

Composições Analíticas com Pl
Composições Princip

1.1	Código	Banco	Descrição
Composiç ão	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E
Composiç ão Auxiliar	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021
Composiç ão Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composiç ão Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE
Insumo	00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2

1.2	Código	Banco	Descrição
Composiç	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024
Composiç ão Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composiç ão Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composiç ão Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA
Composiç ão Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA
Composiç ão Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2
Insumo	00006194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA
Insumo	00007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL

1.3	Código	Banco	Descrição
Composiç ão	C4994	SEINFRA	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M

Insumo	19469	SEINFRA	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M
--------	-------	---------	--

1.4	Código	Banco	Descrição
Composição	C5208	SEINFRA	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO - INCLUSO TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO
Insumo	19846	SEINFRA	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO - INSTALADO

2.1	Código	Banco	Descrição
Composição	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composição Auxiliar	95402	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)

2.2	Código	Banco	Descrição
Composição	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composição Auxiliar	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)

2.3	Código	Banco	Descrição
Composição	100289	SINAPI	VIGIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composição Auxiliar	100288	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
Insumo	00034345	SINAPI	VIGIA DIURNO (HORISTA)
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO

3.1	Código	Banco	Descrição
Composição	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

3.2	Código	Banco	Descrição
Composição	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

3.3	Código	Banco	Descrição
Composição	104792	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

3.4	Código	Banco	Descrição
Composição	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

3.5	Código	Banco	Descrição
Composição	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

3.6	Código	Banco	Descrição
Composição	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

3.7	Código	Banco	Descrição
Composição	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM
Composição Auxiliar	102274	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR
Composição Auxiliar	102275	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

3.8	Código	Banco	Descrição
Composição	104791	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM
Composição Auxiliar	102274	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR
Composição Auxiliar	102275	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

3.9	Código	Banco	Descrição
Composição	97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM

Composiç ão Auxiliar	5940	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP
Composiç ão Auxiliar	5942	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI

4.1	Código	Banco	Descrição
Composiç ão	103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA
Composiç ão Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO
Composiç ão Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composiç ão Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Insumo	00007267	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM,
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM

5.1	Código	Banco	Descrição
Composiç ão	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO
Composiç ão Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO
Composiç ão Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composiç ão Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

5.2	Código	Banco	Descrição
Composiç ão	104233	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE
Composiç ão Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO

Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Insumo	00037411	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X

5.3	Código	Banco	Descrição
Composição	104611	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS
Insumo	00010515	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR

6.1	Código	Banco	Descrição
Composição	87622	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO,
Composição Auxiliar	87373	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS

6.2	Código	Banco	Descrição
Composição	87256	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Insumo	00001292	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR

6.3	Código	Banco	Descrição
Composição	88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Insumo	00001292	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR

7.1	Código	Banco	Descrição
Composição	263	ORSE	Revisão em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 10%
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro
Composição Auxiliar	196	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x
Composição Auxiliar	278	ORSE	Limpeza (Lavagem) de telhas
Composição Auxiliar	30	ORSE	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas
Composição Auxiliar	9	ORSE	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas
Insumo	4711	ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)

8.1	Código	Banco	Descrição
Composição	100681	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO -
Composição Auxiliar	91296	SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E

Composiç ão Auxiliar	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO -
-------------------------	-------	--------	--

8.2	Código	Banco	Descrição
Composiç ão	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E
Composiç ão Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composiç ão Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES,
Insumo	00036896	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G

8.3	Código	Banco	Descrição
Composiç ão	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO.
Composiç ão Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composiç ão Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES,
Insumo	00034381	SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G

9.1	Código	Banco	Descrição
Composiç ão	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023
Composiç ão Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composiç ão Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM

9.2	Código	Banco	Descrição
-----	--------	-------	-----------

Composiç ão	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023
Composiç ão Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composiç ão Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM

9.3	Código	Banco	Descrição
Composiç ão	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO,
Composiç ão Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composiç ão Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE

9.4	Código	Banco	Descrição
Composiç ão	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO
Composiç ão Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composiç ão Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE

9.5	Código	Banco	Descrição
Composiç ão	104639	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS.
Composiç ão Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composiç ão Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Insumo	00035693	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR

9.6	Código	Banco	Descrição
Composiç ão	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS
Composiç ão Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Composiç ão Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Insumo	00035693	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR

9.7	Código	Banco	Descrição
Composiç ão	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023
Composiç ão Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composiç ão Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Insumo	00038877	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO

10.1	Código	Banco	Descrição
Composiç ão	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI- CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
Composiç ão Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composiç ão Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M

10.2	Código	Banco	Descrição
Composiç ão	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI- CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
Composiç ão Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composiç ão Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M

10.3	Código	Banco	Descrição
Composiç ão	91969	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -

Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E
Composição Auxiliar	91968	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA -

10.4	Código	Banco	Descrição
Composição	92012	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E
Composição Auxiliar	92010	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -

10.5	Código	Banco	Descrição
Composição	97584	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA -
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Insumo	00003780	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR

11.1	Código	Banco	Descrição
Composição	1682	ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 3 - Rev. 01
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador
Insumo	00002696/ SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas
Insumo	2336	ORSE	Tubo pvc rigido branco p/sgoto predial d= 100mm
Insumo	793	ORSE	Curva 90° curta pvc pb je p/rede coletora esg., d=

11.2	Código	Banco	Descrição
Composição	1205	ORSE	Revisão de ponto de água tipo 3
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente

Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador
Insumo	00002696/ SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)
Insumo	00003501/ SINAPI	ORSE	Joelho, pvc soldavel, 45 graus, 32 mm, cor marrom, para agua fria predial
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)
Insumo	00009869/ SINAPI	ORSE	Tubo pvc, soldavel, de 32 mm, agua fria (nbr-5648)
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas

11.3	Código	Banco	Descrição
Composição	104664	SINAPI	CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA COZINHA OU SERVIÇO (RAMAL/SUB- RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO (PRUMADA INDIVIDUAL), COM
Composição Auxiliar	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -
Composição Auxiliar	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -
Composição Auxiliar	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -
Composição Auxiliar	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
Composição Auxiliar	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
Composição Auxiliar	89429	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO
Composição Auxiliar	89436	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE
Composição Auxiliar	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -
Composição Auxiliar	89445	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
Composição Auxiliar	90453	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 40 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 32 MM DE
Composição Auxiliar	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA

Composição Auxiliar	91185	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM
Composição Auxiliar	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

11.4	Código	Banco	Descrição
Composição	104678	SINAPI	CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA COZINHA (RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMAL, COM
Composição Auxiliar	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO
Composição Auxiliar	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE
Composição Auxiliar	90454	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 75 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 50 MM DE
Composição Auxiliar	91174	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL
Composição Auxiliar	91186	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A

11.5	Código	Banco	Descrição
Composição	104679	SINAPI	CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA ÁREA DE SERVIÇO (RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMAL, COM TUBOS, CONEXÕES, RALOS, CAIXAS
Composição Auxiliar	104341	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU
Composição Auxiliar	89710	SINAPI	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE
Composição Auxiliar	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO
Composição Auxiliar	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE

Composição Auxiliar	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE
Composição Auxiliar	90454	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 75 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 50 MM DE
Composição Auxiliar	91174	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL
Composição Auxiliar	91186	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A

11.6	Código	Banco	Descrição
Composição	104321	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO -
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM
Insumo	00003861	SINAPI	LUVA PVC SOLDÁVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100

11.7	Código	Banco	Descrição
Composição	104318	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO -
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM
Insumo	00003499	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100

11.8	Código	Banco	Descrição
Composição	104315	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO -

Composiç ão Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS
Composiç ão Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Insumo	00009867	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100

12.1	Código	Banco	Descrição
Composiç ão	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM -
Composiç ão Auxiliar	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
Composiç ão Auxiliar	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E

12.2	Código	Banco	Descrição
Composiç ão	93396	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA,
Composiç ão Auxiliar	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
Composiç ão Auxiliar	86895	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E
Composiç ão Auxiliar	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR -
Composiç ão Auxiliar	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO

12.3	Código	Banco	Descrição
Composiç ão	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO -
Composiç ão Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composiç ão Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M
Insumo	00036791	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF

12.4	Código	Banco	Descrição
------	--------	-------	-----------

Composição	93441	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/
Composição Auxiliar	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
Composição Auxiliar	86889	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA -
Composição Auxiliar	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
Composição Auxiliar	86935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC -

12.5	Código	Banco	Descrição
Composição	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M
Insumo	00011773	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR,

13.1	Código	Banco	Descrição
Composição	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

13.2	Código	Banco	Descrição
Composição	13197	ORSE	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju), prazo máximo de 7 dias
Insumo	7962	ORSE	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5

13.3	Código	Banco	Descrição
Composição	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Insumo	00000003	SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA
--------	----------	--------	--

Composição

	Código	Banco	Descrição
Composição	89429	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Insumo	00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100

	Código	Banco	Descrição
Composição	89436	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Insumo	00000108	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100

	Código	Banco	Descrição
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS
Composição Auxiliar	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -

	Código	Banco	Descrição
Composição	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Insumo	00020017	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/
Insumo	00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1

	Código	Banco	Descrição
Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32

	Código	Banco	Descrição
Composição	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM

Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32

	Código	Banco	Descrição
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32

	Código	Banco	Descrição
Composição	87373	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32

	Código	Banco	Descrição
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS
Composição Auxiliar	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO

