 5,06	R\$ 5,06	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,029	R\$ 17,63	R\$ 0,51	
Composição Auxiliar	88287	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,175	R\$ 22,84	R\$ 3,99	
Insumo	00004304	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1 M, E = 17	Material	M	0,005	R\$ 11,25	R\$ 0,05	
Insumo	00014153	SINAPI	FITA METÁLICA PERFURADA, L = 18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 30" KGF	Material	LN	0,005	R\$ 70,42	R\$ 0,35	
				MO sem LS =>	1,80	LS =>	1,830	MO com LS =>	R\$ 3,43
				Valor do BDI =>	1,15			Valor com BDI =>	R\$ 8,71
Composição	91188	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES QUE 100 MM - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,000	R\$ 6,11	R\$ 6,11	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,029	R\$ 17,63	R\$ 0,51	
Composição Auxiliar	88287	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,211	R\$ 22,84	R\$ 4,81	
Insumo	00014153	SINAPI	FITA METÁLICA PERFURADA, L = 18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 30" KGF	Material	LN	0,005	R\$ 70,42	R\$ 0,35	
				MO sem LS =>	1,83	LS =>	2,190	MO com LS =>	R\$ 4,12
				Valor do BDI =>	1,39			Valor com BDI =>	R\$ 7,50
Composição	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES QUE 100 MM - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,000	R\$ 2,33	R\$ 2,33	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,010	R\$ 17,63	R\$ 0,17	
Composição Auxiliar	88287	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,089	R\$ 22,84	R\$ 1,97	
Insumo	00004304	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1 M, E = 17	Material	M	0,005	R\$ 11,25	R\$ 0,05	
				MO sem LS =>	0,63	LS =>	0,720	MO com LS =>	R\$ 1,35
				Valor do BDI =>	0,93			Valor com BDI =>	R\$ 2,86
Composição	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES QUE 100 MM - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,000	R\$ 1,17	R\$ 1,17	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,005	R\$ 17,63	R\$ 0,08	
Composição Auxiliar	88287	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,035	R\$ 22,84	R\$ 0,79	
Insumo	00003362	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE 1/2"	Material	LN	0,333	R\$ 0,30	R\$ 0,30	
				MO sem LS =>	0,32	LS =>	0,380	MO com LS =>	R\$ 0,69
				Valor do BDI =>	0,28			Valor com BDI =>	R\$ 1,43
Composição	90437	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES QUE 75 MM, AF 1 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	LN	1,000	R\$ 30,69	R\$ 30,69	
Composição Auxiliar	88287	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,200	R\$ 22,84	R\$ 27,40	
				MO sem LS =>	11,11	LS =>	12,670	MO com LS =>	R\$ 23,78
				Valor do BDI =>	7,02			Valor com BDI =>	R\$ 37,71
Composição	90438	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES QUE 75 MM, AF 2/3 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	LN	1,000	R\$ 12,83	R\$ 12,83	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,017	R\$ 17,63	R\$ 0,30	
Composição Auxiliar	88287	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS					

[illegible]

