

CARTA PROPOSTA

À
DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE RONDÔNIA
Edital nº 004/2023/CPCL/DPE/RO
Processo nº. 3001.100185.2022

OBJETO: execução de reforma contemplando otimização das instalações hidrossanitárias, correções nos revestimentos e cobertura e novo estacionamento no Núcleo Sede da Defensoria Pública do Estado de Rondônia em Colorado do Oeste, localizado na Rua Paulo de Assis Ribeiro, 4043, bairro Centro, CEP 76993-000, Colorado do Oeste/RO.

Abertura: 09 de março de 2023, às 09:30 horas

Senhor Presidente,

Encaminhamos à essa Comissão de Licitações, da DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE RONDÔNIA, nossa Proposta em anexo, referente a Licitação em epígrafe, objetivando a execução dos serviços:

Nossa Proposta tem preço global fixado em R\$ 199.881,10 (cento e noventa e nove mil, oitocentos e oitenta e um reais e dez centavos) compostos e irredutíveis de acordo com exigências do Edital.

O prazo para execução dos serviços é de 90 (noventa) dias corridos, contados da ordem de serviço.

O prazo da validade de nossa proposta é de 60 (sessenta) dias, a partir da abertura da proposta.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o CONTRATO no prazo determinado no documento de convocação, tendo o Sr. JOSÉ CARLOS JERONIMO PIETRO, CPF nº. 715.486.532-68, como representante legal desta empresa.

Informamos ainda, que os pagamentos, deverão ser efetuados na Conta Corrente nº. 130.372-4, Agência 5018, do Banco SICOOB 756.

Finalizando, Declaro conhecer e concordar plenamente com as cláusulas e condições do Edital de CONCORRÊNCIA Nº 002/2023/CPCL/DPE/RO e seus anexos, apresentamos nossa proposta de preços para fornecimento, instalação e garantia, do objeto do certame conforme valores e especificações técnicas.

Atenciosamente;

**ALISSON
DAVID DA
SILVA:0044
5042257**

Assinado de forma
digital por ALISSON
DAVID DA
SILVA:00445042257
Dados: 2023.03.08
17:01:55 -04'00'

BASE ENGENHARIA/A.D. SILVA SERVIÇOS DE ENGENHARIA CIVIL LTDA

CNPJ 28.249.517/0001-38

Alisson David da Silva

Sócio Proprietário

Obra

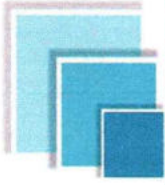
Correções e reparos no núcleo de Colorado d'Oeste - Não Desonerada - Rev006 - 1ª Repetição Licitação

Bancos B.D.I. Encargos Sociais
 24,20%
 SINAPI - 11/2022 - Rondônia Horista: 117,78%
 SBC - 01/2023 - Rondônia Mensalista: 72,05%

Orçamento Sintético

Item	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					40.890,12	18,00 %
1.1	Comp326	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO CIVIL E ENCARREGADO)	UN	1	17.874,12	22.199,65	22.199,65	9,77 %
1.2	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	2,88	443,44	550,75	1.586,16	0,70 %
1.3	Comp002	Taxas e Emolumentos	Unida de	1	278,75	346,20	346,20	0,15 %
1.4	016691	ATESTADO PCMSO (NR7)- ANUAL	UN	1	1.320,00	1.639,44	1.639,44	0,72 %
1.5	Comp285	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS - PGR	UN	1	3.620,01	4.496,05	4.496,05	1,98 %
1.6	00010775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	3	756,80	939,94	2.819,82	1,24 %
1.7	00010527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS)	MXM ES	286,1	19,14	23,77	6.800,12	2,99 %
1.8	Comp300	TAPUME/CERCAMENTO ALTURA 1,20m TELA PLASTICA FACHADEIRA (PROTEÇÃO EXECUÇÃO DAS FOSSAS)	M	16,79	9,95	12,35	207,35	0,09 %
1.9	Comp284	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E CANTEIRO DE OBRAS	UN	1	640,37	795,33	795,33	0,35 %
2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					13.606,54	5,99 %
2.1		Banheiro					6.985,42	3,07 %
2.1.1	Comp233	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	UN	25	1,73	2,14	53,50	0,02 %
2.1.2	Comp234	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	UN	21	13,88	17,23	361,83	0,16 %
2.1.3	Comp235	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	UN	19	10,12	12,56	238,64	0,11 %
2.1.4	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m²	204,8	19,68	24,44	5.005,55	2,20 %
2.1.5	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	M	90,28	11,23	13,94	1.258,50	0,55 %
2.1.6	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M	134,8	0,41	0,50	67,40	0,03 %
2.2		Área Externa					4.943,77	2,18 %
2.2.1	Comp255	REMOÇÃO DE PINTURA E LIXAMENTO/RASPAGEM DE SUPERFÍCIE.	m²	14,99	4,71	5,84	87,54	0,04 %





Item	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
2.2.2	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m ²	113,4	6,31	7,83	887,53	0,39 %
2.2.3	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO.	m ³	0,75	264,15	328,07	246,05	0,11 %
2.2.4	021218	DESMONTAGEM ESTRUTURA MADEIRA LEI-AMARRAÇÃO PILARES SUSTENTADOS	M	14	39,01	48,45	678,30	0,30 %
2.2.5	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m ²	136,6	2,93	3,63	495,82	0,22 %
2.2.6	97651	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	UN	8	69,88	86,79	694,32	0,31 %
2.2.7	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	m ²	52,98	12,57	15,61	827,01	0,36 %
2.2.8	Comp291	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m ³	2,83	244,17	303,25	858,19	0,38 %
2.2.9	Comp273	REMOÇÃO DE RUFO DE CHAPA GALVANIZADA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M	9,18	5,96	7,40	67,93	0,03 %
2.2.10	Comp262	REMOÇÃO DE CALHA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL.	M	6,27	11,59	14,39	90,22	0,04 %
2.2.11	Comp287	REMOÇÃO DE TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	M	3	2,92	3,62	10,86	0,00 %
2.3		Área Interna (Exceto Banheiros e Cozinha)					310,15	0,14 %
2.3.1	Comp255	REMOÇÃO DE PINTURA E LIXAMENTO/RASPAGEM DE SUPERFÍCIE.	m ²	42,96	4,71	5,84	250,88	0,11 %
2.3.2	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m ²	0,91	4,23	5,25	4,77	0,00 %
2.3.3	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m ²	0,91	2,71	3,36	3,05	0,00 %
2.3.4	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	UN	35	1,11	1,37	47,95	0,02 %
2.3.5	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	UN	5	0,57	0,70	3,50	0,00 %
2.4		Desativação Fossa e Sumidouro Existentes					1.367,20	0,60 %
2.4.1	Comp305	LIMPEZA DE FOSSAS SEPTICAS, MECANIZADA - INCLUSO SUÇÃO, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO.	UN	2	440,00	546,48	1.092,96	0,48 %
2.4.2	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO.	m ³	0,44	115,10	142,95	62,89	0,03 %
2.4.3	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO.	m ³	3,43	49,62	61,62	211,35	0,09 %
3		ESTACIONAMENTO					25.183,91	11,08 %
3.1		Estrutura					5.392,96	2,37 %
3.1.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COBORAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS).	m ³	2,01	85,06	105,64	212,33	0,09 %

Item	Código	Descrição	Und	Quan t.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.1.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL).	m ²	3,2	5,41	6,71	21,47	0,01 %
3.1.3	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM.	m ²	3,2	19,43	24,13	77,21	0,03 %
3.1.4	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	m ²	7,2	70,41	87,44	629,56	0,28 %
3.1.5	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	KG	14,06	17,96	22,30	313,53	0,14 %
3.1.6	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	m ³	1,08	555,43	689,84	745,02	0,33 %
3.1.7	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS.	m ³	1,08	252,66	313,80	338,90	0,15 %
3.1.8	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	m ³	1,2	29,22	36,29	43,54	0,02 %
3.1.9	Comp288	PILAR METÁLICO PERFIL "U" (DUPLA) ENRIJECIDO, DOBRADO, 150X60X20MM, E = 3,00 MM, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS CHAPAS DE FIXAÇÃO, CHUMBADORES TIPO "J" E MÃO DE OBRA.	KG	191,2	12,00	14,90	2.849,47	1,25 %
3.1.10	100720	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO).	m ²	15,12	8,63	10,71	161,93	0,07 %
3.2		Cobertura					19.790,95	8,71 %
3.2.1	Comp289	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES OU IGUAL A 6,0 M, INCLUSO ICAMENTO	KG	236,3	13,11	16,28	3.846,80	1,69 %
3.2.2	Comp290	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS E CONTRAVENTAMENTOS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACUSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m ²	79,03	45,31	56,27	4.447,01	1,96 %
3.2.3	100720	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO).	m ²	104	8,63	10,71	1.113,94	0,49 %
3.2.4	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO.	m ²	79,03	85,94	106,73	8.434,87	3,71 %
3.2.5	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	17,85	79,14	98,29	1.754,47	0,77 %
3.2.6	89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	M	6	26,02	32,31	193,86	0,09 %
4		COBERTURA					10.107,25	4,45 %
4.1		Área de Serviço					2.742,73	1,21 %
4.1.1	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO.	m ²	18,24	46,62	57,90	1.056,09	0,46 %



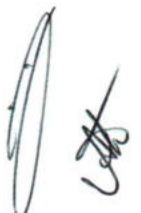
Item	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.1.2	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO.	M	9,47	54,01	67,08	635,24	0,28 %
4.1.3	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	6,27	79,14	98,29	616,27	0,27 %
4.1.4	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33.	M	6,27	43,43	53,94	338,20	0,15 %
4.1.5	89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	M	3	26,02	32,31	96,93	0,04 %
4.2		Cobertura Geral do Prédio					7.364,52	3,24 %
4.2.1	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO.	M	23,88	54,01	67,08	1.601,87	0,70 %
4.2.2	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33.	M	48,45	43,43	53,94	2.613,39	1,15 %
4.2.3	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	42,76	48,52	60,26	2.576,71	1,13 %
4.2.4	94443	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m²	5	67,60	83,95	419,75	0,18 %
4.2.5	Comp275	VEDAÇÃO DE JUNTAS E Furos EM RUFO	M	30,56	4,03	5,00	152,80	0,07 %
5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					1.717,80	0,76 %
5.1	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	35	35,98	44,68	1.563,80	0,69 %
5.2	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5	24,80	30,80	154,00	0,07 %
6		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					15.305,87	6,74 %
6.1		Alimentação					1.729,82	0,76 %
6.1.1	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	9,38	9,93	12,33	115,65	0,05 %
6.1.2	89406	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3	7,84	9,73	29,19	0,01 %
6.1.3	89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	6,20	7,70	7,70	0,00 %
6.1.4	89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	6,20	7,70	7,70	0,00 %
6.1.5	103041	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	15,80	19,62	19,62	0,01 %
6.1.6	89422	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	3,80	4,71	4,71	0,00 %