	Código	Banco	Descrição
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS
Composição Auxiliar	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO

Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)

	Código	Banco	Descrição
Composiç	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS
Composiç ão Auxiliar	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)

	Código	Banco	Descrição
Composiç ão	86895	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E
Composiç ão Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composiç ão Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E
Insumo	00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5*
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR
Insumo	00037590	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG,

	Código	Banco	Descrição
Composição	86889	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA -
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E
Insumo	00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5*
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR
Insumo	00037591	SINAPI	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG,

	Código	Banco	Descrição
Composição	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO -
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO
Composição Auxiliar	90801	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM.
Insumo	00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36

	Código	Banco	Descrição
Composição	90801	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM.
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Insumo	00000183	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA /
Insumo	00005066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2

	Código	Banco	Descrição
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM

	Código	Banco	Descrição
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM
Composição Auxiliar	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM
Composição Auxiliar	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM

	Código	Banco	Descrição
Composição	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV,

	Código	Banco	Descrição
--	--------	-------	-----------

Composiç ão	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV,

	Código	Banco	Descrição
Composiç ão	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV,

	Código	Banco	Descrição
Composiç ão	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL,

	Código	Banco	Descrição
Composiç ão	104341	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU
Composiç ão Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS
Composiç ão Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO,
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3
Insumo	00020086	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100

	Código	Banco	Descrição
Composiç	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS
Composiç ão Auxiliar	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS

Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -

	Código	Banco	Descrição
Composiç	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS
Composiç ão Auxiliar	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -

	Código	Banco	Descrição
Composiç ão	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA
Composiç ão Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE

	Código	Banco	Descrição
Composiç ão	86935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC -

Composição Auxiliar	86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA -
Composição Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020
Composição Auxiliar	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO

	Código	Banco	Descrição
Composição	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO
Insumo	00020269	SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50

	Código	Banco	Descrição
Composição	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO
Composição Auxiliar	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
Composição Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020
Composição Auxiliar	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO

	Código	Banco	Descrição
Composição	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Insumo	00001743	SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO

	Código	Banco	Descrição
Composição	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)

	Código	Banco	Descrição
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)

	Código	Banco	Descrição
Composição	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO

	Código	Banco	Descrição
Composição	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)

	Código	Banco	Descrição
Composição	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)

	Código	Banco	Descrição
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL

	Código	Banco	Descrição
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)

	Código	Banco	Descrição
Composição	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO

	Código	Banco	Descrição
Composiç ão	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)

	Código	Banco	Descrição
Composiç ão	95402	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS
Insumo	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR

	Código	Banco	Descrição
Composiç ão	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS
Insumo	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)

	Código	Banco	Descrição
Composiç ão	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS

	Código	Banco	Descrição
Composiç ão	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA /

	Código	Banco	Descrição
Composiç ão	95361	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS
Insumo	00004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO

	Código	Banco	Descrição
Composiç ão	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)

	Código	Banco	Descrição
--	---------------	--------------	------------------

Composiç ão	95364	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS
Insumo	00004248	SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)

	Código	Banco	Descrição
Composiç ão	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)

	Código	Banco	Descrição
Composiç ão	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)

	Código	Banco	Descrição
Composiç ão	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)

	Código	Banco	Descrição
Composiç ão	100288	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
Insumo	00034345	SINAPI	VIGIA DIURNO (HORISTA)

	Código	Banco	Descrição
Composiç	30	ORSE	Demolição de madeiramento em coberturas com
Composiç ão Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente
Composiç ão Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro
Insumo	00001213/ SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)

	Código	Banco	Descrição
Composiç	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS
Composiç ão Auxiliar	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)

Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO

	Código	Banco	Descrição
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composição Auxiliar	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO

	Código	Banco	Descrição
Composição	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M
Insumo	00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM

	Código	Banco	Descrição
Composição	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Composiç ão Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composiç ão Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M
Insumo	00011681	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM

	Código	Banco	Descrição
Composiç	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro
Insumo	00012892/ SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)
Insumo	00012893/ SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado
Insumo	00012894/ SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)
Insumo	00012895/ SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm
Insumo	10578	ORSE	Formão grande
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta

	Código	Banco	Descrição
Composiç	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador
Insumo	00012892/ SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)
Insumo	00012893/ SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado
Insumo	00012894/ SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)
Insumo	00012895/ SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"

Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta

	Código	Banco	Descrição
Composiç	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente

Insumo	00002711/ SINAPI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara
Insumo	00012892/ SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)
Insumo	00012893/ SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado
Insumo	00012894/ SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)
Insumo	00012895/ SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta

	Código	Banco	Descrição
Composição	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO -
Composiç ão Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Composiç ão Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Insumo	00003093	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO

	Código	Banco	Descrição
Composiç ão	91186	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A
Composiç ão Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS
Composiç ão Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA
Insumo	00014153	SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF

	Código	Banco	Descrição
Composiç ão	91185	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM
Composiç ão Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS
Composiç ão Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA
Insumo	00014153	SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF

	Código	Banco	Descrição
Composiç ão	91174	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL
Composiç ão Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS
Composiç ão Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Insumo	00000394	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E
--------	----------	--------	--

	Código	Banco	Descrição
Composição	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Insumo	00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO

	Código	Banco	Descrição
Composição	91968	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA -
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Insumo	00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS

	Código	Banco	Descrição
Composição	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO
Insumo	00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO,

	Código	Banco	Descrição
Composição	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS

Composiç ão Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO
Insumo	00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO,

	Código	Banco	Descrição
Composiç ão	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
Composiç ão Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS
Composiç ão Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100

	Código	Banco	Descrição
Composiç ão	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
Composiç ão Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS
Composiç ão Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM
Insumo	00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100

	Código	Banco	Descrição
Composiç	278	ORSE	Limpeza (Lavagem) de telhas
Composiç ão Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)

	Código	Banco	Descrição
Composiç	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS
Composiç ão Auxiliar	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS
Insumo	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)

	Código	Banco	Descrição
Composiç ão	102274	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR
Composiç ão Auxiliar	102270	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR
Composiç ão Auxiliar	102271	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR
Composiç ão Auxiliar	88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

	Código	Banco	Descrição
Composiç ão	102275	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR
Composiç ão Auxiliar	102270	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR
Composiç ão Auxiliar	102271	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR
Composiç ão Auxiliar	102272	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR
Composiç ão Auxiliar	102273	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MATERIAIS NA
Composiç ão Auxiliar	88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

	Código	Banco	Descrição
Composiç ão	102270	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR

Insumo	00040703	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORCA DE IMPACTO
--------	----------	--------	--

	Código	Banco	Descrição
Composição	102271	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR
Insumo	00040703	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORCA DE IMPACTO

	Código	Banco	Descrição
Composição	102272	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR
Insumo	00040703	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORCA DE IMPACTO

	Código	Banco	Descrição
Composição	102273	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MATERIAIS NA
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL,

	Código	Banco	Descrição
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composição Auxiliar	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS

	Código	Banco	Descrição
Composição	196	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro
Insumo	00001213/ SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)
Insumo	00005067/ SINAPI	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)
Insumo	1974	ORSE	Madeira massaranduba serrada 4cm x 1,5cm (ripa)
Insumo	9410	ORSE	Ripão massaranduba serrada 5cm x 3cm

	Código	Banco	Descrição
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS
Composição Auxiliar	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA /
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -

	Código	Banco	Descrição
Composição	88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composição Auxiliar	95361	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS
Insumo	00004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -

	Código	Banco	Descrição
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composição Auxiliar	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -

	Código	Banco	Descrição
Composição	88301	SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composição Auxiliar	95364	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS
Insumo	00004248	SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -

	Código	Banco	Descrição
--	---------------	--------------	------------------

Composição	90453	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 40 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 32 MM DE
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Insumo	00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)

	Código	Banco	Descrição
Composição	90454	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 75 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 50 MM DE
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Insumo	00009837	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)

	Código	Banco	Descrição
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS
Composição Auxiliar	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)

	Código	Banco	Descrição
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Composiç ão Auxiliar	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)

	Código	Banco	Descrição
Composiç	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2
Composiç ão Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Insumo	00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR

	Código	Banco	Descrição
Composiç ão	91296	SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E
Composiç ão Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composiç ão Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO,
Insumo	00004962	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF,
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")

	Código	Banco	Descrição
Composiç ão	5942	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI
Composiç ão Auxiliar	88301	SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Composiç ão Auxiliar	89128	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG -
Composiç ão Auxiliar	89129	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG -

	Código	Banco	Descrição
Composiç ão	5940	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP
Composiç ão Auxiliar	53857	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG -
Composiç ão Auxiliar	53858	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG -
Composiç ão Auxiliar	88301	SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composiç ão Auxiliar	89128	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG -
Composiç ão Auxiliar	89129	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG -

	Código	Banco	Descrição
Composiç ão	89128	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG -
Insumo	00004262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE

	Código	Banco	Descrição
Composiç ão	89129	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG -
Insumo	00004262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE

	Código	Banco	Descrição
--	---------------	--------------	------------------

Composição	53857	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG -
Insumo	00004262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE

	Código	Banco	Descrição
Composição	53858	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG -
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM

	Código	Banco	Descrição
Composição	89710	SINAPI	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM
Insumo	00011739	SINAPI	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100

	Código	Banco	Descrição
Composição	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M
Insumo	00006013	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1"

	Código	Banco	Descrição
Composição	9	ORSE	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente

Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro
Insumo	00001213/ SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)
Insumo	00006111/ SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)

	Código	Banco	Descrição
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composição Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA
Composição Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA

	Código	Banco	Descrição
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS
Composição	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR
Composição Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA
Composição	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR
Composição Auxiliar	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.