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	0003863	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Materiais	UN	0,030	R\$ 1,06	R\$ 0,05
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Materiais	UN	0,006	R\$ 48,00	R\$ 0,38
				MO sem LS =>	1,28		MO com LS =>	R\$ 2,73
				Valor do BDI =>	1,16		Valor com BDI =>	R\$ 8,23
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	89352	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FC - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	Und	1,000	R\$ 7,53		R\$ 7,53
Composição Auxiliar	89248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,190	R\$ 17,63		R\$ 3,42
Composição Auxiliar	89287	SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150	R\$ 22,84		R\$ 3,42
Insumo	0000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Materiais	UN	0,007	R\$ 56,43	R\$ 0,39
Insumo	0003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Materiais	UN	0,050	R\$ 0,61	R\$ 0,61
Insumo	0003683	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Materiais	UN	0,006	R\$ 1,06	R\$ 0,08
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Materiais	UN	0,006	R\$ 48,00	R\$ 0,38
				MO sem LS =>	0,15		MO com LS =>	R\$ 1,21
				Valor do BDI =>	1,72		Valor com BDI =>	R\$ 9,25
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	Und	1,000	R\$ 11,12		R\$ 11,12
Composição Auxiliar	89248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,190	R\$ 17,63		R\$ 3,42
Composição Auxiliar	89287	SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150	R\$ 22,84		R\$ 3,42
Insumo	0000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Materiais	UN	0,007	R\$ 56,43	R\$ 0,39
Insumo	0003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Materiais	UN	0,018	R\$ 23,26	R\$ 2,48
Insumo	0003683	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Materiais	UN	0,006	R\$ 1,06	R\$ 0,08
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Materiais	UN	0,006	R\$ 48,00	R\$ 0,38
				MO sem LS =>	1,53		MO com LS =>	R\$ 3,28
				Valor do BDI =>	2,54		Valor com BDI =>	R\$ 13,86
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,000	R\$ 28,56		R\$ 28,56
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA 15 HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,098	R\$ 1,41		R\$ 0,09
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA 15 HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,131	R\$ 0,32		R\$ 0,04
Composição Auxiliar	90589	SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,186	R\$ 23,05		R\$ 4,58
Composição Auxiliar	90590	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,189	R\$ 23,26		R\$ 4,82
Composição Auxiliar	90591	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,192	R\$ 16,14		R\$ 19,23
				MO sem LS =>	0,36		MO com LS =>	R\$ 20,03
				Valor do BDI =>	6,53		Valor com BDI =>	R\$ 35,09
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	90633	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 JS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und	1,000	R\$ 1,10		R\$ 1,10
Composição Auxiliar	90634	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 JS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000	R\$ 0,11		R\$ 0,11
Composição Auxiliar	90635	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 JS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 1,01		R\$ 1,01
Composição Auxiliar	90636	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 JS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 0,82		R\$ 0,82
Composição Auxiliar	90637	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 JS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 0,82		R\$ 0,82
				MO sem LS =>	0,00		MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	0,25		Valor com BDI =>	R\$ 1,35
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	90638	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 JS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und	1,000	R\$ 1,10		R\$ 1,10
Composição Auxiliar	90639	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 JS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000	R\$ 0,11		R\$ 0,11
Composição Auxiliar	90640	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 JS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 1,01		R\$ 1,01
Composição Auxiliar	90641	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 JS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 0,82		R\$ 0,82
Composição Auxiliar	90642	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 JS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 0,82		R\$ 0,82
				MO sem LS =>	0,00		MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	0,25		Valor com BDI =>	R\$ 1,35
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	90643	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 JS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und	1,000	R\$ 1,10		R\$ 1,10
Composição Auxiliar	90644	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 JS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000	R\$ 0,11		R\$ 0,11
Composição Auxiliar	90645	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 JS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 1,01		R\$ 1,01
Composição Auxiliar	90646	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 JS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 0,82		R\$ 0,82
Composição Auxiliar	90647	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 JS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 0,82		R\$ 0,82
				MO sem LS =>	0,00		MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	0,25		Valor com BDI =>	R\$ 1,35
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	90648	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 JS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und	1,000	R\$ 1,10		R\$ 1,10
Composição Auxiliar	90649	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 JS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000	R\$ 0,11		R\$ 0,11
Composição Auxiliar	90650	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 JS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 1,01		R\$ 1,01
Composição Auxiliar	90651	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 JS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 0,82		R\$ 0,82
Composição Auxiliar	90652	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 JS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 0,82		R\$ 0,82
				MO sem LS =>	0,00		MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	0,25		Valor com BDI =>	R\$ 1,35
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	90653	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 JS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und	1,000	R\$ 1,10		R\$ 1,10
Composição Auxiliar	90654	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 JS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000	R\$ 0,11		R\$ 0,11
Composição Auxiliar	90655	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 JS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 1,01		R\$ 1,01
Composição Auxiliar	90656	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 JS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 0,82		R\$ 0,82
Composição Auxiliar	90657	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 JS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 0,82		R\$ 0,82
				MO sem LS =>	0,00		MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	0,25		Valor com BDI =>	R\$ 1,35
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	90658	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 JS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und	1,000	R\$ 1,10		R\$ 1,10
Composição Auxiliar	90659	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 JS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000	R\$ 0,11		R\$ 0,11
Composição Auxiliar	90660	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 JS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 1,01		R\$ 1,01
Composição Auxiliar	90661	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 JS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 0,82		R\$ 0,82
Composição Auxiliar	90662	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 JS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 0,82		R\$ 0,82
				MO sem LS =>	0,00		MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	0,25		Valor com BDI =>	R\$ 1,35
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	90663	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 JS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und	1,000	R\$ 1,10		R\$ 1,10
Composição Auxiliar	90664	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 JS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000	R\$ 0,11		R\$ 0,11
Composição Auxiliar	90665	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 JS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 1,01		R\$ 1,01
Composição Auxiliar	90666	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 JS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 0,82		R\$ 0,82
Composição Auxiliar	90667	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 JS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 0,82		R\$ 0,82
				MO sem LS =>	0,00		MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	0,25		Valor com BDI =>	R\$ 1,35
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	90668	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 JS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und	1,000	R\$ 1,10		R\$ 1,10
Composição Auxiliar	90669	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 JS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000	R\$ 0,11		R\$ 0,11
Composição Auxiliar	90670	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 JS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 1,01		R\$ 1,01
Composição Auxiliar	90671	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 JS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 0,82		R\$ 0,82
Composição Auxiliar	90672	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 JS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 0,82		R\$ 0,82
				MO sem LS =>	0,00		MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	0,25		Valor com BDI =>	R\$ 1,35
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	90673	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 JS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und	1,000	R\$ 1,10		R\$ 1,10
Composição Auxiliar	90674	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 JS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000	R\$ 0,11		R\$ 0,11
Composição Auxiliar	90675	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 JS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 1,01		R\$ 1,01
Composição Auxiliar	90676	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 JS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 0,82		R\$ 0,82
Composição Auxiliar	90677	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 JS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 0,82		R\$ 0,82
				MO sem LS =>	0,00		MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	0,25		Valor com BDI =>	R\$ 1,35
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	90678	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 JS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und	1,000	R\$ 1,10		R\$ 1,10
Composição Auxiliar	90679	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 JS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000	R\$ 0,11		R\$ 0,11
Composição Auxiliar	90680	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 JS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 1,01		R\$ 1,01
Composição Auxiliar	90681	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 JS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 0,82		R\$ 0,82
Composição Auxiliar	90682	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 JS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 0,82		R\$ 0,82
				MO sem LS =>	0,00		MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	0,25		Valor com BDI =>	R\$ 1,35
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	90683	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 JS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und	1,000	R\$ 1,10		R\$ 1,10
Composição Auxiliar	90684	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 JS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000	R\$ 0,11		R\$ 0,11
Composição Auxiliar	90685	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 JS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 1,01		R\$ 1,01
Composição Auxiliar	90686	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 JS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 0,82		R\$ 0,82
Composição Auxiliar	90687	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 JS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 0,82		R\$ 0,82
				MO sem LS =>	0,00		MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	0,25		Valor com BDI =>	R\$ 1,35
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	90688	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 JS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und	1,000	R\$ 1,10		R\$ 1,10
Composição Auxiliar	90689	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 JS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000	R\$ 0,11		R\$ 0,11
Composição Auxiliar	90690	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 JS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 1,01		R\$ 1,01
Composição Auxiliar	90691	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 JS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000	R\$ 0,82		R\$ 0,82
Composição Auxiliar	90692	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 JS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H				