Item	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
6.1.7	94795	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	28,03	34,81	34,81	0,02 %
6.1.8	102589	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 20 MM.	UN	1	3,24	4,02	4,02	0,00 %
6.1.9	102591	FURO EM CAIXA D	UN	4	3,57	4,43	17,72	0,01 %
6.1.10	102595	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 40 MM.	UN	2	4,56	5,66	11,32	0,00 %
6.1.11	102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2	445,42	553,21	1.106,42	0,49 %
6.1.12	94783	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	19,54	24,26	24,26	0,01 %
6.1.13	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6	20,62	25,61	153,66	0,07 %
6.1.14	94705	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	37,36	46,40	46,40	0,02 %
6.1.15	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2	59,04	73,32	146,64	0,06 %
6.2		Água Fria					12.244,42	5,39 %
6.2.1		Tubulação, Conexões e Reservatórios					7.291,97	3,21 %
6.2.1.1	89538	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	24	3,54	4,39	105,36	0,05 %
6.2.1.2	94660	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4	11,26	13,98	55,92	0,02 %
6.2.1.3	052145	BUCHA REDUCAO SOLDAVEL LONGA PVC 32x20mm	UN	1	12,94	16,07	16,07	0,01 %
6.2.1.4	90375	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2	8,55	10,61	21,22	0,01 %
6.2.1.5	052147	BUCHA REDUCAO SOLDAVEL LONGA PVC 40x25mm	UN	5	15,51	19,26	96,30	0,04 %
6.2.1.6	89364	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	22	10,55	13,10	288,20	0,13 %
6.2.1.7	89369	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3	15,88	19,72	59,16	0,03 %
6.2.1.8	89499	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8	19,00	23,59	188,72	0,08 %
6.2.1.9	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	16	8,11	10,07	161,12	0,07 %



Item	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
6.2.1.10	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	12,36	15,35	15,35	0,01 %
6.2.1.11	052258	JOELHO REDUCAO PVC SOLDÁVEL 32x25mm	UN	2	21,51	26,71	53,42	0,02 %
6.2.1.12	89379	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4	18,58	23,07	92,28	0,04 %
6.2.1.13	89885	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4	63,27	78,58	314,32	0,14 %
6.2.1.14	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	105,9	20,75	25,77	2.730,07	1,20 %
6.2.1.15	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	23,7	29,30	36,39	862,44	0,38 %
6.2.1.16	94650	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	15,3	23,57	29,27	447,83	0,20 %
6.2.1.17	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	18	11,22	13,93	250,74	0,11 %
6.2.1.18	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2	16,14	20,04	40,08	0,02 %
6.2.1.19	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	7	18,23	22,64	158,48	0,07 %
6.2.1.20	89536	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2	11,54	14,33	28,66	0,01 %
6.2.1.21	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	7	15,49	19,23	134,61	0,06 %
6.2.1.22	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8	12,10	15,02	120,16	0,05 %
6.2.1.23	Comp265	JOELHO PVC SOLDÁVEL COM ROSCA 90° ÁGUA FRIA 25MMX1/2" -FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10	12,51	15,53	155,30	0,07 %
6.2.1.24	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2	28,13	34,93	69,86	0,03 %
6.2.1.25	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10	66,53	82,63	826,30	0,36 %
6.2.2		Pontos de água, metais e acessórios					4.952,45	2,18 %
6.2.2.1	86886	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10	26,74	33,21	332,10	0,15 %
6.2.2.2	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8	9,62	11,94	95,52	0,04 %



Item	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
6.2.2.3	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	UN	4	80,45	99,91	399,64	0,18 %
6.2.2.4	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4 PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8	103,62	128,69	1.029,52	0,45 %
6.2.2.5	Comp236	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - APENAS INSTALAÇÃO	UN	8	166,08	206,27	1.650,16	0,73 %
6.2.2.6	Comp237	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - APENAS INSTALAÇÃO	UN	2	112,44	139,65	279,30	0,12 %
6.2.2.7	Comp238	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - APENAS INSTALAÇÃO	UN	8	85,76	106,51	852,08	0,38 %
6.2.2.8	Comp239	Instalação de barra de apoio para portadores de necessidades especiais	unid	4	41,65	51,72	206,88	0,09 %
6.2.2.9	Comp240	INSTALAÇÃO DE ACESSÓRIOS SANITÁRIOS EM GERAL	UN	25	3,46	4,29	107,25	0,05 %
6.3		Fechamento dos rasgos					1.331,63	0,59 %
6.3.1	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	M	90,28	11,88	14,75	1.331,63	0,59 %
7		PAREDES					41.437,17	18,24 %
7.1		Paredes Externas					9.698,22	4,27 %
7.1.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m²	522,4	13,90	17,26	9.017,31	3,97 %
7.1.2	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO.	m²	42,03	1,74	2,16	90,78	0,04 %
7.1.3	97065	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MULTIDIRECIONAL (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA).	m³	79	6,02	7,47	590,13	0,26 %
7.2		Paredes Internas					31.738,95	13,97 %
7.2.1	Comp209	EMBOÇO, APLICAÇÃO EXTERNA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA ÚMIDA), COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, ESPESSURA 10MM	m²	221,7	10,60	13,16	2.917,83	1,28 %
7.2.2	87272	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	m²	166,4	74,18	92,13	15.328,58	6,75 %
7.2.3	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES.	m²	55,34	72,40	89,92	4.976,17	2,19 %
7.2.4	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	42,96	25,83	32,08	1.378,15	0,61 %
7.2.5	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	42,96	14,59	18,12	778,43	0,34 %



Item	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.2.6	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	368,5	13,90	17,26	6.359,79	2,80 %
8		TETO					1.864,06	0,82 %
8.1	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	0,91	86,20	107,06	97,42	0,04 %
8.2	96123	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM). AF_05/2017_P	M	2	38,33	47,60	95,20	0,04 %
8.3	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	0,91	25,64	31,84	28,97	0,01 %
8.4	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	84,62	15,63	19,41	1.642,47	0,72 %
9		FOSSA-FILTRO E SUMIDOURO					17.353,19	7,64 %
9.1	102278	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3). LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	31,96	8,64	10,73	342,93	0,15 %
9.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	1,14	75,44	93,69	106,80	0,05 %
9.3	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANCAMENTO MANUAL. AF_08/2020	m³	0,09	231,33	287,31	25,85	0,01 %
9.4	101573	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	m²	26,25	21,69	26,93	706,91	0,31 %
9.5	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1	442,36	549,41	549,41	0,24 %
9.6	Comp293	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,1 X 2,2 X 1,2 M (VOLUME ÚTIL = 2900 L) - NÃO INCLUSO ESCAVACÃO E ESCORAMENTO.	UN	1	4.485,55	5.571,05	5.571,05	2,45 %
9.7	Comp294	FILTRO ANAEROBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,08X1,62X1,20. NÃO INCLUSO ESCAVACÃO E ESCORAMENTOS.	UN	1	4.591,18	5.702,24	5.702,24	2,51 %
9.8	Comp295	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,67 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 10,0 M² - NÃO INCLUSO ESCAVACÃO E ESCORAMENTO	UN	1	2.056,89	2.554,65	2.554,65	1,12 %
9.9	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	5,28	34,28	42,57	224,76	0,10 %
9.10	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	9,49	54,01	67,08	636,58	0,28 %



Item	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.11	89862	TE. PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2	102,83	127,71	255,42	0,11 %
9.12	89854	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1	103,85	128,98	128,98	0,06 %
9.13	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	15,09	29,22	36,29	547,61	0,24 %
10		PAVIMENTAÇÃO EXTERNA					5.696,25	2,51 %
10.1	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	14,79	45,74	56,80	840,07	0,37 %
10.2	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	30,11	90,10	111,90	3.369,30	1,48 %
10.3	Comp232	REASSENTAMENTO DE PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM (NÃO INCLUSO OS BLOCOS)	m²	12,77	24,36	30,25	386,29	0,17 %
10.4	98504	PLANTIO DE GRAMA BATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	m²	65,91	12,85	15,95	1.051,26	0,46 %
10.5	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m³	0,05	794,42	986,66	49,33	0,02 %
11		MURETA DE CONTENÇÃO					10.990,99	4,84 %
11.1		Estrutura					7.850,62	3,46 %
11.1.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	3,95	85,06	105,64	417,27	0,18 %
11.1.2	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	0,78	111,85	138,91	108,34	0,05 %
11.1.3	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	7,28	5,41	6,71	48,84	0,02 %
11.1.4	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	m²	2,55	19,43	24,13	61,53	0,03 %
11.1.5	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	3,5	120,50	149,66	523,81	0,23 %
11.1.6	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	4,99	60,38	74,99	374,20	0,16 %
11.1.7	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	6,6	97,05	120,53	795,49	0,35 %
11.1.8	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	5,6	120,41	149,54	837,42	0,37 %

Item	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
11.1.9	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	KG	19,1	17,96	22,30	425,93	0,19 %
11.1.10	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	40,82	17,10	21,23	866,60	0,38 %
11.1.11	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	29,4	15,28	18,97	557,71	0,25 %
11.1.12	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	39,32	19,29	23,95	941,71	0,41 %
11.1.13	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	m³	1,6	555,43	689,84	1.103,74	0,49 %
11.1.14	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	m²	1,6	252,66	313,80	502,08	0,22 %
11.1.15	74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS	m²	6,86	12,78	15,87	108,86	0,05 %
11.1.16	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	4,88	29,22	36,29	177,09	0,08 %
11.2		Parede					3.140,37	1,38 %
11.2.1	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	m²	7,33	67,27	83,54	612,34	0,27 %
11.2.2	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	m²	19,96	6,22	7,72	154,09	0,07 %
11.2.3	98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF 06/2018	m²	19,96	40,73	50,58	1.009,57	0,44 %
11.2.4	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF 06/2018	m²	19,96	25,83	32,08	640,31	0,28 %
11.2.5	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 06/2014	m²	14,97	2,54	3,15	47,15	0,02 %
11.2.6	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	14,97	14,59	18,12	271,25	0,12 %
11.2.7	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	14,97	13,90	17,26	258,38	0,11 %
11.2.8	102724	DRENO BARBACÁ, DN 100 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UN	4	29,65	36,82	147,28	0,06 %
12		SERVIÇOS DIVERSOS					866,22	0,38 %