	Código	Banco	Descrição
Composição	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO

	Código	Banco	Descrição
Composição	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO

	Código	Banco	Descrição
--	--------	-------	-----------

Composição	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO

	Código	Banco	Descrição
Composição	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL,

	Código	Banco	Descrição
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO

	Código	Banco	Descrição
Composição	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M
Insumo	00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/

	Código	Banco	Descrição
Composição	91946	SINAPI	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Composiç ão Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Insumo	00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES
Insumo	00038099	SINAPI	SUORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE

	Código	Banco	Descrição
Composiç ão	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -
Composiç ão Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS
Composiç ão Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM
Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100

	Código	Banco	Descrição
Composiç ão	92010	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -
Composiç ão Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composiç ão Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)

	Código	Banco	Descrição
Composiç ão	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR -
Composiç ão Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composiç ão Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M
Insumo	00013415	SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA,

	Código	Banco	Descrição
--	---------------	--------------	------------------

Composição	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M
Insumo	00013416	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM

	Código	Banco	Descrição
Composição	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100

	Código	Banco	Descrição
Composição	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100

	Código	Banco	Descrição
Composição	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100

	Código	Banco	Descrição
--	---------------	--------------	------------------

Composição	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Insumo	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100

	Código	Banco	Descrição
Composição	89445	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM
Insumo	00007136	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100

	Código	Banco	Descrição
Composição	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO
Insumo	00010422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR

	Código	Banco	Descrição
Composição	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Composiç ão Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M
Insumo	00037588	SINAPI	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM

	Código	Banco	Descrição
Composiç ão	86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA -
Composiç ão Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Composiç ão Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M
Insumo	00006157	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA

MO sem LS => ## LS => 3.58
Valor com BDI => 85.27
Valor do BDI
=>
##



**reço Unitário
ais**

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1.0000000	307.37	307.37
PINT - PINTURAS	m²	0.5000000	22.14	11.07
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3729000	22.93	8.55
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.1186000	18.64	20.85
Material	M	3.2083000	5.05	16.20
Material	m²	1.0000000	250.00	250.00
Material	KG	0.0113000	38.70	0.43
Material	KG	0.0132000	20.74	0.27

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com LS => 23.75

Valor do BDI => ## Valor com BDI => 384.15

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
CANT - CANTEIRO DE	m²	1.0000000	84.17	84.17
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4920000	19.11	9.40
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.7350000	22.93	16.85
CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0.0066000	27.72	0.18
CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0.0264000	26.22	0.69
FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0.0061000	540.22	3.29
Material	M	1.2273000	9.95	12.21
Material	KG	0.0680000	20.00	1.36
Material	M	2.0000000	7.10	14.20
Material	m²	0.5853000	44.41	25.99

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com

Valor do BDI => ## Valor com BDI =>

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
ALUGUEL DE CONTAINER	MÊS	1.0000000	800.60	800.60

Material	MÊS	1.0000000	800.60	800.60
MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com Valor do BDI => ## Valor com BDI => 1,000.75				
Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
ALUGUEL DE CONTAINER	UNXME S	1.0000000	950.00	950.00
Material	MÊS	1.0000000	950.00	950.00
MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com Valor do BDI => ## Valor com BDI => 1,187.50				
Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	104.53	104.53
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	1.71	1.71
Mão de Obra	H	1.0000000	100.69	100.69
Material	H	1.0000000	1.34	1.34
Material	H	1.0000000	0.04	0.04
Material	H	1.0000000	0.01	0.01
Material	H	1.0000000	0.74	0.74
MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 102.40 Valor do BDI => ## Valor com BDI => 130.64				
Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	29.10	29.10
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.62	0.62
Mão de Obra	H	1.0000000	25.75	25.75
Material	H	1.0000000	1.34	1.34
Material	H	1.0000000	0.04	0.04
Material	H	1.0000000	0.10	0.10
Material	H	1.0000000	1.25	1.25
MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 26.37 Valor do BDI => ## Valor com BDI => 36.35				
Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	18.42	18.42
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.07	0.07
Mão de Obra	H	1.0000000	12.03	12.03
Material	H	1.0000000	2.39	2.39

Material	H	1.0000000	0.61	0.61
Material	H	1.0000000	1.34	1.34
Material	H	1.0000000	0.04	0.04
Material	H	1.0000000	0.61	0.61
Material	H	1.0000000	1.33	1.33

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 12.10
Valor do BDI => ## Valor com BDI => 22.99

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1.0000000	1.56	1.56
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0205000	23.55	0.48
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0580000	18.64	1.08

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 1.06
Valor do BDI => ## Valor com BDI => 1.94

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1.0000000	0.57	0.57
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0076000	23.55	0.17
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0215000	18.64	0.40

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 0.39
Valor do BDI => ## Valor com BDI => 0.71

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1.0000000	0.33	0.33
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0045000	23.55	0.10
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0128000	18.64	0.23

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 0.22
Valor do BDI => ## Valor com BDI => 0.41

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1.0000000	10.88	10.88
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1448000	22.50	3.25
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4096000	18.64	7.63

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 7.46
Valor do BDI => ## Valor com BDI => 13.58

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1.0000000	8.25	8.25
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1087000	23.26	2.52
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3075000	18.64	5.73

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 5.60
Valor do BDI => ## Valor com BDI => 10.30

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1.0000000	21.31	21.31
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2807000	23.26	6.52
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.7936000	18.64	14.79

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 14.49
Valor do BDI => ## Valor com BDI => 26.60

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1.0000000	6.27	6.27
CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0.0603000	23.85	1.43
CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0.0788000	26.51	2.08
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0323000	23.13	0.74
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1085000	18.64	2.02

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 4.31
Valor do BDI => ## Valor com BDI => 7.83

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1.0000000	5.66	5.66
CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0.0637000	23.85	1.51
CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0.0833000	26.51	2.20
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0228000	23.26	0.53
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0765000	18.64	1.42

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 3.91
Valor do BDI => ## Valor com BDI => 7.07

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1.0000000	51.78	51.78

CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0.2400000	175.53	42.12
CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0.1394000	69.36	9.66

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 7.87
Valor do BDI => ## Valor com BDI => 64.71

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1.0000000	105.99	105.99
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0.0105000	617.78	6.48
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.2000000	23.26	51.17
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.1000000	18.64	20.50
Material	UN	37.7400000	0.70	26.41
Material	M	0.5800000	1.97	1.14
Material	CENTO	0.0069000	43.42	0.29

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 51.53
Valor do BDI => ## Valor com BDI => 132.19

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE	m²	1.0000000	4.36	4.36
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0.0037000	625.00	2.31
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0681000	23.26	1.58
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0255000	18.64	0.47

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com
Valor do BDI => ## Valor com BDI =>

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1.0000000	35.58	35.58
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0.0293000	617.78	18.10

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3630000	23.26	8.44
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3630000	18.64	6.76
Material	m²	0.1581000	14.43	2.28

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 13.30
Valor do BDI => ## Valor com BDI => 44.38

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE	m²	1.0000000	85.95	85.95
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.7407000	23.13	17.13
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3259000	18.64	6.07
Material	KG	6.8500000	0.72	4.93
Material	m²	1.0864000	52.68	57.23
Material	KG	0.1410000	4.22	0.59

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 16.37
Valor do BDI => ## Valor com BDI => 107.40

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
PISO - PISOS	m²	1.0000000	35.30	35.30
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0.0310000	776.94	24.08
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2140000	23.26	4.97
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1070000	18.64	1.99
Material	KG	0.5000000	0.99	0.49
Material	L	0.2100000	17.99	3.77

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 9.10
Valor do BDI => ## Valor com BDI => 44.00

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
PISO - PISOS	m²	1.0000000	102.13	102.13
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5726000	23.13	13.24
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1746000	18.64	3.25
Material	m²	1.0864000	72.24	78.48
Material	KG	9.1300000	0.72	6.57
Material	KG	0.1410000	4.22	0.59

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 11.70
 Valor do BDI => ## Valor com BDI => 127.64

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
PISO - PISOS	M	1.0000000	16.98	16.98
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0871000	23.13	2.01
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0326000	18.64	0.60
Material	m²	0.1875000	72.24	13.54
Material	KG	0.6392000	0.72	0.46
Material	KG	0.0890000	4.22	0.37

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 21.22
 Valor do BDI => ## Valor com BDI => 21.22

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Telhamento	m²	1.0000000	55.95	55.95
Provisórios	h	1.0000000	3.79	3.79
Provisórios	h	0.5000000	3.69	1.84
Madeiramento	m²	0.1000000	96.87	9.68
Telhamento	m²	0.9000000	3.48	3.13
Demolições / Remoções	m²	0.1000000	25.61	2.56
Demolições / Remoções	m²	1.0000000	11.82	11.82
Material	un	3.4000000	0.85	2.89
Mão de Obra	H	0.5000000	16.42	8.21
Mão de Obra	H	1.0000000	12.03	12.03

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 37.97
 Valor do BDI => ## Valor com BDI => 69.95