Insoma	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
Insoma	00037372	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000	R\$ 0,52	R\$ 0,52		
Insoma	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000	R\$ 0,45	R\$ 0,45		
Insoma	00037372	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$ 0,01	R\$ 0,01		
Insoma	00025957	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS	Mão de Obra	H	1,000	R\$ 27,38	R\$ 27,38		
Insoma	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,000	R\$ 0,58	R\$ 0,58		
Insoma	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,000	R\$ 27,81	R\$ 27,81		
				MO sem LS =>		12,90	LS =>	14,710	MO com LS =>	R\$ 39,82
				Valor do BDI =>		7,37			Valor com BDI =>	R\$ 39,82
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição Auxiliar	92267	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE M/UES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,000	R\$ 38,87	R\$ 38,87			
Composição Auxiliar	92268	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, UES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,577	R\$ 28,07	R\$ 16,86			
Insoma	00022892	SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,128	R\$ 1,28	R\$ 1,28		
Insoma	00022892	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,010	R\$ 0,04	R\$ 0,04		
Insoma	00010749	SINAPI	LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE "1,80" A "3,20" M, COI	Material	L	0,010	R\$ 4,10	R\$ 4,10		
Insoma	00040270	SINAPI	LOCAÇÃO DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREIMIDADES PLAS	Equipamento	MES	0,387	R\$ 5,62	R\$ 2,23		
				Material	M	0,030	R\$ 56,49	R\$ 1,89		
				MO sem LS =>		6,70	LS =>	7,840	MO com LS =>	R\$ 14,34
				Valor do BDI =>		6,70			Valor com BDI =>	R\$ 14,34
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição Auxiliar	92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, UES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,000	R\$ 98,04	R\$ 98,04			
Composição Auxiliar	92416	SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO PARA PÉ-DIREITO E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, UES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,236	R\$ 19,30	R\$ 4,57			
Composição Auxiliar	92417	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,128	R\$ 1,28	R\$ 1,28		
Insoma	00022892	SINAPI	LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO 1	Material	L	0,010	R\$ 4,10	R\$ 4,10		
Insoma	00040287	SINAPI	LOCAÇÃO DE BARRA DE ÂNCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUI	Equipamento	MES	0,196	R\$ 7,97	R\$ 1,58		
Insoma	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Equipamento	MES	0,785	R\$ 3,07	R\$ 2,40		
				Material	KG	0,019	R\$ 17,20	R\$ 0,32		
				MO sem LS =>		18,42	LS =>	21,000	MO com LS =>	R\$ 38,42
				Valor do BDI =>		22,43			Valor com BDI =>	R\$ 120,47
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição Auxiliar	92451	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-UES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,000	R\$ 135,07	R\$ 135,07			
Composição Auxiliar	92452	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA, AF. 09/2020	UES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,818	R\$ 25,49	R\$ 46,28		
Composição Auxiliar	92453	SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,128	R\$ 1,28	R\$ 1,28		
Composição Auxiliar	92454	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,010	R\$ 4,10	R\$ 4,10		
Insoma	00022892	SINAPI	LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO 1	Material	L	0,010	R\$ 4,10	R\$ 4,10		
Insoma	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Equipamento	MES	0,785	R\$ 3,07	R\$ 2,40		
Insoma	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,019	R\$ 17,20	R\$ 0,32		
Insoma	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	M	0,030	R\$ 56,49	R\$ 1,89		
				MO sem LS =>		21,48	LS =>	24,510	MO com LS =>	R\$ 46,00
				Valor do BDI =>		30,80			Valor com BDI =>	R\$ 165,87
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição Auxiliar	92491	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 24,52	R\$ 24,52		
Composição Auxiliar	92492	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HC	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 0,07	R\$ 0,07		
Insoma	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000	R\$ 3,03	R\$ 3,03		
Insoma	00037372	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$ 0,52	R\$ 0,52		
Insoma	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000	R\$ 0,45	R\$ 0,45		
Insoma	00037372	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$ 0,01	R\$ 0,01		
Insoma	00020200	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	1,000	R\$ 19,81	R\$ 19,81		
Insoma	00037372	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,000	R\$ 0,05	R\$ 0,05		
Insoma	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,000	R\$ 0,58	R\$ 0,58		
				MO sem LS =>		9,29	LS =>	10,580	MO com LS =>	R\$ 31,13
				Valor do BDI =>		5,61			Valor com BDI =>	R\$ 31,13
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição Auxiliar	92547	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 0,07	R\$ 0,07		
Insoma	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000	R\$ 3,03	R\$ 3,03		
Insoma	00037372	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$ 0,52	R\$ 0,52		
Insoma	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000	R\$ 0,45	R\$ 0,45		