Item	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.1		Troca de peitoril					288,31	0,13 %
12.1.1	102192	REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO FIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021	m²	0,8	13,57	16,85	13,48	0,01 %
12.1.2	Comp296	REMOÇÃO DE PEITORIL EM MARMORE OU GRANITO	m²	0,12	38,38	47,66	5,71	0,00 %
12.1.3	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	M	0,8	202,93	252,03	201,62	0,09 %
12.1.4	Comp297	REINSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, ENCAIXADO EM PERFIL U.	m²	0,8	67,94	84,38	67,50	0,03 %
12.2		Acesso entreforro					442,05	0,19 %
12.2.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m³	0,29	49,41	61,36	17,79	0,01 %
12.2.2	Comp298	PORTA DE INSPEÇÃO/ACESSO (1,20X1,60)M EM CHAPA DE AÇO, INCLUSIVE FERRAGENS, ZARCÃO E CADEADO.	UN	1	341,60	424,26	424,26	0,19 %
12.3		Abertura caixa ar condicionado (Datacenter)					135,86	0,06 %
12.3.1	Comp299	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	UN	1	26,03	32,32	32,32	0,01 %
12.3.2	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	m²	0,33	101,75	126,37	41,70	0,02 %
12.3.3	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL.	m²	0,66	4,67	5,80	3,82	0,00 %
12.3.4	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM.	m²	0,66	40,15	49,86	32,90	0,01 %
12.3.5	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	m²	0,66	2,19	2,71	1,78	0,00 %
12.3.6	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m²	0,66	14,59	18,12	11,95	0,01 %
12.3.7	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m²	0,66	13,90	17,26	11,39	0,01 %
13		SERVIÇOS FINAIS					14,861,73	6,54 %
13.1	Comp267	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	220	3,28	4,07	895,52	0,39 %
13.2	023716	REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA EM CAMINHÃO	m³	41,79	269,09	334,20	13.966,21	6,15 %

Assinado de forma digital por
ALISSON DAVID DA SILVA:00445042257
 Dados: 2023.03.08 17:01:42
 -04'00'

VALOR TOTAL C/ BDI R\$ 199.881,10

BASE ENGENHARIA/A.D. SILVA SERVIÇOS DE ENGENHARIA CIVIL LTDA
 CNPJ 28.249.517/0001-38
 Alisson David da Silva
 Sócio Proprietário

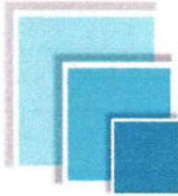
PLANILHA ANALITICA

Proponente: A.D. SILVA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA

OBJETO: execução de reforma contemplando otimização das instalações hidrossanitárias, correções nos revestimentos e cobertura e novo estacionamento no Núcleo Sede da Defensoria Pública do Estado de Rondônia em Colorado do Oeste, localizado na Rua Paulo de Assis Ribeiro, 4043, bairro Centro, CEP 76993-000, Colorado do Oeste/RO.

Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp326 Próprio	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE (ENGENHEIRO CIVIL E ENCARREGADO)	UN	1,0000000	17.874,12	17.874,12
90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	132,0000000	92,71	12.237,72
90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	264,0000000	21,35	5.636,40
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m ²	1,0000000	443,44	443,44
94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -	m ³	0,0100000	423,64	4,23
88316 SINAPI	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	H	2,0000000	19,07	38,14
88262 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	22,26	22,26
00004813 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	m ²	1,0000000	352,00	352,00
00004491 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M	4,0000000	4,91	19,64
00005075 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	KG	0,1100000	19,62	2,15
00004417 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	M	1,0000000	5,02	5,02
	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp002 Próprio	Taxas e Emolumentos	Unidad	1,0000000	278,75	278,75
00000002 Próprio	Alvará de reforma	Unidad	1,0000000	72,89	72,89
00000058 Próprio	ART de Execução de Obra	Unid	1,0000000	205,86	205,86
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
019691 SBC	ATESTADO PCMSO (NR7)- ANUAL	UN	1,0000000	1.320,00	1.320,00
087756 SBC	ATESTADO PCMSO (NR7) ANUAL	UN	1,0000000	1.320,00	1.320,00
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp285 Próprio	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS - PGR	UN	1,0000000	3.620,01	3.620,01
00000142 Próprio	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS - PGR (SUBSTITUINDO O PPR E PCMAT) - DEVE ATENDER AS NR'S 1, NR 9 E NR 18	UN	1,0000000	3.620,01	3.620,01
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total





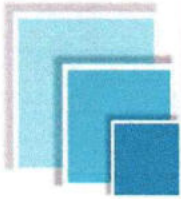
PLANILHA ANALITICA

00010775 SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1,00000000	756,80	756,80
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
00010527 SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS)	MXME	1,00000000	19,14	19,14
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp300 Próprio	TAPUME/CERCAMENTO ALTURA 1,20m TELA PLASTICA FACHADEIRA (PROTEÇÃO EXECUÇÃO DAS FOSSAS)	M	1,00000000	9,95	9,95
88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20800000	20,27	4,21
00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,70000000	4,91	3,43
00037524 SINAPI	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	1,20000000	1,93	2,31
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp284 Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,00000000	640,37	640,37
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,28000000	19,07	234,17
5824 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,50000000	186,42	279,63
5826 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	3,07000000	41,23	126,57
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp233 Próprio	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	UN	1,00000000	1,73	1,73
88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02190000	21,92	0,48
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06570000	19,07	1,25
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp234 Próprio	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	UN	1,00000000	13,88	13,88
88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17550000	21,92	3,84
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,52650000	19,07	10,04
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp235 Próprio	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	UN	1,00000000	10,12	10,12
88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12800000	21,92	2,80
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38400000	19,07	7,32
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
97633 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1,00000000	19,68	19,68
88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25530000	23,36	5,96
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,71950000	19,07	13,72
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1,00000000	11,23	11,23
88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07000000	19,87	1,39

PLANILHA ANALITICA

Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4490000	21,92	9,84
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
97662 SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M	1,0000000	0,41	0,41
88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0071000	21,92	0,15
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0140000	19,07	0,26
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp255 Próprio	REMOÇÃO DE PINTURA E LIXAMENTO/RASPAGEM DE SUPERFÍCIE.	m²	1,0000000	4,71	4,71
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	19,07	3,81
00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,5000000	1,81	0,90
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
97650 SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1,0000000	6,31	6,31
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2086000	19,07	3,97
88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1062000	22,05	2,34
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
97627 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m³	1,0000000	264,15	264,15
5795 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	3,2468000	24,47	79,44
5952 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	0,9202000	22,73	20,91
88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6366000	22,58	14,37
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,5785000	19,07	125,45
00041954 SINAPI	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	0,2835000	84,60	23,98
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
021218 SBC	DESMONTAGEM ESTRUTURA MADEIRA LEI-AMARRAÇÃO PILARES SUSTENTACAO	M	1,0000000	39,01	39,01
88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8590000	20,27	17,41
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1330000	19,07	21,60
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
97647 SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	1,0000000	2,93	2,93
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0971000	19,07	1,85
88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0494000	22,05	1,08
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
97651 SINAPI	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	1,0000000	69,88	69,88
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3068000	19,07	43,99
88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1745000	22,05	25,89
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total





PLANILHA ANALITICA

DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017									
97635 SINAPI		m ²	1,0000000	12,57	12,57				
88260 SINAPI	CALÇEITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4591000	20,84	20,84				9,56
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1582000	19,07	19,07				3,01
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Comp291 Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m ³	1,0000000	244,17	244,17				244,17
88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1118000	22,58	22,58				25,10
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,4882000	19,07	19,07				219,07
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Comp273 Próprio	REMOÇÃO DE RUFO DE CHAPA GALVANIZADA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M	1,0000000	5,96	5,96				5,96
88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0280000	22,58	22,58				0,63
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2800000	19,07	19,07				5,33
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Comp262 Próprio	REMOÇÃO DE CALHA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M	1,0000000	11,59	11,59				11,59
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2879000	19,07	19,07				5,49
88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2770000	22,05	22,05				6,10
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Comp287 Próprio	REMOÇÃO DE TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	M	1,0000000	2,92	2,92				2,92
88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000	19,87	19,87				1,39
88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000	21,92	21,92				1,53
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Comp255 Próprio	REMOÇÃO DE PINTURA E LIXAMENTO/RASPAGEM DE SUPERFÍCIE.	m ²	1,0000000	4,71	4,71				4,71
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	19,07	19,07				3,81
00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,5000000	1,81	1,81				0,90
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
97641 SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	1,0000000	4,23	4,23				4,23
88269 SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0713000	21,98	21,98				1,56
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1401000	19,07	19,07				2,67
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
97642 SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	1,0000000	2,71	2,71				2,71
88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0461000	21,59	21,59				0,99
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0905000	19,07	19,07				1,72
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
97665 SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	1,0000000	1,11	1,11				1,11
88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0183000	23,75	23,75				0,43
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0359000	19,07	19,07				0,68
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total

PLANILHA ANALITICA

REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		UN	1,0000000	0,57	0,57
97660 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0095000	23,75	0,22
88264 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0187000	19,07	0,35
88316 SINAPI					
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp305 Próprio	LIMPEZA DE FOSSAS SEPTICAS, MECANIZADA - INCLUSO SUÇÃO, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO.	UN	1,0000000	440,00	440,00
00000145 Próprio	Limpeza de fossa sépticas - Incluso sucção, transporte e destinação.	un	1,0000000	440,00	440,00
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
97629 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	1,0000000	115,10	115,10
5795 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	1,5562000	24,47	38,08
5952 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	0,4411000	22,73	10,02
88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3051000	22,58	6,88
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1530000	19,07	60,12
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
97625 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	1,0000000	49,62	49,62
5940 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,2400000	170,37	40,88
5942 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,1394000	62,72	8,74
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
96523 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	1,0000000	85,06	85,06
88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1890000	22,58	26,84
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0530000	19,07	58,22
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	1,0000000	5,41	5,41
88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1020000	22,58	2,30
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1531000	19,07	2,91
91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0036000	30,72	0,11
91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0036000	25,37	0,09
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
96617 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	m²	1,0000000	19,43	19,43
88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1863000	22,58	4,20
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0508000	19,07	0,96