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1.0000000	928.53	928.53
ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	9.8000000	9.01	88.29
ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1.0000000	331.42	331.42
ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1.0000000	363.65	363.65

ESQV - ESQUADRIAS/FERRAG ENS/VIDROS	UN	1.0000000	145.17	145.17
---	----	-----------	--------	--------

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 168.75
 Valor do BDI => ## Valor com BDI => 1,160.06

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
ESQV - ESQUADRIAS/FERRAG ENS/VIDROS	m²	1.0000000	347.18	347.18
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5190000	23.26	12.07
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2590000	18.64	4.82
Material	UN	9.2000000	0.19	1.74
Material	UN	0.8333000	368.00	306.65
Material	UN	0.6233000	35.14	21.90

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 11.91
 Valor do BDI => ## Valor com BDI => 433.88

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
ESQV - ESQUADRIAS/FERRAG ENS/VIDROS	m²	1.0000000	668.57	668.57
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.7070000	23.26	39.70
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.8530000	18.64	15.89
Material	UN	24.4000000	0.19	4.63
Material	UN	2.0833000	270.99	564.55
Material	UN	1.2467000	35.14	43.80

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 39.21
 Valor do BDI => ## Valor com BDI => 835.44

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
PINT - PINTURAS	m²	1.0000000	4.61	4.61
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0927000	24.77	2.29
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0309000	18.64	0.57
Material	L	0.1666000	10.56	1.75

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 1.92
 Valor do BDI => ## Valor com BDI => 5.76

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
------	-----	--------	-------	-------

PINT - PINTURAS	m²	1.0000000	3.80	3.80
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0666000	24.77	1.64
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0222000	18.64	0.41
Material	L	0.1666000	10.56	1.75

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 1.38
 Valor do BDI => ## Valor com BDI => 4.75

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
PINT - PINTURAS	m²	1.0000000	9.30	9.30
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2459000	24.77	6.09
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0820000	18.64	1.52
Material	UN	0.0401000	0.77	0.03
Material	KG	0.7288000	2.28	1.66

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 5.11
 Valor do BDI => ## Valor com BDI => 11.61

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
PINT - PINTURAS	m²	1.0000000	17.34	17.34
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5054000	24.77	12.51
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1685000	18.64	3.14
Material	UN	0.0401000	0.77	0.03
Material	KG	0.7288000	2.28	1.66

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 10.50
 Valor do BDI => ## Valor com BDI => 21.65

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
PINT - PINTURAS	m²	1.0000000	10.04	10.04
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2270000	24.77	5.62
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0757000	18.64	1.41
Material	L	0.2678000	11.26	3.01

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 4.71
 Valor do BDI => ## Valor com BDI => 12.54

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
PINT - PINTURAS	m²	1.0000000	8.05	8.05
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1631000	24.77	4.03

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0544000	18.64	1.01
Material	L	0.2678000	11.26	3.01
MO sem LS => ##		LS =>	0,00	MO com 3.39
Valor do BDI => ##		Valor com BDI =>		10.05

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
PINT - PINTURAS	m²	1.0000000	11.89	11.89
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1541000	24.77	3.81
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0514000	18.64	0.95
Material	KG	1.1074000	6.44	7.13
MO sem LS => ##		LS =>	0,00	MO com 3.20
Valor do BDI => ##		Valor com BDI =>		14.86

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1.0000000	4.10	4.10
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0290000	19.57	0.56
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0290000	23.55	0.68
Material	M	1.2434000	2.28	2.83
Material	UN	0.0094000	3.65	0.03
MO sem LS => ##		LS =>	0,00	MO com 0.87
Valor do BDI => ##		Valor com BDI =>		5.12

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1.0000000	6.40	6.40
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0390000	19.57	0.76
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0390000	23.55	0.91
Material	M	1.2434000	3.78	4.70
Material	UN	0.0094000	3.65	0.03
MO sem LS => ##		LS =>	0,00	MO com 1.17
Valor do BDI => ##		Valor com BDI =>		7.99

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA	UN	1.0000000	76.34	76.34

INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1.0000000	10.49	10.49
INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1.0000000	65.85	65.85

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 28.86
Valor do BDI => ## Valor com BDI => 95.37

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1.0000000	72.53	72.53
INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1.0000000	10.49	10.49
INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1.0000000	62.04	62.04

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 28.86
Valor do BDI => ## Valor com BDI => 90.60

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1.0000000	119.02	119.02
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1519000	19.57	2.97
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3645000	23.55	8.58
Material	UN	1.0000000	107.47	107.47

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 8.23
Valor do BDI => ## Valor com BDI => 148.75

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Tubos e Conexões de Provisórios	un	1.0000000	130.37	130.37
Provisórios	h	1.8900000	3.79	7.16
Provisórios	h	2.0760000	3.72	7.72
Mão de Obra	h	2.0760000	19.11	39.67
Mão de Obra	h	1.8900000	13.65	25.79
Material	kg	0.1500000	64.72	9.70
Material	m	1.8000000	11.64	20.95
Material	un	0.6000000	32.30	19.38

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 65.46
Valor do BDI => ## Valor com BDI => 163.01

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Tubos e Conexões de Provisórios	un	1.0000000	154.34	154.34
Provisórios	h	2.8300000	3.79	10.72

Provisórios	h	2.5500000	3.72	9.48
Mão de Obra	h	2.5500000	19.11	48.73
Material	un	0.1000000	3.45	0.34
Mão de Obra	h	2.8300000	13.65	38.62
Material	m	3.1960000	7.47	23.87
Material	kg	0.3490000	64.72	22.58

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 87.35
Valor do BDI => ## Valor com BDI => 192.97

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	146.68	146.68
INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0.6800000	19.59	13.32
INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2.0083000	10.36	20.80
INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0.1533000	15.99	2.45
INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.3333000	7.25	9.66
INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0.6667000	10.15	6.76
INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0.3333000	5.13	1.70
INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0.3333000	6.86	2.28
INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0.8333000	10.07	8.39
INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0.3333000	15.81	5.26
INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0.3333000	3.32	1.10
INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1.5167000	3.62	5.49

INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1.3250000	20.85	27.62
INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0.3333000	125.59	41.85

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 56.99
Valor do BDI => ## Valor com BDI => 183.16

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	129.14	129.14
INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2.3860000	21.53	51.37
INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2.0000000	13.48	26.96
INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	5.19	5.19
INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0.5500000	6.48	3.56
INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1.8360000	22.91	42.06

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 60.29
Valor do BDI => ## Valor com BDI => 161.17

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	139.27	139.27
INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	9.51	9.51
INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	15.62	15.62
INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1.7332000	21.53	37.31
INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2.0000000	13.48	26.96

INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	14.02	14.02
INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	5.19	5.19
INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0.5500000	6.48	3.56
INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1.1832000	22.91	27.10

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 56.36
Valor do BDI => ## Valor com BDI => 173.84

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	4.31	4.31
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0701000	18.61	1.30
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0701000	22.50	1.57
Material	UN	0.0059000	61.55	0.36
Material	UN	1.0000000	0.66	0.66
Material	UN	0.0060000	69.74	0.41
Material	UN	0.0058000	2.46	0.01

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 2.07
Valor do BDI => ## Valor com BDI => 5.38

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	6.07	6.07
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1051000	18.61	1.95
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1051000	22.50	2.36
Material	UN	0.0059000	61.55	0.36
Material	UN	1.0000000	0.98	0.98
Material	UN	0.0060000	69.74	0.41
Material	UN	0.0058000	2.46	0.01

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 3.11
Valor do BDI => ## Valor com BDI => 7.58

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1.0000000	13.34	13.34

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2425000	18.61	4.51
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2425000	22.50	5.45
Material	M	1.0549000	3.18	3.35
Material	UN	0.0135000	2.46	0.03

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 7.17
Valor do BDI => ## Valor com BDI => 16.65

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	473.28	473.28
INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	11.42	11.42
INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	461.86	461.86

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 21.58
Valor do BDI => ## Valor com BDI => 591.53

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	689.99	689.99
INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	9.96	9.96
INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	382.36	382.36
INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	78.40	78.40
INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	219.27	219.27

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 71.81
Valor do BDI => ## Valor com BDI => 862.29

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	150.58	150.58
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0960000	22.50	2.16
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0303000	18.64	0.56
Material	UN	0.0210000	4.14	0.08
Material	UN	1.0000000	147.78	147.78

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 1.97
Valor do BDI => ## Valor com BDI => 188.21

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
------	-----	--------	-------	-------

INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	1,207.08	1,207.08
INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	9.96	9.96
INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	822.86	822.86
INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	91.71	91.71
INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	282.55	282.55

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 57.60
 Valor do BDI => ## Valor com BDI => 1,508.66

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	134.30	134.30
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1164000	22.50	2.61
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0367000	18.64	0.68
Material	UN	0.0210000	4.14	0.08
Material	UN	1.0000000	130.93	130.93

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 2.39
 Valor do BDI => ## Valor com BDI => 167.87

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1.0000000	2.49	2.49
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0337000	21.51	0.72
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0952000	18.64	1.77

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 1.71
 Valor do BDI => ## Valor com BDI => 3.11

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Diversos	un	1.0000000	300.00	300.00
Serviços	un	1.0000000	300.00	300.00

