

CNPJ: 02.772.763/0001-86

Rua Santo Antonio, s/n° - Santo Antonio dos Oliveiras Fone: (99) 3642-0983/98194-0000 / 98115-9529 / 98824-8966 Trizidela do Vale - MA. CEP: 65.727-000. Email: costanetocnc@hotmail.com

ENVELOPE Nº 02

PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS №011/2018CPL/PMC.

DATA:17.12.2018

HORAS:08H00MIN

COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ:02.772.763/0001-86



Rua Santo Antônio, s/n – Centro – CEP 65.727-000 – Trizidela do Vale – MA
CNPJ 02.772.763/0001-86
e-mail:costanetocnc@hotmail.com

TOMADA DE PREÇO Nº 011/2018-CPL/PMC

PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 078/2018-PMC

CARTA-PROPOSTA

Ao Senhor Presidente da CPL da Prefeitura Municipal de Carolina

Referência: TOMADA DE PREÇO Nº 007/2018-CPL/PMC

- 1. Empresa Costa Neto Construções Ltda, inscrita no CNPJ nº 02.772.763. /0001-86, com sede na Rua Santo Antonio s/nº, Bairro Santo Antonio dos Oliveiras. Trizidela do Vale MA, representada por seu Administrador, S.r. WELLIGTON DE SOUSA COSTA, CI nº 0209262022002-0, CPF nº 225212323-00, DECLARA, sob as penas da Lei, inteira submissão aos preceitos legais aplicados TOMADA DE PREÇO Nº 003/2018-CPL/PMC, especialmente as Leis nº 10.520/2002 e nº 8.666/1993, assim como as Cláusulas constantes do Edital.
- 2. Propomos o valor total de R\$ 415.063,01 (QUATROCENTOS E QUINZE MIL, SESSENTA E TRÊS REAIS E UM CENTAVO) para a prestação de serviços de contratação de empresa especializada para Implantação de melhorias sanitárias domiciliares no Itapecuruzinho e Bairros, Brejinho e Barreiros no município de Carolina MA, objeto do aplicados TOMADA DE PREÇO Nº 011/2018-CPL/PMC, obedecendo as especificações e condições definidas no Projeto Básico, ANEXO I do Edital e da nossa Proposta, asseverando que:
 - a) cumpriremos rigorosamente toda a legislação aplicável à execução do objeto a ser contratado;
 - b) assumimos o compromisso de bem e fielmente executar o objeto, nas condições estabelecidas, com execução do mesmo no prazo definido nesta Proposta;
 - c) declaramos que nos preços propostos estão incluídos todos os tributos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fretes, seguro, tarifas e despesas de qualquer natureza, conforme Planilhas de Preços, anexas a esta Proposta.
 - 3. O prazo de validade desta Proposta é 60 (sessenta) dias consecutivos a contar da data da sua entrega.
 - 4. Comprometemos a executar o objeto desta licitação no prazo máximo de 06 (SEIS) MESES, a contar da data de assinatura da Ordem de Serviço.,
 - 5. Comprometemos a iniciar a executar o objeto desta licitação no prazo máximo de

Rua Santo Antônio, s/n – Centro – CEP 65.727-000 – Trizidela do Vale – MA CNPJ 02.772.763/0001-86 e-mail:costanetocnc@hotmail.com

06 (cinco) dias úteis, a contar da data de assinatura da Ordem de Serviço.