PLANILHA ANALITICA

94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,0339000	421,22	14,27
Código Banco		Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	1,0000000	70,41	70,41
88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5890000	20,27	11,93
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4130000	22,26	31,45
91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0180000	25,74	0,46
91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0140000	24,69	0,34
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0170000	7,57	0,12
00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,6250000	4,91	3,06
00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,9240000	1,71	1,58
00005074	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,0110000	21,98	0,24
00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0590000	19,05	20,17
00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0440000	24,21	1,06
Código Banco		Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,0000000	17,96	17,96
88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0490000	19,08	0,93
88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1510000	22,42	3,38
92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	12,77	12,77
00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900000	0,19	0,22
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)	KG	0,0250000	26,74	0,66
Código Banco		Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,0000000	555,43	555,43
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3117000	19,07	44,08
88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4637000	18,39	26,91
88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,7534000	1,55	1,16
88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,7103000	0,31	0,22
00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,7229000	112,70	81,47
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	362,6579000	0,95	344,52
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,5934000	96,18	57,07
Código Banco		Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total



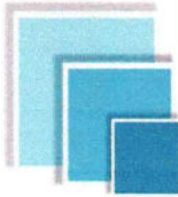
PLANILHA ANALITICA

LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022		m³	1,0000000	252,66	252,66
103670 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	1,0000000	252,66	252,66
88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4590000	22,26	54,73
88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4590000	22,58	55,52
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,3770000	19,07	140,67
90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	1,0420000	1,10	1,14
90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,4170000	0,43	0,60
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	1,0000000	29,22	29,22
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500000	19,07	12,39
91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,2740000	30,72	8,41
91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,2540000	25,37	6,44
95606 SINAPI	UMIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	m³	1,0000000	1,98	1,98
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp288 Próprio	PILAR METÁLICO PERFIL "U" (DUPLO) ENRIJECIDO, DOBRADO, 150X60X20MM, E = 3,00 MM, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS CHAPAS DE FIXAÇÃO. CHUMBADORES TIPO "J" E MÃO DE OBRA. AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	KG	1,0000000	12,00	12,00
88240 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0013000	19,27	0,02
88278 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0050000	21,59	0,10
88317 SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	H	0,0283000	24,05	0,68
100716 SINAPI	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	m²	0,0227000	24,06	0,54
00043083 SINAPI	CHAPA DE AÇO FINA A QUENTE BITOLA MSG 13, E = 2,25 MM (18,00 KG/M2)	KG	1,0000000	9,90	9,90
00001321 SINAPI	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO GALVANIZADO, 50,8 MM X 9,53 MM (L X E), 6,99 KG/M	KG	0,0469000	9,93	0,46
00000568 SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	M	0,0016000	76,84	0,12
00000033 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0139000	11,27	0,15
00010997 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	KG	0,0017000	22,14	0,03
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
100720 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	m²	1,0000000	8,63	8,63
88310 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	H	0,2149000	23,66	5,08
00005318 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARÇAO)	L	0,0106000	16,54	0,17
00007307 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES OU IGUAL A 6,0 M. INCLUSO ICAMENTO	L	0,1062000	31,90	3,38
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp289 Próprio	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES OU IGUAL A 6,0 M. INCLUSO ICAMENTO	KG	1,0000000	13,11	13,11

PLANILHA ANALITICA

88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0180000	21,59	0,38
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0040000	19,07	0,07
92255 SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M. INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	0,0130000	170,32	2,21
00010997 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0030000	22,14	0,06
00040535 SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES DE AÇO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM	KG	1,0500000	9,90	10,39
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp290 Próprio	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS E CONTRAVENTAMENTOS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m²	1,0000000	45,31	45,31
88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2130000	21,59	4,59
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1060000	19,07	2,02
93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0068000	22,46	0,15
93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0094000	21,63	0,20
00040549 SINAPI	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	0,0070000	211,10	1,47
00040535 SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES DE AÇO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM	KG	3,5690000	9,90	35,33
00004777 SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,1670000	9,17	1,53
00010997 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0010000	22,14	0,02
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
100720 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	1,0000000	8,63	8,63
88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2149000	23,66	5,08
00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0106000	16,54	0,17
00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARÇAO)	L	0,1062000	31,90	3,38
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
94213 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	1,0000000	85,94	85,94
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0970000	19,07	1,84
88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0910000	22,05	2,00
93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0009000	22,46	0,02
93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0013000	21,63	0,02
00007243 SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 980 MM	m²	1,1660000	64,37	75,05
00011029 SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA. INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	4,1500000	1,69	7,01
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total



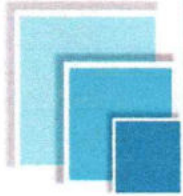


PLANILHA ANALITICA

	PLANILHA ANALITICA					
94228 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	1,0000000	79,14	79,14	
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3710000	19,07	7,07	
88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2770000	22,05	6,10	
93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP	CHP	0,0132000	22,46	0,29	
93282 SINAPI	DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183000	21,63	0,39	
	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI					
	DIURNO. AF_03/2016					
00000142 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0810000	37,81	3,06	
00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0130000	19,28	0,25	
00005104 SINAPI	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0024000	58,97	0,14	
00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0900000	107,79	9,70	
00040783 SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	M	1,0500000	49,66	52,14	
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
89576 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	1,0000000	26,02	26,02	
88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0482000	19,87	0,95	
88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0482000	21,92	1,05	
00009839 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	M	1,0353000	23,17	23,98	
00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0270000	1,81	0,04	
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	1,0000000	46,62	46,62	
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1660000	19,07	3,16	
88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280000	22,05	2,82	
93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP	CHP	0,0053000	22,46	0,11	
93282 SINAPI	DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0073000	21,63	0,15	
	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI					
	DIURNO. AF_03/2016					
00001607 SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	1,2600000	0,22	0,27	
00004302 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	1,2600000	3,44	4,33	
00007194 SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2.44 X 1.10 M (SEM AMIANTO)	m²	1,3570000	26,37	35,78	
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
100327 SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	1,0000000	54,01	54,01	
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2390000	19,07	4,55	

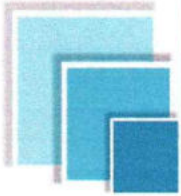
PLANILHA ANALITICA

88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1450000		22,05	3,19
93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF 03/2016		CHP	0,0132000		22,46	0,29
93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF 03/2016		CHI	0,0183000		21,63	0,39
00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS		310ML	0,2110000		37,81	7,97
00001113 SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM		M	1,0500000		29,56	31,03
00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)		KG	0,0080000		19,28	0,15
00005104 SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)		KG	0,0016000		58,97	0,09
00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50		KG	0,0590000		107,79	6,35
Código Banco	Descrição		Und	Quant.		Valor Unit	Total
94228 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF 07/2019		M	1,0000000		79,14	79,14
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3710000		19,07	7,07
88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2770000		22,05	6,10
93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF 03/2016		CHP	0,0132000		22,46	0,29
93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF 03/2016		CHI	0,0183000		21,63	0,39
00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS		310ML	0,0810000		37,81	3,06
00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)		KG	0,0130000		19,28	0,25
00005104 SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)		KG	0,0024000		58,97	0,14
00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50		KG	0,0900000		107,79	9,70
00040783 SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM		M	1,0500000		49,66	52,14
Código Banco	Descrição		Und	Quant.		Valor Unit	Total
101979 SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33, AF_11/2020		M	1,0000000		43,43	43,43
88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1790000		22,58	4,04
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0900000		19,07	1,71
00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS		310ML	0,0920000		37,81	3,47
00001113 SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM		M	1,1500000		29,56	33,99
00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS		UN	1,3300000		0,17	0,22
Código Banco	Descrição		Und	Quant.		Valor Unit	Total
89576 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF 12/2014		M	1,0000000		26,02	26,02
88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0482000		19,87	0,95
88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0482000		21,92	1,05
0009839 SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)		M	1,0353000		23,17	23,98



PLANILHA ANALITICA

Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0270000	1,81	0,04
Código Banco 100327 SINAPI	Descrição RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Und M	Quant. 1,0000000	Valor Unit 54,01	Total 54,01
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2390000	19,07	4,55
88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1450000	22,05	3,19
93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP	CHP	0,0132000	22,46	0,29
93282 SINAPI	DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183000	21,63	0,39
00000142 SINAPI	DIURNO. AF_03/2016	310ML	0,2110000	37,81	7,97
00001113 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	M	1,0500000	29,56	31,03
00005061 SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	KG	0,0080000	19,28	0,15
00005104 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0016000	58,97	0,09
00013388 SINAPI	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0590000	107,79	6,35
Código Banco 101979 SINAPI	Descrição SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Und M	Quant. 1,0000000	Valor Unit 43,43	Total 43,43
88309 SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	H	0,1790000	22,58	4,04
88316 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900000	19,07	1,71
00000142 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	310ML	0,0920000	37,81	3,47
00001113 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	M	1,1500000	29,56	33,99
00011950 SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	UN	1,3300000	0,17	0,22
00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,3300000	0,17	0,22
Código Banco 94231 SINAPI	Descrição RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Und M	Quant. 1,0000000	Valor Unit 48,52	Total 48,52
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2070000	19,07	3,94
88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1120000	22,05	2,46
93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP	CHP	0,0132000	22,46	0,29
93282 SINAPI	DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183000	21,63	0,39
00000142 SINAPI	DIURNO. AF_03/2016	310ML	0,1980000	37,81	7,48
00005061 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	KG	0,0060000	19,28	0,11
00005104 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0012000	58,97	0,07
00013388 SINAPI	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0450000	107,79	4,85
00040873 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	M	1,0500000	27,56	28,93
00040873 SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total



PLANILHA ANALITICA

94443 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m ²	1,0000000	67,60	67,60
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3250000	19,07	6,19
88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1530000	22,05	3,37
93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	0,0240000	22,46	0,53
93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI	0,0333000	21,63	0,72
00007175 SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	UN	17,7490000	3,20	56,79
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp275 Próprio	VEDAÇÃO DE JUNTAS E FUROS EM RUFO	M	1,0000000	4,03	4,03
88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0150000	22,05	0,33
00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0980000	37,81	3,70
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
97589 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	1,0000000	35,98	35,98
88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2231000	20,73	4,62
88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5355000	23,75	12,71
00038191 SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	1,0000000	12,24	12,24
00038773 SINAPI	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,0000000	6,41	6,41
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,0000000	24,80	24,80
91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,0000000	7,06	7,06
91998 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,0000000	17,74	17,74
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
89401 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	1,0000000	9,93	9,93
88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1367000	19,87	2,71
88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1367000	21,92	2,99
00009867 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493000	3,99	4,18
00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0319000	1,81	0,05
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
89406 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	1,0000000	7,84	7,84