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 0.00
 Valor do BDI => ## Valor com BDI => 375.00

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
SEDI - SERVIÇOS	m²	1.0000000	3.81	3.81
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1400000	18.64	2.60

Material	L	0.0500000	24.24	1.21	
MO sem LS => ##		LS =>	0,00	MO com	1.72
Valor do BDI => ##		Valor com BDI =>		4.76	

s Auxiliares

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	5.13	5.13	
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0844000	18.61	1.57	
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0844000	22.50	1.89	
Material	UN	1.0000000	0.77	0.77	
Material	UN	0.0059000	61.55	0.36	
Material	UN	0.0070000	69.74	0.48	
Material	UN	0.0281000	2.46	0.06	
MO sem LS => ##		LS =>	0,00	MO com	2.49
Valor do BDI => ##		Valor com BDI =>		6.41	

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	6.86	6.86	
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0994000	18.61	1.84	
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0994000	22.50	2.23	
Material	UN	1.0000000	1.55	1.55	
Material	UN	0.0082000	61.55	0.50	
Material	UN	0.0095000	69.74	0.66	
Material	UN	0.0331000	2.46	0.08	
MO sem LS => ##		LS =>	0,00	MO com	2.93
Valor do BDI => ##		Valor com BDI =>		8.56	

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	19.11	19.11
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.21	0.21
Mão de Obra	H	1.0000000	12.60	12.60
Material	H	1.0000000	2.39	2.39
Material	H	1.0000000	0.61	0.61
Material	H	1.0000000	1.34	1.34
Material	H	1.0000000	0.04	0.04

Material	H	1.0000000	0.49	0.49
Material	H	1.0000000	1.43	1.43

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 12.81
Valor do BDI => ## Valor com BDI => 23.86

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
ESQV - ESQUADRIAS/FERRAG	M	1.0000000	9.01	9.01
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0680000	22.19	1.50
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0340000	18.64	0.63
Material	M	1.1630000	5.81	6.75
Material	KG	0.0060000	22.88	0.13

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 1.49
Valor do BDI => ## Valor com BDI => 11.26

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1.0000000	617.78	617.78
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4.5000000	26.00	117.00
CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	1.0500000	2.25	2.36
CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	3.4500000	0.48	1.65
Material	m³	1.1600000	90.00	104.40
Material	KG	174.1000000	1.14	198.47
Material	KG	195.8600000	0.99	193.90

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 93.37
Valor do BDI => ## Valor com BDI => 769.69

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1.0000000	625.00	625.00
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4.3200000	26.00	112.32
CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	1.0100000	2.25	2.27
CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	3.3100000	0.48	1.58

Material	m³	0.9500000	91.17	86.61
Material	KG	426.4900000	0.99	422.22

89.64

Valor do BDI => ##

Valor com BDI =>

777.86

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1.0000000	734.17	734.17
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8.5700000	18.64	159.74
Material	m³	1.0700000	90.00	96.30
Material	KG	482.9600000	0.99	478.13

MO sem LS => ##

LS =>

0,00

MO com

105.58

Valor do BDI => ##

Valor com BDI =>

913.83

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1.0000000	776.94	776.94
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11.0200000	18.64	205.41
Material	m³	1.3500000	90.00	121.50
Material	KG	454.5800000	0.99	450.03

MO sem LS => ##

LS =>

0,00

MO com

135.76

Valor do BDI => ##

Valor com BDI =>

967.43

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	19.57	19.57
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.54	0.54
Mão de Obra	H	1.0000000	12.60	12.60
Material	H	1.0000000	2.39	2.39
Material	H	1.0000000	0.61	0.61
Material	H	1.0000000	1.34	1.34
Material	H	1.0000000	0.04	0.04
Material	H	1.0000000	0.85	0.85
Material	H	1.0000000	1.20	1.20

MO sem LS => ##

LS =>

0,00

MO com

13.14

Valor do BDI => ##

Valor com BDI =>

24.44

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	18.61	18.61
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.26	0.26

Mão de Obra	H	1.0000000	12.60	12.60
Material	H	1.0000000	2.39	2.39
Material	H	1.0000000	0.61	0.61
Material	H	1.0000000	1.34	1.34
Material	H	1.0000000	0.04	0.04
Material	H	1.0000000	0.31	0.31
Material	H	1.0000000	1.06	1.06

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 12.86
Valor do BDI => ## Valor com BDI => 23.23

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	23.13	23.13
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.27	0.27
Mão de Obra	H	1.0000000	16.42	16.42
Material	H	1.0000000	2.39	2.39
Material	H	1.0000000	0.61	0.61
Material	H	1.0000000	1.34	1.34
Material	H	1.0000000	0.04	0.04
Material	H	1.0000000	0.82	0.82
Material	H	1.0000000	1.24	1.24

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 16.69
Valor do BDI => ## Valor com BDI => 28.88

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	382.36	382.36
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.9209000	23.08	44.33
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.9811000	18.64	18.28
Material	KG	0.3844000	50.06	19.24
Material	UN	6.0000000	0.61	3.66
Material	m²	0.3770000	694.33	261.76
Material	KG	0.0154000	89.04	1.37
Material	UN	2.0000000	16.86	33.72

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 44.04
 Valor do BDI => ## Valor com BDI => 477.83

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	822.86	822.86
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.4944000	23.08	34.49
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.9834000	18.64	18.33
Material	KG	0.5228000	50.06	26.17
Material	UN	6.0000000	0.61	3.66
Material	m²	1.0050000	694.33	697.80
Material	KG	0.0211000	89.04	1.87
Material	UN	2.0000000	20.27	40.54

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 36.97
 Valor do BDI => ## Valor com BDI => 1,028.46

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
ESQV - ESQUADRIAS/FERRAG	UN	1.0000000	331.42	331.42
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5520000	22.19	12.24
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.3620000	23.26	31.68
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.9570000	18.64	17.83
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0.0223000	734.17	16.37
ESQV - ESQUADRIAS/FERRAG	UN	1.0000000	246.88	246.88
Material	L	0.1671000	14.15	2.36
Material	KG	0.2000000	20.32	4.06

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 106.07
 Valor do BDI => ## Valor com BDI => 413.97

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
ESQV - ESQUADRIAS/FERRAG	UN	1.0000000	246.88	246.88
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.7410000	22.19	60.82
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.3570000	18.64	25.29

Material	JG	1.0000000	160.00	160.00
Material	KG	0.0110000	26.81	0.29
Material	KG	0.0240000	20.34	0.48

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 60.26
Valor do BDI => ## Valor com BDI => 308.46

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	1.0000000	0.48	0.48
CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1.0000000	0.39	0.39
CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1.0000000	0.09	0.09

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 0.00
Valor do BDI => ## Valor com BDI => 0.59

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	1.0000000	2.25	2.25
CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1.0000000	0.39	0.39
CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1.0000000	0.09	0.09
CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1.0000000	0.46	0.46
CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1.0000000	1.31	1.31

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 0.00
Valor do BDI => ## Valor com BDI => 2.79

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1.0000000	0.39	0.39
Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0.0000600	6,657.10	0.39

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 0.00
Valor do BDI => ## Valor com BDI => 0.48

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
------	-----	--------	-------	-------

CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1.0000000	0.09	0.09
Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0.0000148	6,657.10	0.09

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 0.00
Valor do BDI => ## Valor com BDI => 0.11

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1.0000000	0.46	0.46
Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0.0000700	6,657.10	0.46

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 0.00
Valor do BDI => ## Valor com BDI => 0.57

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1.0000000	1.31	1.31
Franquia	KWH	1.2512000	1.05	1.31

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 0.00
Valor do BDI => ## Valor com BDI => 1.63

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	9.51	9.51
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0882500	18.61	1.64
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0882500	22.50	1.98
Material	UN	0.0049000	61.55	0.30
Material	UN	1.0000000	2.14	2.14
Material	UN	0.0250000	25.40	0.63
Material	UN	0.0075000	69.74	0.52
Material	UN	1.0000000	2.29	2.29
Material	UN	0.0074000	2.46	0.01

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 2.60
Valor do BDI => ## Valor com BDI => 11.88

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	22.19	22.19
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.26	0.26

Mão de Obra	H	1.0000000	15.63	15.63
Material	H	1.0000000	2.39	2.39
Material	H	1.0000000	0.61	0.61
Material	H	1.0000000	1.34	1.34
Material	H	1.0000000	0.04	0.04
Material	H	1.0000000	0.49	0.49
Material	H	1.0000000	1.43	1.43

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 15.89
Valor do BDI => ## Valor com BDI => 27.70

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	22.93	22.93
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.21	0.21
Mão de Obra	H	1.0000000	16.42	16.42
Material	H	1.0000000	2.39	2.39
Material	H	1.0000000	0.61	0.61
Material	H	1.0000000	1.34	1.34
Material	H	1.0000000	0.04	0.04
Material	H	1.0000000	0.49	0.49
Material	H	1.0000000	1.43	1.43

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 16.63
Valor do BDI => ## Valor com BDI => 28.63

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000	540.22	540.22
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6.2858000	18.64	117.16
Material	m³	0.8538000	90.00	76.84
Material	KG	218.9300000	0.99	216.74
Material	m³	0.5971000	216.86	129.48

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 77.44
Valor do BDI => ## Valor com BDI => 673.44