Insoma	00037372	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$ 0,01	R\$ 0,01		
Insoma	00040903	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	1,000	R\$ 21,01	R\$ 21,01		
Insoma	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,000	R\$ 0,05	R\$ 0,05		
Insoma	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,000	R\$ 0,58	R\$ 0,58		
				MO sem LS =>		9,85	LS =>	11,230	MO com LS =>	R\$ 31,00
				Valor do BDI =>		5,88			Valor com BDI =>	R\$ 31,00
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição Auxiliar	92593	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 25,86	R\$ 25,86		
Insoma	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000	R\$ 3,03	R\$ 3,03		
Insoma	00037372	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$ 0,52	R\$ 0,52		
Insoma	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000	R\$ 0,45	R\$ 0,45		
Insoma	00037372	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$ 0,01	R\$ 0,01		
Insoma	00040904	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	1,000	R\$ 20,95	R\$ 20,95		
Insoma	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,000	R\$ 0,05	R\$ 0,05		
Insoma	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,000	R\$ 0,58	R\$ 0,58		
				MO sem LS =>		13,15	LS =>	15,000	MO com LS =>	R\$ 28,15
				Valor do BDI =>		7,40			Valor com BDI =>	R\$ 28,15
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição Auxiliar	92594	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 25,86	R\$ 25,86		
Insoma	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000	R\$ 3,03	R\$ 3,03		
Insoma	00037372	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$ 0,52	R\$ 0,52		
Insoma	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000	R\$ 0,45	R\$ 0,45		
Insoma	00037372	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$ 0,01	R\$ 0,01		
Insoma	00040905	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	1,000	R\$ 20,95	R\$ 20,95		
Insoma	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,000	R\$ 0,05	R\$ 0,05		
Insoma	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,000	R\$ 0,58	R\$ 0,58		
				MO sem LS =>		9,82	LS =>	11,200	MO com LS =>	R\$ 21,02
				Valor do BDI =>		5,87			Valor com BDI =>	R\$ 31,53
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição Auxiliar	92595	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 25,86	R\$ 25,86		
Insoma	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000	R\$ 3,03	R\$ 3,03		
Insoma	00037372	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$ 0,52	R\$ 0,52		
Insoma	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000	R\$ 0,45	R\$ 0,45		
Insoma	00037372	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$ 0,01	R\$ 0,01		
Insoma	00040906	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	1,000	R\$ 20,95	R\$ 20,95		
Insoma	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,000	R\$ 0,05	R\$ 0,05		
Insoma	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,000	R\$ 0,58	R\$ 0,58		
				MO sem LS =>		11,95	LS =>	13,530	MO com LS =>	R\$ 25,58
				Valor do BDI =>		6,81			Valor com BDI =>	R\$ 32,13
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição Auxiliar	92596	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 25,86	R\$ 25,86		
Insoma	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000	R\$ 3,03	R\$ 3,03		
Insoma	00037372	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$ 0,52	R\$ 0,52		
Insoma	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000	R\$ 0,45	R\$ 0,45		
Insoma	00037372	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$ 0,01	R\$ 0,01		
Insoma	00040907	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	1,000	R\$ 20,95	R\$ 20,95		
Insoma	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,000	R\$ 0,05	R\$ 0,05		
Insoma	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,000	R\$ 0,58	R\$ 0,58		
				MO sem LS =>		11,95	LS =>	13,530	MO com LS =>	R\$ 25,58
				Valor do BDI =>		6,81			Valor com BDI =>	R\$ 32,13
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição Auxiliar	92597	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 25,86	R\$ 25,86		
Insoma	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000	R\$ 3,03	R\$ 3,03		
Insoma	00037372	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$ 0,52	R\$ 0,52		
Insoma	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000	R\$ 0,45	R\$ 0,45		
Insoma	00037372	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$ 0,01	R\$ 0,01		
Insoma	00040908	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	1,000	R\$ 20,95	R\$ 20,95		
Insoma	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,000	R\$ 0,05	R\$ 0,05		
Insoma	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,000	R\$ 0,58	R\$ 0,58		
				MO sem LS =>		11,95	LS =>	13,530	MO com LS =>	R\$ 25,58
				Valor do BDI =>		6,81			Valor com BDI =>	R\$ 32,13
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição Auxiliar	92598	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 25,86	R\$ 25,86		
Insoma	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000	R\$ 3,03	R\$ 3,03		
Insoma	00037372	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$ 0,52	R\$ 0,52		
Insoma	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000	R\$ 0,45	R\$ 0,45		
Insoma	00037372	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$ 0,01	R\$ 0,01		
Insoma	00040909	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	1,000	R\$ 20,95	R\$ 20,95		
Ins										