PLANILHA ANALITICA

88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1172000	19,87	2,32
88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1172000	21,92	2,56
00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0047000	57,07	0,26
00001955 SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	2,28	2,28
00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0060000	64,66	0,38
00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0260000	1,81	0,04
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
89404 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	1,0000000	6,20	6,20
88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1172000	19,87	2,32
88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1172000	21,92	2,56
00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0047000	57,07	0,26
00003542 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	0,64	0,64
00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0060000	64,66	0,38
00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0260000	1,81	0,04
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
89404 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	1,0000000	6,20	6,20
88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1172000	19,87	2,32
88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1172000	21,92	2,56
00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0047000	57,07	0,26
00003542 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	0,64	0,64
00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0060000	64,66	0,38
00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0260000	1,81	0,04
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
103041 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	UN	1,0000000	15,80	15,80
88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0719000	19,87	1,42
88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0719000	21,92	1,57
00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0084000	10,19	0,08
00006036 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2"	UN	1,0000000	12,73	12,73
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
89422 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	1,0000000	3,80	3,80
88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0520000	21,92	1,13
88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0520000	19,87	1,03
00000107 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	1,0000000	0,88	0,88



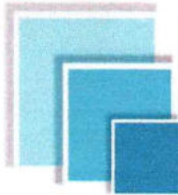
PLANILHA ANALITICA

00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0060000	57,07	0,34
00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0260000	1,81	0,04
00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0060000	64,66	0,38
Código Banco		Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
94795	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,0000000	28,03	28,03
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1242000	19,87	2,46
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1242000	21,92	2,72
00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0042000	10,19	0,04
00011829	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, ÁGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICAS E BALAO PLASTICO	UN	1,0000000	22,81	22,81
Código Banco		Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
102589	SINAPI	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 20 MM. AF_06/2021	UN	1,0000000	3,24	3,24
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0778000	19,87	1,54
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0778000	21,92	1,70
Código Banco		Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
102591	SINAPI	FURO EM CAIXA D	UN	1,0000000	3,57	3,57
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0857000	19,87	1,70
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0857000	21,92	1,87
Código Banco		Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
102595	SINAPI	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 40 MM. AF_06/2021	UN	1,0000000	4,56	4,56
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1093000	19,87	2,17
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1093000	21,92	2,39
Código Banco		Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
102607	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,0000000	445,42	445,42
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1510000	19,87	3,00
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1510000	21,92	3,30
00034636	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,0000000	439,12	439,12
Código Banco		Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
94783	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,0000000	19,54	19,54
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1360000	19,87	2,70
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1360000	21,92	2,98
00000095	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,0000000	12,28	12,28
00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,0460000	18,62	0,85
00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	64,66	0,71

PLANILHA ANALITICA

Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,01400000	1,81	0,02
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
94703 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00000000	20,62	20,62
88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13600000	19,87	2,70
88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13600000	21,92	2,98
00000096 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,00000000	13,36	13,36
00020080 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,04600000	18,62	0,85
00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01100000	64,66	0,71
00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,01400000	1,81	0,02
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
94705 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00000000	37,36	37,36
88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13600000	19,87	2,70
88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13600000	21,92	2,98
00000098 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,00000000	30,10	30,10
00020080 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,04600000	18,62	0,85
00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01100000	64,66	0,71
00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,01400000	1,81	0,02
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
94496 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00000000	59,04	59,04
88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20210000	19,87	4,01
88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20210000	21,92	4,43
00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,01680000	10,19	0,17
00006017 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	UN	1,00000000	50,43	50,43
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
89538 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4,INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00000000	3,54	3,54
88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000000	21,92	0,87
88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000000	19,87	0,79
00000065 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	1,00000000	0,96	0,96
00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,00700000	57,07	0,39
00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,01300000	1,81	0,02
00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00800000	64,66	0,51
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total





Base

Engenharia e Arquitetura

PLANILHA ANALITICA

Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
94660 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	1,0000000	11,26	11,26
88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1140000	19,87	2,26
88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1140000	21,92	2,49
00000109 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UN	1,0000000	4,02	4,02
00020080 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,0710000	18,62	1,32
00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0180000	64,66	1,16
00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0110000	1,81	0,01
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
052145 SBC	BUCHA REDUCAO SOLDÁVEL LONGA PVC 32x20mm	UN	1,0000000	12,94	12,94
88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1970000	19,87	3,91
88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1970000	21,92	4,31
003389 SBC	ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	UN	0,0670000	9,59	0,64
003487 SBC	LIXA PARA MADEIRA S422 NORTON 100	UN	0,0050000	20,02	0,10
003889 SBC	SOLUCAO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO	UN	0,0080000	61,51	0,49
005648 SBC	BUCHA REDUCAO LONGA PVC SOLDÁVEL 32x20mm	UN	1,0000000	3,49	3,49
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
90375 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2015	UN	1,0000000	8,55	8,55
88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1190000	21,92	2,60
88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1190000	19,87	2,36
00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0090000	57,07	0,51
00000812 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	2,27	2,27
00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0600000	1,81	0,10
00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	64,66	0,71
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
052147 SBC	BUCHA REDUCAO SOLDÁVEL LONGA PVC 40x25mm	UN	1,0000000	15,51	15,51
88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2220000	19,87	4,41
88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2220000	21,92	4,86
003389 SBC	ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	UN	0,1000000	9,59	0,95
003487 SBC	LIXA PARA MADEIRA S422 NORTON 100	UN	0,0070000	20,02	0,14
003889 SBC	SOLUCAO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO	UN	0,0110000	61,51	0,67
005650 SBC	BUCHA REDUCAO LONGA PVC SOLDÁVEL 40x25mm	UN	1,0000000	4,48	4,48
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
89364 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	1,0000000	10,55	10,55

PLANILHA ANALITICA

88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1520000	19,87	3,02
88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1520000	21,92	3,33
00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0071000	57,07	0,40
00001956 SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	3,23	3,23
00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	64,66	0,51
00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0338000	1,81	0,06
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
89369 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	1,0000000	15,88	15,88
88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1812000	19,87	3,60
88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1812000	21,92	3,97
00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0094000	57,07	0,53
00001957 SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	7,00	7,00
00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	64,66	0,71
00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0403000	1,81	0,07
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
89499 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	1,0000000	19,00	19,00
88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1047000	19,87	2,08
88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1047000	21,92	2,29
00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0118000	57,07	0,67
00001958 SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	13,04	13,04
00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0140000	64,66	0,90
00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0157000	1,81	0,02
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
89362 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	1,0000000	8,11	8,11
88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1520000	19,87	3,02
88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1520000	21,92	3,33
00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0071000	57,07	0,40
00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	0,79	0,79
00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	64,66	0,51
00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0338000	1,81	0,06
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
89497 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	1,0000000	12,36	12,36
88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1047000	19,87	2,08

PLANILHA ANALITICA

88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1047000	21,92	2,29
00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0118000	57,07	0,67
00003535 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	6,40	6,40
00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0140000	64,66	0,90
00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0157000	1,81	0,02
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
052258 SBC	JOELHO REDUCAO PVC SOLDÁVEL 32x25mm	UN	1,0000000	21,51	21,51
88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2020000	19,87	4,01
88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2020000	21,92	4,42
003389 SBC	ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	UN	0,0800000	9,59	0,76
003487 SBC	LIXA PARA MADEIRA S422 NORTON 100	UN	0,0050000	20,02	0,10
003889 SBC	SOLUCAO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO	UN	0,1000000	61,51	6,15
005663 SBC	JOELHO REDUCAO 90 PVC SOLDÁVEL 32 x 25mm	UN	1,0000000	6,07	6,07
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
89379 SINAPI	LUVIA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	1,0000000	18,58	18,58
88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1013000	19,87	2,01
88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1013000	21,92	2,22
00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0071000	57,07	0,40
00003873 SINAPI	LUVIA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	13,38	13,38
00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	64,66	0,51
00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0380000	1,81	0,06
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
89985 SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	UN	1,0000000	63,27	63,27
88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2212000	19,87	4,39
88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2212000	21,92	4,84
00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0106000	10,19	0,10
00006024 SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	UN	1,0000000	53,94	53,94
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	M	1,0000000	20,75	20,75
88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3800000	19,87	7,55
88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3800000	21,92	8,32
00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493000	4,50	4,72
00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0886000	1,81	0,16
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total



PLANILHA ANALITICA

89357 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	1,00000000	29,30	29,30
88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45300000	19,87	9,00
88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45300000	21,92	9,92
00009869 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,04930000	9,72	10,19
00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,10560000	1,81	0,19
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
94650 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	1,00000000	23,57	23,57
88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18900000	19,87	3,75
88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18900000	21,92	4,14
00009874 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,02700000	15,26	15,67
00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,01100000	1,81	0,01
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00000000	11,22	11,22
88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20260000	19,87	4,02
88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20260000	21,92	4,44
00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,01060000	57,07	0,60
00007139 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,00000000	1,30	1,30
00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01200000	64,66	0,77
00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,05070000	1,81	0,09
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
89398 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00000000	16,14	16,14
88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24160000	19,87	4,80
88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24160000	21,92	5,29
00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,01410000	57,07	0,80
00007140 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,00000000	4,09	4,09
00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01650000	64,66	1,06
00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,06050000	1,81	0,10
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
89623 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00000000	18,23	18,23
88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14000000	19,87	2,78
88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14000000	21,92	3,06
00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,01760000	57,07	1,00



PLANILHA ANALITICA

00007141	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	10,00	10,00
00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0210000	64,66	1,35
00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0236000	1,81	0,04
Código Banco		Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
89536	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,0000000	11,54	11,54
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0471000	19,87	0,93
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0471000	21,92	1,03
00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0071000	57,07	0,40
00009906	SINAPI	UNIÃO PVC, SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	8,66	8,66
00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	64,66	0,51
00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0108000	1,81	0,01
Código Banco		Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4"INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	1,0000000	15,49	15,49
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1416000	19,87	2,81
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1416000	21,92	3,10
00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0059000	57,07	0,33
00003524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	8,74	8,74
00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0070000	64,66	0,45
00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0338000	1,81	0,06
Código Banco		Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2"INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	1,0000000	12,10	12,10
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1312000	19,87	2,60
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1312000	21,92	2,87
00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0059000	57,07	0,33
00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0070000	64,66	0,45
00020147	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	5,80	5,80
00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0315000	1,81	0,05
Código Banco		Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp265	Próprio	JOELHO PVC SOLDÁVEL COM ROSCA 90º AGUA FRIA 25MMX1/2" -FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,0000000	12,51	12,51
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	19,87	3,97
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	21,92	4,38
00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0310000	2,76	0,08
00003531	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	4,08	4,08
Código Banco		Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PLANILHA ANALITICA