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	282.55	282.55

INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	68.23	68.23
INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	11.72	11.72
INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	202.60	202.60

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 15.10
Valor do BDI => ## Valor com BDI => 353.13

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	144.30	144.30
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.8458000	23.08	19.52
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2665000	18.64	4.96
Material	KG	0.5271000	50.06	26.38
Material	UN	1.0000000	93.44	93.44

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 17.35
Valor do BDI => ## Valor com BDI => 180.34

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	219.27	219.27
INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	63.25	63.25
INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	11.72	11.72
INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	144.30	144.30

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 22.66
Valor do BDI => ## Valor com BDI => 274.03

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	202.60	202.60
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4774000	23.08	11.01
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1504000	18.64	2.80
Material	UN	1.0000000	173.91	173.91
Material	KG	0.2974000	50.06	14.88

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 9.79
Valor do BDI => ## Valor com BDI => 253.22

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.21	0.21
Mão de Obra	H	0.0169900	12.60	0.21

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 0.21
 Valor do BDI => ## Valor com BDI => 0.26

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.54	0.54
Mão de Obra	H	0.0429700	12.60	0.54

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 0.54
 Valor do BDI => ## Valor com BDI => 0.67

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.26	0.26
Mão de Obra	H	0.0207000	12.60	0.26

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 0.26
 Valor do BDI => ## Valor com BDI => 0.32

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.27	0.27
Mão de Obra	H	0.0169900	16.42	0.27

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 0.27
 Valor do BDI => ## Valor com BDI => 0.33

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.26	0.26
Mão de Obra	H	0.0169900	15.63	0.26

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 0.26
 Valor do BDI => ## Valor com BDI => 0.32

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.21	0.21
Mão de Obra	H	0.0132800	16.42	0.21

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 0.21
 Valor do BDI => ## Valor com BDI => 0.26

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.70	0.70
Mão de Obra	H	0.0429700	16.42	0.70

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 0.70
 Valor do BDI => ## Valor com BDI => 0.87

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.33	0.33
Mão de Obra	H	0.0207000	16.42	0.33

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 0.33
 Valor do BDI => ## Valor com BDI => 0.41

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.62	0.62	
Mão de Obra	H	0.0244200	25.75	0.62	
MO sem LS => ##		LS =>	0,00	MO com	0.62
Valor do BDI => ##		Valor com BDI =>		0.77	

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	1.71	1.71	
Mão de Obra	H	0.0169900	100.69	1.71	
MO sem LS => ##		LS =>	0,00	MO com	1.71
Valor do BDI => ##		Valor com BDI =>		2.13	

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.27	0.27	
Mão de Obra	H	0.0169900	16.37	0.27	
MO sem LS => ##		LS =>	0,00	MO com	0.27
Valor do BDI => ##		Valor com BDI =>		0.33	

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.21	0.21	
Mão de Obra	H	0.0132800	16.05	0.21	
MO sem LS => ##		LS =>	0,00	MO com	0.21
Valor do BDI => ##		Valor com BDI =>		0.26	

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.19	0.19	
Mão de Obra	H	0.0095700	20.56	0.19	
MO sem LS => ##		LS =>	0,00	MO com	0.19
Valor do BDI => ##		Valor com BDI =>		0.23	

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.16	0.16	
Mão de Obra	H	0.0095700	17.57	0.16	
MO sem LS => ##		LS =>	0,00	MO com	0.16
Valor do BDI => ##		Valor com BDI =>		0.20	

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.27	0.27	
Mão de Obra	H	0.0132800	20.56	0.27	
MO sem LS => ##		LS =>	0,00	MO com	0.27
Valor do BDI => ##		Valor com BDI =>		0.33	

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
-------------	------------	---------------	--------------	--------------

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.19	0.19
Mão de Obra	H	0.0095700	20.56	0.19
MO sem LS => ##		LS =>	0,00	MO com 0.19
Valor do BDI => ##		Valor com BDI =>		0.23

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.40	0.40
Mão de Obra	H	0.0244200	16.42	0.40
MO sem LS => ##		LS =>	0,00	MO com 0.40
Valor do BDI => ##		Valor com BDI =>		0.50

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.27	0.27
Mão de Obra	H	0.0169900	16.42	0.27
MO sem LS => ##		LS =>	0,00	MO com 0.27
Valor do BDI => ##		Valor com BDI =>		0.33

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.29	0.29
Mão de Obra	H	0.0244200	12.03	0.29
MO sem LS => ##		LS =>	0,00	MO com 0.29
Valor do BDI => ##		Valor com BDI =>		0.36

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.07	0.07
Mão de Obra	H	0.0058600	12.03	0.07
MO sem LS => ##		LS =>	0,00	MO com 0.07
Valor do BDI => ##		Valor com BDI =>		0.08

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Demolições / Remoções	m²	1.0000000	25.61	25.61
Provisórios	h	1.3000000	3.79	4.92
Provisórios	h	0.1300000	3.69	0.47
Mão de Obra	h	0.1300000	19.13	2.48
Mão de Obra	h	1.3000000	13.65	17.74
MO sem LS => ##		LS =>	0,00	MO com 20.22
Valor do BDI => ##		Valor com BDI =>		32.03

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	23.55	23.55
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.70	0.70
Mão de Obra	H	1.0000000	16.42	16.42

Material	H	1.0000000	2.39	2.39
Material	H	1.0000000	0.61	0.61
Material	H	1.0000000	1.34	1.34
Material	H	1.0000000	0.04	0.04
Material	H	1.0000000	0.85	0.85
Material	H	1.0000000	1.20	1.20

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 17.12
Valor do BDI => ## Valor com BDI => 29.41

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	22.50	22.50
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.33	0.33
Mão de Obra	H	1.0000000	16.42	16.42
Material	H	1.0000000	2.39	2.39
Material	H	1.0000000	0.61	0.61
Material	H	1.0000000	1.34	1.34
Material	H	1.0000000	0.04	0.04
Material	H	1.0000000	0.31	0.31
Material	H	1.0000000	1.06	1.06

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 16.75
Valor do BDI => ## Valor com BDI => 28.09

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	9.96	9.96
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1525000	22.50	3.43
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0481000	18.64	0.89
Material	UN	0.0210000	4.14	0.08
Material	UN	1.0000000	5.56	5.56

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 3.14
Valor do BDI => ## Valor com BDI => 12.44

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	11.42	11.42

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1525000	22.50	3.43
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0481000	18.64	0.89
Material	UN	0.0210000	4.14	0.08
Material	UN	1.0000000	7.02	7.02

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 3.14
Valor do BDI => ## Valor com BDI => 14.26

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Provisórios	h	1.0000000	3.69	3.69
Material	par	0.0023000	12.15	0.02
Material	par	0.0007000	64.80	0.04
Material	un	0.0002000	17.55	0.00
Material	un	0.0006000	13.50	0.00
Serviços	un	0.0045000	12.54	0.05
Material	un	0.0045000	190.00	0.85
Serviços	cj	0.0004000	300.00	0.12
Material	un	0.0001000	29.90	0.00
Material	un	0.0002000	15.15	0.00
Material	un	0.0002000	26.89	0.00
Material	un	0.0045000	4.90	0.02
Material	un	0.0018000	18.00	0.03
Serviços	un	0.1018000	5.00	0.50
Material	un	0.0002000	48.95	0.00
Equipamento	un	0.0001000	246.00	0.02
Equipamento	un	0.0001000	518.00	0.05
Material	un	0.1018000	14.00	1.42
Material	pr	0.0007000	6.35	0.00
Material	un	0.0654000	4.50	0.29
Material	un	0.0015000	190.35	0.28

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 0.00
Valor do BDI => ## Valor com BDI => 4.63

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Provisórios	h	1.0000000	3.72	3.72
Material	par	0.0023000	12.15	0.02
Material	par	0.0008000	64.80	0.05
Material	un	0.0002000	17.55	0.00
Material	un	0.0006000	13.50	0.00
Serviços	un	0.0045000	12.54	0.05
Material	un	0.0045000	190.00	0.85
Serviços	cj	0.0004000	300.00	0.12
Material	un	0.0001000	37.29	0.00

Material	un	0.0001000	19.57	0.00
Material	un	0.0045000	4.90	0.02
Material	un	0.0018000	18.00	0.03
Serviços	un	0.1018000	5.00	0.50
Material	un	0.0011000	25.50	0.02
Material	un	0.0007000	22.80	0.01
Material	un	0.0006000	63.00	0.03
Material	un	0.0004000	60.00	0.02
Material	un	0.0004000	32.30	0.01
Material	un	0.1018000	14.00	1.42
Material	pr	0.0008000	6.35	0.00
Material	un	0.0654000	4.50	0.29
Material	un	0.0015000	190.35	0.28

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 0.00
Valor do BDI => ## Valor com BDI => 4.67

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Provisórios	h	1.0000000	3.79	3.79

Material	un	0.0002000	180.00	0.03
Material	par	0.0023000	12.15	0.02
Material	par	0.0008000	64.80	0.05
Material	un	0.0002000	17.55	0.00
Material	un	0.0006000	13.50	0.00
Serviços	un	0.0045000	12.54	0.05
Material	un	0.0045000	190.00	0.85
Serviços	cj	0.0004000	300.00	0.12
Material	un	0.0045000	4.90	0.02
Material	un	0.0018000	18.00	0.03
Serviços	un	0.1018000	5.00	0.50
Material	un	0.0002000	36.90	0.00
Material	un	0.1018000	14.00	1.42
Material	pr	0.0008000	6.35	0.00
Material	un	0.0941000	4.50	0.42
Material	un	0.0003000	18.58	0.00
Material	un	0.0001000	31.50	0.00
Material	un	0.0015000	190.35	0.28