38

Q
40

		Materiais		Mão de Obra		Materiais		Mão de Obra		DE 0.00
		Valor do BDI =>		0.05		Valor com BDI =>				R\$ 0.28
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Impermeabilizante	90685	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA 115 HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000		R\$ 0,86	R\$ 0,86		
			ENERGIA ELÉTRICA 115 HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	M	1,000		R\$ 0,09	R\$ 0,09		
				MO sem LS =>		0,00			MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>		0,19			Valor com BDI =>	R\$ 1,05
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição Auxiliar	86325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 17,57	R\$ 17,57		
Insuno	95387	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	R\$ 0,12	R\$ 0,12		
Insuno	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000	R\$ 3,03	R\$ 3,03		
Insuno	00043468	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000	R\$ 0,78	R\$ 0,78		
Insuno	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000	R\$ 0,45	R\$ 0,45		
Insuno	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,000	R\$ 0,05	R\$ 0,05		
Insuno	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,000	R\$ 0,58	R\$ 0,58		
Insuno	00010468	SINAPI	VIDRACEIRO	Mão de Obra	H	1,000	R\$ 12,00	R\$ 12,00		
				MO sem LS =>		0,00			MO com LS =>	R\$ 12,21
				Valor do BDI =>		4,02			Valor com BDI =>	R\$ 21,59

Salvador, 15 de agosto de 2021

Total com BDI
Total do BDI
Total Geral

DE 3.419.048,08
R\$ 581.340,84
R\$ 3.124.357,87

Hayek Construtora LTDA
Eng.º Danilo
CREA-BA 47.113

Hayek Construtora LTDA
Eng.º Danilo
CREA-BA 48.625-0