89353 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,0000000	28,13	28,13
88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1102000	19,87	2,18
88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1102000	21,92	2,41
00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0106000	10,19	0,10
00006016 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	1,0000000	23,44	23,44
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
89987 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,0000000	66,53	66,53
88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2212000	19,87	4,39
88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2212000	21,92	4,84
00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0106000	10,19	0,10
00006005 SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	1,0000000	57,20	57,20
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
86886 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	26,74	26,74
88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1525000	21,92	3,34
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0481000	19,07	0,91
00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	2,76	0,05
00011683 SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXÍVEL INOX 1/2 " X 30 CM	UN	1,0000000	22,44	22,44
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
86884 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	9,62	9,62
88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1525000	21,92	3,34
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0481000	19,07	0,91
00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	2,76	0,05
00006141 SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	UN	1,0000000	5,32	5,32
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
100860 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	80,45	80,45
88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4467000	21,92	9,79
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1407000	19,07	2,68
00001368 SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	1,0000000	67,93	67,93
00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	2,76	0,05
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
86915 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"Ø 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	103,62	103,62
88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0960000	21,92	2,10
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0303000	19,07	0,57
00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	2,76	0,05

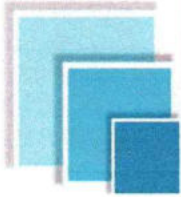
PLANILHA ANALITICA

Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
00036791 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	UN	1,0000000	100,90	100,90
Código Banco Comp236 Próprio	Descrição LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - APENAS INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	166,08	166,08
88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4667000	21,92	32,15
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6517000	19,07	12,42
00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,0000000	18,98	113,88
00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0866000	88,14	7,63
Código Banco Comp237 Próprio	Descrição VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - APENAS INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	112,44	112,44
88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1540000	21,92	25,29
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5565000	19,07	10,61
00004384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,0000000	25,59	51,18
00006138 SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,0000000	9,28	9,28
00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0881000	88,14	7,76
00006142 SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPEUDE	UN	1,0000000	8,32	8,32
Código Banco Comp238 Próprio	Descrição VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - APENAS INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	85,76	85,76
88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4968000	21,92	10,88
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3495000	19,07	6,66
00004384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,0000000	25,59	51,18
00006138 SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,0000000	9,28	9,28
00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0881000	88,14	7,76
Código Banco Comp239 Próprio	Descrição Instalação de barra de apoio para portadores de necessidades especiais	und	1,0000000	41,65	41,65
88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	22,58	22,58
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	19,07	19,07
Código Banco Comp240 Próprio	Descrição INSTALAÇÃO DE ACESSÓRIOS SANITÁRIOS EM GERAL	UN	1,0000000	3,46	3,46
88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0438000	21,92	0,96
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1314000	19,07	2,50
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total



PLANILHA ANALITICA

90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	1,0000000	11,88	11,88
88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0550000	19,87	1,09
88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3910000	21,92	8,57
88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,0030000	743,08	2,22
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1,0000000	13,90	13,90
88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1870000	23,66	4,42
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690000	19,07	1,31
00007356 SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	24,77	8,17
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
99814 SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	1,0000000	1,74	1,74
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0890000	19,07	1,69
99833 SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2. VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF 04/2019	CHP	0,0150000	3,47	0,05
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
97065 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MULTIDIRECIONAL (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	m³	1,0000000	6,02	6,02
100251 SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF 07/2019	MXKM	0,2250000	11,66	2,62
88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1340000	21,59	2,89
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0268000	19,07	0,51
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp209 Próprio	EMBOÇO. APLICAÇÃO EXTERNA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO.	m²	1,0000000	10,60	10,60
88309 SINAPI	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. ESPESSURA 10MM	H	0,2000000	22,58	4,51
88316 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0740000	19,07	1,41
87281 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	m³	0,0100000	468,83	4,68
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
87272 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 09/2019	m²	1,0000000	74,18	74,18
88316 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	H	0,4800000	19,07	9,15
88256 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9700000	23,36	22,65
00001381 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	KG	6,1400000	0,71	4,35
	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS				



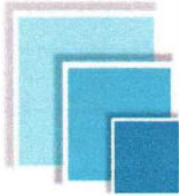
PLANILHA ANALITICA

Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025	m ²	1,09000000	34,06	37,12
00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,22000000	4,18	0,91
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
87275 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M ² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m ²	1,00000000	72,40	72,40
88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,91000000	23,36	21,25
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46000000	19,07	8,77
00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025	m ²	1,09000000	34,06	37,12
00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,14000000	0,71	4,35
00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,22000000	4,18	0,91
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
98555 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m ²	1,00000000	25,83	25,83
88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10800000	20,24	2,18
88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,53200000	22,76	12,10
00000135 SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICA)	KG	3,20000000	3,61	11,55
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
88497 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	1,00000000	14,59	14,59
88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31200000	23,66	7,38
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11400000	19,07	2,17
00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,10000000	1,07	0,10
00043626 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1,55502000	3,18	4,94
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	1,00000000	13,90	13,90
88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18700000	23,66	4,42
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06900000	19,07	1,31
00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,33000000	24,77	8,17
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
96114 SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m ²	1,00000000	86,20	86,20
88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36280000	21,59	7,83
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36280000	19,07	6,91
00039413 SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	m ²	1,09660000	25,43	27,88
00039427 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	3,85100000	7,60	29,26

PLANILHA ANALITICA

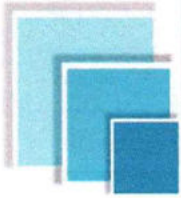
00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	1,3265000	2,86	3,79
00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,4395000	3,52	5,06
00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	0,5202000	4,40	2,28
00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	7,9740000	0,11	0,87
00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	2,1912000	0,27	0,59
00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0132000	31,10	0,41
00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,0426000	31,06	1,32
	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
96123	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM), AF_05/2017_P	M	1,0000000	38,33	38,33
88252	SINAPI	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2036000	18,95	3,85
88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2036000	21,59	4,39
00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	m²	0,1631000	25,43	4,14
00039424	SINAPI	PERFIL CANTONEIRA L, LISA, EM ACO, 25 X 30 MM, E = 0,5 MM, PARA ESTRUTURA DRYWALL	M	1,2830000	4,52	5,79
00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	1,2000000	7,60	9,12
00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	1,1100000	2,86	3,17
00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	0,2159000	3,52	0,75
00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	0,1751000	4,40	0,77
00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	1,1961000	0,11	0,13
00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0111000	31,10	0,34
00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4(6,35 MM) X 25 MM	CENTO	0,0897000	53,32	4,78
00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,0357000	31,06	1,10
	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	m²	1,0000000	25,64	25,64
88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6720000	23,66	15,89
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2470000	19,07	4,71
00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,1000000	1,07	0,10
00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1,5550200	3,18	4,94





PLANILHA ANALITICA

Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
88488 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	1,0000000	15,63	15,63
88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2440000	23,66	5,77
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0890000	19,07	1,69
00007356 SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	24,77	8,17
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
102278 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	m ³	1,0000000	8,64	8,64
88316 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF 06/2014	H	0,0518000	19,07	0,98
88907 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,0248000	225,62	5,59
88908 SINAPI	HP - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,0270000	76,78	2,07
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m ³	1,0000000	75,44	75,44
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9560000	19,07	75,44
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
101618 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF 08/2020	m ³	1,0000000	231,33	231,33
88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0219000	22,58	45,65
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0329000	19,07	57,83
91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0718000	30,72	2,20
91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,0666000	25,37	1,68
00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m ³	1,1000000	112,70	123,97
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
101573 SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF 08/2020	m ²	1,0000000	21,69	21,69
88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5613000	22,26	12,49
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2406000	19,07	4,58
00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0096000	19,28	0,18
00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1901000	19,05	3,62
00021138 SINAPI	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	M	0,1086000	7,63	0,82
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
97906 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	UN	1,0000000	442,36	442,36



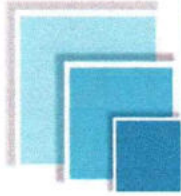
PLANILHA ANALÍTICA

Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
100475 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	m³	0,0728000	808,10	58,82
101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	0,8100000	5,40	4,37
5678 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,0087000	131,94	1,14
5679 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,0178000	50,83	0,90
87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	m³	0,0148000	531,07	7,85
88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5684000	22,58	80,57
88316 SINAPI	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8038000	19,07	53,46
94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	m³	0,0744000	517,52	38,50
97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 01/2018	m³	0,0448000	2.343,22	104,97
00000650 SINAPI	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	20,7615000	4,09	84,91
00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0054000	7,57	0,04
00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1184000	4,91	0,58
00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1408000	1,71	0,24
00005069 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0125000	20,00	0,25
00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4416000	13,05	5,76
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp293 Próprio	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,1 X 2,2 X 1,2 M (VOLUME ÚTIL = 2900 L) - NÃO INCLUSO ESCAVAÇÃO E ESCORAMENTO.	UN	1,0000000	4.485,55	4.485,55
5678 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,0731000	131,94	9,64
5679 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,1490000	50,83	7,57
87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	m³	0,0523000	531,07	27,77
88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,8101000	22,58	515,05
88316 SINAPI	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,9223000	19,07	341,77
98561 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF 06/2018	m²	16,8000000	40,73	684,26

PLANILHA ANALITICA

Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
98560 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM, AF 06/2018	m²	2,42000000	47,26	114,36
87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	m³	0,10140000	566,28	57,42
89993 SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL, AF_09/2021	m³	0,11880000	1.051,82	124,95
89995 SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL, AF_09/2021	m³	0,18870000	1.020,66	192,59
89996 SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_09/2021	KG	3,39350000	12,77	43,33
89998 SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_09/2021	KG	5,02240000	12,33	61,92
92783 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBREADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	20,75480000	19,16	397,66
94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF 05/2021	m³	0,57750000	517,52	298,86
97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF 01/2018	m³	0,24390000	2.343,22	571,51
101624 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANCAMENTO MECANIZADO, AF 08/2020	m³	0,17500000	183,83	32,17
00000660 SINAPI	CANALETE DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	40,70000000	4,53	184,37
00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,02010000	7,57	0,15
00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,43740000	4,91	2,14
00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,52020000	1,71	0,88
00005069 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,04610000	20,00	0,92
00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,63150000	13,05	21,29
00025067 SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	108,90000000	7,30	794,97
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp294 Próprio	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,08X1,62X1,20. NÃO INCLUSO ESCAVAÇÃO E ESCORAMENTOS, RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO, AF 06/2014	CHP	0,29430000	131,94	38,82
5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO, AF 06/2014	CHI	0,59980000	50,83	30,48
87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF 08/2019	m³	0,08840000	531,07	46,94
88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,15790000	22,58	500,32
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,40970000	19,07	332,00
88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF 08/2019	m³	0,48700000	645,25	314,23