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 0.00
Valor do BDI => ## Valor com BDI => 4.75

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
ESQV - ESQUADRIAS/FERRAG ENS/VIDROS	UN	1.0000000	145.17	145.17
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.7670000	22.19	17.01

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3840000	18.64	7.15
Material	CJ	1.0000000	121.01	121.01

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 16.91
Valor do BDI => ## Valor com BDI => 181.42

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1.0000000	22.91	22.91
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1652000	18.61	3.07
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.7270000	22.50	16.35
Material	UN	3.5000000	0.67	2.34
Material	UN	0.0194000	59.73	1.15

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 14.29
Valor do BDI => ## Valor com BDI => 28.58

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1.0000000	20.85	20.85
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1486000	18.61	2.76
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.6537000	22.50	14.70
Material	UN	3.7500000	0.67	2.51
Material	UN	0.0149000	59.73	0.88

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 12.85
Valor do BDI => ## Valor com BDI => 26.01

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1.0000000	6.48	6.48
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0285000	18.61	0.53
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1256000	22.50	2.82

Material	UN	0.6667000	4.70	3.13	
MO sem LS => ##		LS =>	0,00	MO com	2.46
Valor do BDI => ##		Valor com BDI =>			8.09

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1.0000000	3.62	3.62
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0179000	18.61	0.33
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0789000	22.50	1.77
Material	UN	0.6667000	2.29	1.52

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 1.55
Valor do BDI => ## Valor com BDI => 4.52

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA	UN	1.0000000	65.85	65.85
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.8260000	19.57	16.16
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.8260000	23.55	19.45
Material	UN	3.0000000	10.08	30.24

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 24.99
Valor do BDI => ## Valor com BDI => 82.27

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	14.02	14.02
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1379000	18.61	2.56
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1379000	22.50	3.10
Material	UN	2.0000000	2.14	4.28
Material	UN	1.0000000	2.81	2.81
Material	UN	0.0500000	25.40	1.27

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 4.07
Valor do BDI => ## Valor com BDI => 17.50

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	13.48	13.48
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1379000	18.61	2.56

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1379000	22.50	3.10
Material	UN	2.0000000	2.14	4.28
Material	UN	1.0000000	2.27	2.27
Material	UN	0.0500000	25.40	1.27

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 4.07
Valor do BDI => ## Valor com BDI => 16.82

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	7.25	7.25
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1359000	18.61	2.52
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1359000	22.50	3.05
Material	UN	0.0071000	61.55	0.43
Material	UN	1.0000000	0.63	0.63
Material	UN	0.0080000	69.74	0.55
Material	UN	0.0302000	2.46	0.07

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 4.01
Valor do BDI => ## Valor com BDI => 9.05

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	10.15	10.15
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1621000	18.61	3.01
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1621000	22.50	3.64
Material	UN	0.0094000	61.55	0.57
Material	UN	1.0000000	2.09	2.09
Material	UN	0.0110000	69.74	0.76
Material	UN	0.0360000	2.46	0.08

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 4.79
Valor do BDI => ## Valor com BDI => 12.68

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Telhamento	m²	1.0000000	3.48	3.48
Provisórios	h	0.2000000	3.79	0.75
Mão de Obra	h	0.2000000	13.65	2.73

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 2.73
Valor do BDI => ## Valor com BDI => 4.35

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	23.08	23.08
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.27	0.27
Mão de Obra	H	1.0000000	16.37	16.37
Material	H	1.0000000	2.39	2.39
Material	H	1.0000000	0.61	0.61
Material	H	1.0000000	1.34	1.34
Material	H	1.0000000	0.04	0.04
Material	H	1.0000000	0.82	0.82
Material	H	1.0000000	1.24	1.24

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 16.64
 Valor do BDI => ## Valor com BDI => 28.82

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	1.0000000	23.85	23.85
CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1.0000000	0.71	0.71
CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1.0000000	0.16	0.16
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	22.98	22.98

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 17.73
 Valor do BDI => ## Valor com BDI => 29.78

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	1.0000000	26.51	26.51
CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1.0000000	0.71	0.71
CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1.0000000	0.16	0.16
CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1.0000000	0.88	0.88
CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1.0000000	1.78	1.78
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	22.98	22.98

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 17.73
 Valor do BDI => ## Valor com BDI => 33.10

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1.0000000	0.71	0.71

Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0.0000640	11,109.46	0.71
---------------------------------------	----	-----------	-----------	------

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 0.00
Valor do BDI => ## Valor com BDI => 0.88

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1.00000000	0.16	0.16
Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0.0000148	11,109.46	0.16

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 0.00
Valor do BDI => ## Valor com BDI => 0.20

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1.00000000	0.88	0.88
Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0.0000800	11,109.46	0.88

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 0.00
Valor do BDI => ## Valor com BDI => 1.10

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1.00000000	1.78	1.78
Franquia	KWH	1.70000000	1.05	1.78

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 0.00
Valor do BDI => ## Valor com BDI => 2.22

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.00000000	21.51	21.51
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.00000000	0.21	0.21
Material	H	1.00000000	2.39	2.39
Material	H	1.00000000	0.61	0.61
Material	H	1.00000000	1.34	1.34
Material	H	1.00000000	0.04	0.04
Material	H	1.00000000	0.01	0.01
Material	H	1.00000000	0.86	0.86
Mão de Obra	H	1.00000000	16.05	16.05

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 16.26
Valor do BDI => ## Valor com BDI => 26.86

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Madeiramento	m²	1.0000000	96.87	96.87	
Provisórios	h	1.2000000	3.79	4.54	
Provisórios	h	1.2000000	3.69	4.42	
Mão de Obra	h	1.2000000	19.13	22.95	
Material	kg	0.2000000	16.86	3.37	
Mão de Obra	h	1.2000000	13.65	16.38	
Material	m	5.0000000	3.01	15.05	
Material	m	3.3330000	9.05	30.16	
MO sem LS => ##		LS =>	0,00	MO com	39.33
Valor do BDI => ##		Valor com BDI =>		121.10	

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	26.00	26.00	
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.19	0.19	
Material	H	1.0000000	2.39	2.39	
Material	H	1.0000000	0.61	0.61	
Material	H	1.0000000	1.34	1.34	
Material	H	1.0000000	0.04	0.04	
Mão de Obra	H	1.0000000	20.56	20.56	
Material	H	1.0000000	0.01	0.01	
Material	H	1.0000000	0.86	0.86	
MO sem LS => ##		LS =>	0,00	MO com	20.75
Valor do BDI => ##		Valor com BDI =>		32.47	

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	22.98	22.98
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.16	0.16
Mão de Obra	H	1.0000000	17.57	17.57
Material	H	1.0000000	2.39	2.39
Material	H	1.0000000	0.61	0.61
Material	H	1.0000000	1.34	1.34

Material	H	1.0000000	0.04	0.04
Material	H	1.0000000	0.01	0.01
Material	H	1.0000000	0.86	0.86

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 17.73
Valor do BDI => ## Valor com BDI => 28.70

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	26.08	26.08
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.27	0.27
Mão de Obra	H	1.0000000	20.56	20.56
Material	H	1.0000000	2.39	2.39
Material	H	1.0000000	0.61	0.61
Material	H	1.0000000	1.34	1.34
Material	H	1.0000000	0.04	0.04
Material	H	1.0000000	0.01	0.01
Material	H	1.0000000	0.86	0.86

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 20.83
Valor do BDI => ## Valor com BDI => 32.57

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	26.00	26.00
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.19	0.19
Mão de Obra	H	1.0000000	20.56	20.56
Material	H	1.0000000	2.39	2.39
Material	H	1.0000000	0.61	0.61
Material	H	1.0000000	1.34	1.34
Material	H	1.0000000	0.04	0.04
Material	H	1.0000000	0.01	0.01
Material	H	1.0000000	0.86	0.86

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 20.75
Valor do BDI => ## Valor com BDI => 32.47

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
------	-----	--------	-------	-------

INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	3.32	3.32
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0176000	18.61	0.32
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0702000	22.50	1.57
Material	M	0.1500000	4.84	0.72
Material	KG	0.0214000	25.11	0.53
Material	KG	0.0088000	21.59	0.18

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 1.39
Valor do BDI => ## Valor com BDI => 4.15

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	5.19	5.19
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0267000	18.61	0.49
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1068000	22.50	2.40
Material	M	0.1500000	10.49	1.57
Material	KG	0.0214000	25.11	0.53
Material	KG	0.0095000	21.59	0.20

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 2.12
Valor do BDI => ## Valor com BDI => 6.48

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	23.26	23.26
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.40	0.40
Mão de Obra	H	1.0000000	16.42	16.42
Material	H	1.0000000	2.39	2.39
Material	H	1.0000000	0.61	0.61
Material	H	1.0000000	1.34	1.34
Material	H	1.0000000	0.04	0.04
Material	H	1.0000000	0.82	0.82
Material	H	1.0000000	1.24	1.24