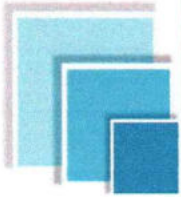
PLANILHA ANALITICA

Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
89993 SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	m²	0,1054000	1.051,82	110,86
89995 SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	m²	0,1845000	1.020,66	188,31
89996 SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL: DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	3,4853000	12,77	44,50
89998 SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL: DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	7,4063000	12,33	91,31
92783 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	18,2794000	19,16	350,23
94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	m³	0,6886000	517,52	356,36
97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 01/2018	m³	0,4301000	2.343,22	1.007,81
101624 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANCAMENTO MECANIZADO. AF 08/2020	m³	0,2779000	183,83	51,08
00000660 SINAPI	CANALETE DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	63,0200000	4,53	285,48
00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0170000	7,57	0,12
00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,3722000	4,91	1,82
00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4426000	1,71	0,75
00004720 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	1,1900000	111,04	132,13
00005069 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0392000	20,00	0,78
00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,3885000	13,05	18,11
00025067 SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	94,3486000	7,30	688,74
Código Banco Comp295 Próprio	Descrição SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,67 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 10,0 M² - NÃO INCLUSO ESCAVAÇÃO E ESCORAMENTO	UN	1,0000000	2.056,89	2.056,89
5678 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,2616000	131,94	34,51
5679 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,5331000	50,83	27,09
88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6802000	22,58	15,35
88316 SINAPI	SERVEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5344000	19,07	10,19
97738 SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF 01/2018 P	m²	0,0876000	5,001,82	438,15
97740 SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 01/2018	m²	0,1752000	2.115,13	370,57
100475 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	m³	0,0095000	808,10	7,67
101624 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANCAMENTO MECANIZADO. AF 08/2020	m³	0,3240000	183,83	59,56

PLANILHA ANALITICA

Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
00043446 SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS. SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2.00 M E ALTURA DE 0.50 M	UN	3,0000000	364,60	1.093,80
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	1,0000000	34,28	34,28
88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4444000	19,87	8,83
88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4444000	21,92	9,74
00009836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549000	14,86	15,67
00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0247000	1,81	0,04
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
89849 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	1,0000000	54,01	54,01
88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3114000	19,87	6,18
88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3114000	21,92	6,82
00020065 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549000	38,85	40,98
00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0173000	1,81	0,03
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
89862 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	1,0000000	102,83	102,83
88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4806000	21,92	10,53
88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4806000	19,87	9,54
00000305 SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	3,0000000	12,26	36,78
00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,2625000	23,55	6,18
00020174 SINAPI	TE, PVC LEVE, CURTO, 90 GRAUS, 150 MM, PARA ESGOTO	UN	1,0000000	39,80	39,80
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
89854 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	1,0000000	103,85	103,85
88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3605000	19,87	7,16
88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3605000	21,92	7,90
00000305 SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	2,0000000	12,26	24,52
00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1750000	23,55	4,12
00037950 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	60,15	60,15
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m²	1,0000000	29,22	29,22
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500000	19,07	12,39





PLANILHA ANALITICA

91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,2740000	30,72	8,41
91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,2540000	25,37	6,44
95606 SINAPI	UMIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	m³	1,0000000	1,98	1,98
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	1,0000000	45,74	45,74
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3986000	19,07	45,74
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
94319 SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	1,0000000	90,10	90,10
5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,0060000	281,23	1,68
5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,0030000	49,47	0,14
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6590000	19,07	12,56
91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,2740000	30,72	8,41
91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,2540000	25,37	6,44
00006079 SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1,2500000	48,70	60,87
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp232 Próprio	REASSENTAMENTO DE PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM (NÃO INCLUSO OS BLOCOS)	m²	1,0000000	24,36	24,36
88260 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4352000	20,84	9,06
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4352000	19,07	8,29
91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0041000	7,38	0,03
91278 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,2135000	0,51	0,10
91283 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0483000	7,85	0,37
91285 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,1693000	0,70	0,11
00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,0568000	112,70	6,40
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
98504 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	m²	1,0000000	12,85	12,85

PLANILHA ANALITICA

88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1564000	19,07	2,98
88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0391000	18,18	0,71
00003324 SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	m ²	1,0000000	9,16	9,16
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
94990 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO. FEITO EM OBRA.	m ³	1,0000000	794,42	794,42
88262 SINAPI	ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	H	1,6268000	22,26	36,21
88309 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4149000	22,58	31,94
88316 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0417000	19,07	58,00
94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m ³	1,2315000	527,97	650,19
00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0213000	7,57	0,16
00004509 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,1250000	2,49	7,78
00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,5000000	1,71	4,27
00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,2994000	19,62	5,87
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
96523 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m ³	1,0000000	85,06	85,06
88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1890000	22,58	26,84
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0530000	19,07	58,22
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
96527 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m ³	1,0000000	111,85	111,85
88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4590000	22,58	32,94
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,1380000	19,07	78,91
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF_08/2020	m ²	1,0000000	5,41	5,41
88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1020000	22,58	2,30
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1531000	19,07	2,91
91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0036000	30,72	0,11
91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0036000	25,37	0,09
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
96617 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	m ²	1,0000000	19,43	19,43
88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1863000	22,58	4,20
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0508000	19,07	0,96

PLANILHA ANALITICA

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	m³	0,0339000	421,22	14,27
Código Banco			Und	Quant.	Valor Unit	Total
96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	m²	1,0000000	120,50	120,50
88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0860000	20,27	22,01
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7690000	22,26	61,63
91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0790000	25,74	2,03
91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,0390000	24,69	0,96
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0170000	7,57	0,12
00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,6120000	1,71	7,88
00005073	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0470000	20,00	0,94
00005074	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,0160000	21,98	0,35
00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,2780000	19,05	24,34
00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0100000	24,21	0,24
Código Banco			Und	Quant.	Valor Unit	Total
96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	m²	1,0000000	60,38	60,38
88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4710000	20,27	9,54
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1450000	22,26	25,48
91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0170000	25,74	0,43
91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,0140000	24,69	0,34
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0170000	7,57	0,12
00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,6050000	4,91	2,97
00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,5670000	1,71	0,96
00005073	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0260000	20,00	0,52
00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0080000	19,05	19,20
00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0340000	24,21	0,82
Código Banco			Und	Quant.	Valor Unit	Total
92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	1,0000000	97,05	97,05
88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3760000	20,27	7,62
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0520000	22,26	45,67
92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	0,2750000	156,34	42,99




PLANILHA ANALITICA

00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0170000	7,57	0,12
00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0270000	24,21	0,65
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
92448 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGÁ, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA. 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	1,0000000	120,41	120,41
88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3090000	20,27	6,26
88262 SINAPI	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6860000	22,26	37,53
92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	m²	0,4190000	122,70	51,41
92273 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	1,8790000	10,23	19,22
00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0170000	7,57	0,12
00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,3280000	13,05	4,28
00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0660000	24,21	1,59
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
96544 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,0000000	17,96	17,96
88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0490000	19,08	0,93
88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1510000	22,42	3,38
92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	12,77	12,77
00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900000	0,19	0,22
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)	KG	0,0250000	26,74	0,66
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
92777 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,0000000	17,10	17,10
92793 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	13,05	13,05
88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0209000	19,08	0,39
88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1278000	22,42	2,86
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)	KG	0,0250000	26,74	0,66
00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,7430000	0,19	0,14
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
92778 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,0000000	15,28	15,28
92794 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	12,09	12,09
88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0156000	19,08	0,29
88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0956000	22,42	2,14

PLANILHA ANALITICA

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)	KG	0,02500000	26,74	0,66
00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,54300000	0,19	0,10
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
92775 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	1,00000000	19,29	19,29
92791 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	1,00000000	12,68	12,68
88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03670000	19,08	0,70
88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22450000	22,42	5,03
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)	KG	0,02500000	26,74	0,66
00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,19000000	0,19	0,22
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
94965 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1.2.3.2.7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	m³	1,00000000	555,43	555,43
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,31170000	19,07	44,08
88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,46370000	18,39	26,91
88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014	CHP	0,75340000	1,55	1,16
88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014	CHI	0,71030000	0,31	0,22
00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,72290000	112,70	81,47
00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	362,65790000	0,95	344,52
00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,59340000	96,18	57,07
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
103670 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m²	1,00000000	252,66	252,66
88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,45900000	22,26	54,73
88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,45900000	22,58	55,52
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,37700000	19,07	140,67
90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHP	1,04200000	1,10	1,14
90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHI	1,41700000	0,43	0,60
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
74106/001 SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	m²	1,00000000	12,78	12,78
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000000	19,07	7,62
00007319 SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	0,40000000	12,92	5,16

PLANILHA ANALITICA

Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	1,0000000	29,22	29,22
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500000	19,07	12,39
91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,2740000	30,72	8,41
91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,2540000	25,37	6,44
95606 SINAPI	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	m³	1,0000000	1,98	1,98
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
103324 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	1,0000000	67,27	67,27
87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0118000	566,28	6,68
88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8600000	22,58	19,41
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4300000	19,07	8,20
00034547 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	0,4200000	4,21	1,76
00037395 SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0100000	35,49	0,35
00037593 SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	UN	13,6000000	2,27	30,87
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
87894 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESEÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	1,0000000	6,22	6,22
87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL.	m³	0,0037000	595,84	2,20
88309 SINAPI	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	H	0,1394000	22,58	3,14
88316 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0465000	19,07	0,88
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
98561 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m²	1,0000000	40,73	40,73
87286 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0250000	590,89	14,77
88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8670000	22,58	19,57
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1760000	19,07	3,35
00000123 SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO. LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	0,3870000	7,88	3,04
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total



PLANILHA ANALITICA

98555 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	1,0000000	25,83	25,83
88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1080000	20,24	2,18
88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5320000	22,76	12,10
00000135 SINAPI	ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXÍVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICA)	KG	3,2000000	3,61	11,55
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
88415 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	1,0000000	2,54	2,54
88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0540000	23,66	1,27
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0140000	19,07	0,26
00006085 SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPAO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1600000	6,36	1,01
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
88497 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1,0000000	14,59	14,59
88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3120000	23,66	7,38
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1140000	19,07	2,17
00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,1000000	1,07	0,10
00043626 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1,5550200	3,18	4,94
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1,0000000	13,90	13,90
88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1870000	23,66	4,42
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690000	19,07	1,31
00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	24,77	8,17
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
102724 SINAPI	DRENO BARBACÁ, DN 100 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UN	1,0000000	29,65	29,65
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5115000	19,07	9,75
00000345 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0.009 KG/M)	KG	0,0170000	38,14	0,64
00004013 SINAPI	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 09 KN/M	m²	1,0600000	8,50	9,01
00004720 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0. OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,0254000	111,04	2,82
00009836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0,5000000	14,86	7,43
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
102192 SINAPI	REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO FIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021	m²	1,0000000	13,57	13,57
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3380000	19,07	6,44
88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3480000	20,50	7,13
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp296 Próprio	REMOCAO DE PEITORIL EM MARMORE OU GRANITO	m²	1,0000000	38,38	38,38
88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800000	22,58	4,06