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 16.82
Valor do BDI => ## Valor com BDI => 29.05

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	24.77	24.77

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.27	0.27
Mão de Obra	H	1.0000000	16.42	16.42
Material	H	1.0000000	2.39	2.39
Material	H	1.0000000	0.61	0.61
Material	H	1.0000000	1.34	1.34
Material	H	1.0000000	0.04	0.04
Material	H	1.0000000	1.97	1.97
Material	H	1.0000000	1.73	1.73

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 16.69
Valor do BDI => ## Valor com BDI => 30.93

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
PINT - PINTURAS	m²	1.0000000	22.14	22.14
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4529000	24.77	11.21
Material	L	0.3257000	33.58	10.93

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 7.55
Valor do BDI => ## Valor com BDI => 27.66

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1.0000000	363.65	363.65
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.4140000	22.19	31.37
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.7070000	18.64	13.17
Material	UN	3.0000000	23.65	70.95
Material	UN	1.0000000	246.78	246.78
Material	UN	19.8000000	0.07	1.38

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 31.17
Valor do BDI => ## Valor com BDI => 454.33

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	1.0000000	69.36	69.36
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	26.00	26.00

CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1.0000000	34.30	34.30
CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1.0000000	9.06	9.06

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 20.75
Valor do BDI => ## Valor com BDI => 86.66

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	1.0000000	175.53	175.53
CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1.0000000	61.25	61.25
CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1.0000000	44.92	44.92
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	26.00	26.00
CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1.0000000	34.30	34.30
CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1.0000000	9.06	9.06

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 20.75
Valor do BDI => ## Valor com BDI => 219.37

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1.0000000	34.30	34.30
Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0.0000560	#####	34.30

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 0.00
Valor do BDI => ## Valor com BDI => 42.87

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1.0000000	9.06	9.06
Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0.0000148	#####	9.06

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 0.00
Valor do BDI => ## Valor com BDI => 11.32

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
------	-----	--------	-------	-------

CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1.0000000	61.25	61.25
Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0.0001000	#####	61.25

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 0.00
Valor do BDI => ## Valor com BDI => 76.56

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1.0000000	44.92	44.92
Material	L	7.6400000	5.88	44.92

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 0.00
Valor do BDI => ## Valor com BDI => 56.15

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	15.62	15.62
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1652000	18.61	3.07
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1652000	22.50	3.71
Material	UN	0.0049000	61.55	0.30
Material	UN	1.0000000	7.94	7.94
Material	UN	0.0075000	69.74	0.52
Material	UN	0.0360000	2.46	0.08

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 4.88
Valor do BDI => ## Valor com BDI => 19.51

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	125.59	125.59
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2595000	18.61	4.82
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2595000	22.50	5.83
Material	UN	0.0132000	15.26	0.20
Material	UN	1.0000000	114.74	114.74

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 7.67
Valor do BDI => ## Valor com BDI => 156.96

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Demolições / Remoções	m²	1.0000000	11.82	11.82
Provisórios	h	0.6000000	3.79	2.27

Provisórios	h	0.0600000	3.69	0.22
Mão de Obra	h	0.0600000	19.13	1.14
Mão de Obra	h	0.6000000	13.65	8.19

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 9.33
Valor do BDI => ## Valor com BDI => 14.78

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	1.0000000	26.22	26.22
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	26.08	26.08
CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1.0000000	0.12	0.12
CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1.0000000	0.02	0.02

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 20.83
Valor do BDI => ## Valor com BDI => 32.74

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	1.0000000	27.72	27.72
SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	26.08	26.08
CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	0.12	0.12
CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1.0000000	0.02	0.02
CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	0.08	0.08
CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1.0000000	1.42	1.42

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 20.83
Valor do BDI => ## Valor com BDI => 34.61

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1.0000000	0.12	0.12
Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0.0000720	1,715.39	0.12

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 0.00
Valor do BDI => ## Valor com BDI => 0.15

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1.0000000	0.02	0.02
Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0.0000148	1,715.39	0.02

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 0.00
Valor do BDI => ## Valor com BDI => 0.02

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
------	-----	--------	-------	-------

CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1.0000000	0.08	0.08
Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0.0000500	1,715.39	0.08

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 0.00
Valor do BDI => ## Valor com BDI => 0.10

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
CHOR - CUSTOS	H	1.0000000	1.42	1.42
Franquia	KWH	1.3600000	1.05	1.42

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 0.00
Valor do BDI => ## Valor com BDI => 1.77

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
SEDI - SERVIÇOS	H	1.0000000	18.64	18.64
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.29	0.29
Mão de Obra	H	1.0000000	12.03	12.03
Material	H	1.0000000	2.39	2.39
Material	H	1.0000000	0.61	0.61
Material	H	1.0000000	1.34	1.34
Material	H	1.0000000	0.04	0.04
Material	H	1.0000000	0.61	0.61
Material	H	1.0000000	1.33	1.33

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 12.32
Valor do BDI => ## Valor com BDI => 23.27

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	11.72	11.72
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0845000	22.50	1.90
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0266000	18.64	0.49
Material	UN	0.0332000	4.14	0.13
Material	UN	1.0000000	9.20	9.20

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 1.73
Valor do BDI => ## Valor com BDI => 14.64

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1.0000000	10.49	10.49
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1280000	19.57	2.50

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1280000	23.55	3.01
Material	UN	1.0000000	3.28	3.28
Material	UN	1.0000000	1.70	1.70

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 3.87
Valor do BDI => ## Valor com BDI => 13.10

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	10.07	10.07
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1812000	18.61	3.37
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1812000	22.50	4.07
Material	UN	0.0106000	61.55	0.65
Material	UN	1.0000000	1.04	1.04
Material	UN	0.0120000	69.74	0.83
Material	UN	0.0453000	2.46	0.11

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 5.36
Valor do BDI => ## Valor com BDI => 12.57

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA	UN	1.0000000	62.04	62.04
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.8260000	19.57	16.16
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.8260000	23.55	19.45
Material	UN	3.0000000	8.81	26.43

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 24.99
Valor do BDI => ## Valor com BDI => 77.50

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	78.40	78.40
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0960000	22.50	2.16
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0303000	18.64	0.56
Material	UN	0.0210000	4.14	0.08
Material	UN	1.0000000	75.60	75.60

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 1.97
Valor do BDI => ## Valor com BDI => 97.99

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
------	-----	--------	-------	-------

INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	91.71	91.71
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1164000	22.50	2.61
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0367000	18.64	0.68
Material	UN	0.0210000	4.14	0.08
Material	UN	1.0000000	88.34	88.34

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 2.39
Valor do BDI => ## Valor com BDI => 114.63

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1.0000000	21.53	21.53
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3182000	18.61	5.92
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3182000	22.50	7.15
Material	M	1.0549000	7.99	8.42
Material	UN	0.0177000	2.46	0.04

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 9.41
Valor do BDI => ## Valor com BDI => 26.88

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1.0000000	10.36	10.36
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1586000	18.61	2.95
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1586000	22.50	3.56
Material	M	1.0493000	3.59	3.76
Material	UN	0.0370000	2.46	0.09

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 4.68
Valor do BDI => ## Valor com BDI => 12.93

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1.0000000	19.59	19.59
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3800000	18.61	7.07
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3800000	22.50	8.55
Material	M	1.0493000	3.59	3.76
Material	UN	0.0886000	2.46	0.21

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 11.24
Valor do BDI => ## Valor com BDI => 24.45

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
------	-----	--------	-------	-------

INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1.0000000	15.99	15.99
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1891000	18.61	3.51
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1891000	22.50	4.25
Material	M	1.0493000	7.75	8.13
Material	UN	0.0441000	2.46	0.10

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 5.59
Valor do BDI => ## Valor com BDI => 19.97

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	15.81	15.81
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1987000	18.61	3.69
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1987000	22.50	4.47
Material	UN	0.0124000	61.55	0.76
Material	UN	1.0000000	5.78	5.78
Material	UN	0.0143000	69.74	0.99
Material	UN	0.0511000	2.46	0.12

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 5.87
Valor do BDI => ## Valor com BDI => 19.74

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	461.86	461.86
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.7791000	22.50	17.52
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4384000	18.64	8.17
Material	UN	2.0000000	23.69	47.38
Material	UN	1.0000000	9.71	9.71
Material	UN	1.0000000	371.24	371.24
Material	KG	0.0881000	89.04	7.84

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 18.44
Valor do BDI => ## Valor com BDI => 577.27

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	63.25	63.25
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1740000	22.50	3.91

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0548000	18.64	1.02
Material	UN	0.0480000	4.14	0.19
Material	UN	1.0000000	58.13	58.13

MO sem LS => ## LS => 0,00 MO com 3.58
Valor do BDI => ## Valor com BDI => 79.05

Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	68.23	68.23
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1740000	22.50	3.91
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0548000	18.64	1.02
Material	UN	0.0480000	4.14	0.19
Material	UN	1.0000000	63.11	63.11

		Total sem		63,189.10
		Total do BDI		15,797.27
		Total Geral		78,986.37

MO sem LS => ##

Valor do BDI => ##

R.C OLIVEIRA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA
51.G22.8730001-G2

LS =>	0,00	MO com	3.58
		LS =>	
	Valor com BDI =>		85.27

-			63,189.10
-			15,797.27
-			78,986.37