PLANILHA ANALITICA

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Und	Quant.	Valor Unit	Total
88316 SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	M	1,0000000	202,93	202,93	M	1,0000000	202,93	202,93
87283 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	m³	0,0060000	496,36	2,97	m³	0,0060000	496,36	2,97
88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4190000	23,50	9,84	H	0,4190000	23,50	9,84
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2090000	19,07	3,98	H	0,2090000	19,07	3,98
91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0210000	25,74	0,54	CHP	0,0210000	25,74	0,54
91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,3980000	24,69	9,82	CHI	0,3980000	24,69	9,82
00034747 SINAPI	PEITORIL EM MÁRMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	M	1,0400000	169,02	175,78	M	1,0400000	169,02	175,78
Código Banco Comp297 Próprio	Descrição REINSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, ENCAIXADO EM PERFIL U.	Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 67,94	Total 67,94	Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 67,94	Total 67,94
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4690000	19,07	28,01	H	1,4690000	19,07	28,01
88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5110000	20,50	30,97	H	1,5110000	20,50	30,97
00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,9130000	0,17	0,32	UN	1,9130000	0,17	0,32
00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,3460000	24,98	8,64	UN	0,3460000	24,98	8,64
Código Banco 97622 SINAPI	Descrição DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	Und m³	Quant. 1,0000000	Valor Unit 49,41	Total 49,41	Und m³	Quant. 1,0000000	Valor Unit 49,41	Total 49,41
88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2250000	22,58	5,08	H	0,2250000	22,58	5,08
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3248000	19,07	44,33	H	2,3248000	19,07	44,33
Código Banco Comp298 Próprio	Descrição PORTA DE INSPEÇÃO/ACESSO (1,20X1,60M) EM CHAPA DE AÇO, INCLUSIVE FERRAGENS, ZARCÃO E CADEADO.	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 341,60	Total 341,60	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 341,60	Total 341,60
88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4570000	22,58	10,31	H	0,4570000	22,58	10,31
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,4800000	19,07	85,43	H	4,4800000	19,07	85,43
88627 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	m³	0,0120000	688,67	8,26	m³	0,0120000	688,67	8,26
100722 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	m²	3,8400000	19,71	75,68	m²	3,8400000	19,71	75,68
00001327 SINAPI	CHAPA DE AÇO FINA A FRIO BITOLA MSG 24, E = 0,60 MM (4,80 KG/M2)	KG	9,2160000	11,39	104,97	KG	9,2160000	11,39	104,97
00002433 SINAPI	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	UN	2,0000000	7,39	14,78	UN	2,0000000	7,39	14,78



PLANILHA ANALITICA

00003107 SINAPI	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO , EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 0,90 MM E LARGURA MINIMA DE 3,20 CM (FECHO SIMPLES / LEVE) (INCLUI PARAFUSOS)	UN	1,0000000	8,19	8,19
00005085 SINAPI	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	1,0000000	28,88	28,88
00010999 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,2500000	20,43	5,10
Código Banco Comp299 Próprio		Und	Quant.	Valor Unit	Total
88309 SINAPI	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	UN	1,0000000	26,03	26,03
88316 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	22,58	6,77
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0100000	19,07	19,26
Código Banco 103332 SINAPI		Und	Quant.	Valor Unit	Total
87292 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF 12/2021	m ²	1,0000000	101,75	101,75
87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	m ³	0,0105000	566,28	5,94
88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2000000	22,58	49,67
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000000	19,07	20,97
00007267 SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	UN	37,7400000	0,62	23,39
00034557 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,5800000	2,66	1,54
00037395 SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0069000	35,49	0,24
Código Banco 87878 SINAPI		Und	Quant.	Valor Unit	Total
87377 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF 06/2014	m ²	1,0000000	4,67	4,67
88309 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL, AF 08/2019	m ³	0,0037000	719,22	2,66
88316 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0681000	22,58	1,53
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0255000	19,07	0,48
Código Banco 87794 SINAPI		Und	Quant.	Valor Unit	Total
87369 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM, AF 06/2014	m ²	1,0000000	40,15	40,15
88309 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF 08/2019	m ³	0,0293000	684,33	20,05
88316 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4090000	22,58	9,23
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4090000	19,07	7,79
00037411 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	m ²	0,1581000	19,52	3,08

PLANILHA ANALITICA

Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
86485 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	1,0000000	2,19	2,19
88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0390000	23,66	0,92
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0140000	19,07	0,26
00006085 SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1600000	6,36	1,01
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
88497 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1,0000000	14,59	14,59
88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3120000	23,66	7,38
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1140000	19,07	2,17
00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,1000000	1,07	0,10
00043626 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1,5550200	3,18	4,94
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1,0000000	13,90	13,90
88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1870000	23,66	4,42
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690000	19,07	1,31
00007356 SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	24,77	8,17
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp267 Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1,0000000	3,28	3,28
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400000	19,07	2,66
00000003 SINAPI	ACIDO CLORÍDRICO / ACIDO MURIÁTICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,0500000	12,55	0,62
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
023716 SBC	REMOCAO DE ENTULHO DE OBRA EM CAMINHAO	m³	1,0000000	269,09	269,09
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,3920000	19,07	121,89
008787 SBC	ENTULHO EM CAMINHAO CUSTO BOTA/FORA P/m3	m³	1,3600000	108,24	147,20

ALISSON DAVID Assinado de forma digital por ALISSON DAVID DA SILVA:00445042257
DA DAVID DA SILVA:00445042257
SILVA:00445042 Dados: 2023.03.08
257 17:01:21 -04'00'

BASE ENGENHARIA/A.D. SILVA SERVIÇOS DE ENGENHARIA CIVIL LTDA
 CNPJ 28.249.517/0001-38
 Alisson David da Silva
 Sócio Proprietário

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

DESCRIÇÃO	DIAS	DIAS	DIAS	DIAS	TOTAL
1	R\$ 17.235,19	R\$ 15.636,38	R\$ 8.018,55	90	R\$ 40.890,12
SERVIÇOS PRELIMINARES	42,15%	38,24%	19,61%		100,00%
2	R\$ 13.606,54	R\$ -	R\$ -		R\$ 13.606,54
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	100,00%				100,00%
3	R\$ 2.379,88	R\$ 14.108,03	R\$ 8.696,00		R\$ 25.183,91
ESTACIONAMENTO	9,45%	56,02%	34,53%		100,00%
4	R\$ -	R\$ 10.107,25	R\$ -		R\$ 10.107,25
COBERTURA		100,00%			100,00%
5	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.717,80		R\$ 1.717,80
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			100,00%		100,00%
6	R\$ 1.891,81	R\$ 13.414,06	R\$ -		R\$ 15.305,87
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	12,36%	87,64%			100,00%
7	R\$ -	R\$ 15.232,30	R\$ 26.204,87		R\$ 41.437,17
PAREDES		36,76%	63,24%		100,00%
8	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.864,06		R\$ 1.864,06
TETO			100,00%		100,00%
9	R\$ 1.183,49	R\$ 16.169,70	R\$ -		R\$ 17.353,19
FOSSA-FILTRO E SUMIDOURO	6,82%	93,18%			100,00%
10	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.696,25		R\$ 5.696,25
PAVIMENTAÇÃO EXTERNA			100,00%		100,00%
11	R\$ -	R\$ 10.990,99	R\$ -		R\$ 10.990,99
MURETA DE CONTENÇÃO		100,00%			100,00%
12	R\$ 866,22	R\$ -	R\$ -		R\$ 866,22
Parede	100,00%				100,00%
13	R\$ 5.585,04	R\$ 5.585,04	R\$ 3.691,65		R\$ 14.861,73
SERVIÇOS FINAIS	37,58%	37,58%	24,84%		100,00%
TOTAL	R\$ 42.748,17	R\$ 101.243,75	R\$ 55.889,18		R\$ 199.881,10
TOTAL ACUMULADO	R\$ 42.748,17	R\$ 143.991,92	R\$ 199.881,10		
PERCENTUAL (%)	21,39%	50,65%	27,96%		100,00%
PERCENTUAL ACUMULADO(%)	21,39%	72,04%	100,00%		

ALISSON DAVID DA SILVA
 Assinado de forma digital por
ALISSON DAVID DA SILVA:00445042257
 Dados: 2023.03.08 17:01:12 -04'00'

BASE ENGENHARIA/A.D. SILVA SERVIÇOS DE ENGENHARIA CIVIL LTDA
 CNPJ 28.249.517/0001-38
 Alisson David da Silva
 Sócio Proprietário

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI

Proponente: A.D. SILVA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 28.249.517/0001-38

CONCORRÊNCIA Nº 002/2023/CPCL/DPE/RO

DESCRIÇÃO	MÍNIMO	MÉDIO	MÁXIMO	BDI ADOTADO %
Administração Central	3,00%	4,00%	5,50%	4,00%
Seguro e Garantia (*)	0,80%	0,80%	1,00%	0,80%
Risco	0,97%	1,27%	2,00%	1,27%
Despesas Financeiras	0,59%	1,23%	1,39%	1,23%
Lucro	6,16%	7,40%	8,96%	7,40%
Tributos (soma dos itens abaixo)	5,15%	6,65%	8,65%	7,15%
COFINS	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
PIS	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%
ISSQN (**) (***)	1,50%	3,00%	5,00%	3,50%
CPRB	1,50%	3,00%	5,00%	0,00%
TOTAL				24,20%

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário
Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Onde:

AC = taxa de rateio da Administração Central;

DF = taxa das despesas financeiras;

BASE ENGENHARIA/A.D. SILVA SERVIÇOS DE ENGENHARIA CIVIL LTDA
CNPJ 28.249.517/0001-38
Alisson David da Silva
Sócio Proprietário

ALISSON DAVID DA
SILVA:0044504225

7

Assinado de forma digital por
ALISSON DAVID DA
SILVA:00445042257
Dados: 2023.03.08 17:00:56
-04'00'