- 6. O pagamento será feito em favor da CONTRATADA, através de depósito bancário na sua conta corrente, por intermédio de Ordem Bancária, em até 30 (trinta) dias consecutivos, contado a partir da data de assinatura do Termo de Recebimento Definitivo, acompanhado da Nota Fiscal/Fatura, devidamente atestada pela Comissão de Fiscalização, desde que não haja fator impeditivo provocado pela empresa, acompanhada dos seguintes documentos:
 - a) Ordem de Serviço;
 - b) Relatório de serviços executados, contendo Planilha com a indicação das quantidades e preços, respectivos períodos de execução e valor total mensal;
 - c) Certidões e documentos de comprovação de regularidade fiscal e trabalhista:
 - c.1) Certidão Negativa de Débitos Relativos aos Tributos Federais e à Dívida Ativa da União;
 - c.2) Certidão Negativa de Débitos Fiscais, junto à Fazenda Estadual;
 - c.3) Certidão Negativa de Inscrição de Débitos na Dívida Ativa, junto à Fazenda Estadual;
 - c.4) Certidão Negativa de Débitos Fiscais, junto à Fazenda Municipal;
 - c.5) Certidão Negativa de Inscrição de Débitos na Dívida Ativa, junto à Fazenda Municipal;
 - c.6) Certificado de Regularidade do FGTS-CRF;
 - c.7) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas-CNDT.
 - c.8) Declaração Formal da CONTRATADA de que está cumprindo integralmente todas as obrigações trabalhistas e previdenciárias decorrentes deste Contrato, de acordo com o disposto no artigo 71, da Lei Federal nº 8.666/1993;
 - c.9) Cópia da **Guia da Previdência Social-GPS**, com a autenticação mecânica ou acompanhada do comprovante de recolhimento bancário ou o comprovante emitido quando o recolhimento for realizado pela internet, relativa aos empregados envolvidos na execução do objeto deste Contrato, referente ao mês anterior ao do pagamento;
 - c.10) Cópia da **Guia de Recolhimento do FGTS-GRF**, com a autenticação mecânica ou acompanhada do comprovante de recolhimento bancário ou o comprovante emitido quando o recolhimento for realizado pela internet, relativa aos empregados envolvidos na execução do objeto deste Contrato, referente ao mês anterior ao do pagamento;
 - c.11) Comprovante de recolhimento do **Programa Integração Social-PIS** e do **Imposto Sobre Serviços-ISS**, quando for o caso, observado o prazo de até **20** (vinte) dias consecutivos após o recolhimento destes encargos.
 - 6.1. A solicitação de **primeira medição dos serviços** deverá também ser instruída com os seguintes documentos pertinentes às obrigações trabalhistas:
 - a) Relação dos Empregados, contendo nome completo, cargo ou função,



Rua Santo Antônio, s/n – Centro – CEP 65.727-000 – Trizidela do Vale – MA CNPJ 02.772.763/0001-86 e-mail:costanetocnc@hotmail.com

horário de serviço, RG e CPF;

- b) Carteira de Trabalho e Previdência Social-CTPS dos empregados admitidos para a execução dos serviços, devidamente assinadas;
- c) Atestados de Saúde Ocupacional-ASO dos empregados da CONTRATADA que prestarão os serviços;
- d) **Apólice de Seguro** de seus empregados contra riscos de acidentes de trabalho, conforme previsto no artigo 7°, XXVIII, da Constituição Federal, regulado pelas Leis Federal nº 8.212/1991 e nº 8.213/1991.
- e) Programa de Prevenção de Risco Ambientais-PPRA, quando couber, conforme disposições constantes na NR-9 do Ministério do Trabalho e Emprego-MTE;
- f) Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional-PCMSO, quando couber, conforme disposições constantes na NR-7 do Ministério do Trabalho e Emprego-MTE;
- g) Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção- PCMAT, quando couber e na hipótese de mais de 20 trabalhadores, conforme disposições constantes na NR-18 do Ministério do Trabalho e Emprego-MTE.

7. Responsável pela Assinatura do Contrato Administrativo:

WELLIGTON DE SOUSA COSTA, CI nº 0209262022002-0, CPF nº 225212323-00

Dados Complementares da Empresa:

Telefone celular: (99) 9811595290.

E-mail: costanetocnc@hotmail.com

Banco do Brasil. Agência 0242-9, Conta Corrente nº 71.88-9.

Carolina/Maranhão, 17 de DEZEMBRO de 2018.

COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA

WELLIGTON DE SOUSA COSTA

Sócio Administrador



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA

Tipo de Lichação

TOMADA DE PREÇO

Aberbare da Licilação

17.12.2018 - 08H00 HRS

Número do Processo Licitatório

Nº 011/2018-CPL/PMC

Descrição do Orçamento

Baracon Utilizados

B.D.1

Endargon Socials

Detainermic Horism: ML084

			o, instalações hidraulica e sanitária, caixa d'léguza, tarrque séptico, sumidouro, pia de pas, caixa da passagem, caixa de gordura, filtro ceramico e ponto de iux.	SINAPI - 09/2818	-Marantela	25,0%	Herica: Mensalist	MASK E SLATS
			Planilha Orçamentária Sintética					
ltem	Códiga	Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total	Peso (%)
1			BANHEIRO				4.770,75	48,32 %
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES				40,56	0,41 %
1.1.1	74077/001	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, SEM REAPROVEITAMENTO	ITT ²	6,38	4,28	27,30	0,28 %
1.1.2	79517/001	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATÉ 1,50 M	m³	0,67	19,80	13,26	0,13 %
1.2			FUNDAÇÕES				191,40	1,94 %
1.2.1	95467	SINAPI	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	m³	0,58	220,00	127,60	1.29 %
1.2 2	95487	SINAPI	EMBASAMENTO CIPEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG CIMIAREIA 1:4	W ₃	0,29	220,00	63,80	0,65 %
1.3			ALVENARIA DE VEDAÇÃO				807,53	8,18 %
1.3.1	73935/002	SINAPI	ALVEISHALA EM TIGUEO GERAMICO FURALES BATBATBUM, TVEZ (ESPESSURA 18 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4	m³	16,15	47,99	775,03	7.85 %
.3.2	73937/001	SINAPI	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM,	m²	0.25	130,00	32,50	0,33 %
	102011001	Direct 1	ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO É AREIA)		0,25	130,00		_
1.4			PAVIMENTAÇÃO LASTRO DE CONCRETO, E=5CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS				131,94	1,34 %
1.4.1	73907/003	SINAPI	LANCAMENTO E ADENSAMENTO REVESTIMENTO CETTAMICO FARA PIOU COM PLACAS TIPO ESMALIPIDA	m²	1,98	22,00	43,56	0,44 %
1.4.2	87246	SINAPI	EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA	ITT ⁴	3,22	27,45	88,38	0,90 %
1.5			COSERTURA				532,18	5,39 %
1.5.1	73931/003	SINAPI	ESTRUTURA EM MADEIRA APARELHADA, PARA TELHA CERAMICA,	m²	5,46	44,53	243,13	2,46 %
1.5.2	73938/004	SINAPI	APOIADA EM PAREDE COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO CANAL, COM ARGAMASSA	m²	5,46	52,94	289,05	2,93 %
	735367004	SIMPOPI	TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) E ARAME RECOZIDO	""	3,40	32,54		
1.6			REVESTIMENTO DE PAREDES				1.577,59	15,98 %
6.1	74199/001	SINAPI	CHAPISCO RUSTICO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA). ESPESSURA 2CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m ^a	26,6	17,00	452,20	4,58 %
1.6.2	87536	SINAPI	TRACO 1:28 PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES	m ³	26,6	16,99	451,93	4,58 %
.6.3	75481	SINAPI	REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m ³	26,6	12,01	319,46	3,24 %
1.6.4	67269	SINAPI	TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM	ITT ²	11,8	30,00	354,00	3,59 %
			AUDICATED DE ADEX AUTOR OUT CARAUX AUTORA METERA DAD				200,58	2,03 %
1.7			CALÇADA					
1.7.1	79517/001	SINAPI	ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M	m ³	0,12	19,60	2,37	0,02 %
1.7.2	83519	SINAPI	Alloerce e beldrame em alvenaria de uma vez de tijolo cerâmico	m ³	0,35	215,00	75,25	0,76 %
1.7.3	53527	SINAPI	REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE (VALAS DE FUNDAÇÕES RESIDENCIAIS)	m³	0,33	39,60	13,06	0,13 %
1.7 4	73907/003	SINAPI	Contrapisoñestro de concreto não-estrutural, e=5cm, preparo com betoneira	m²	1,64	22,00	38,08	0,37 %
1,7.5	73922/003	SINAPI	PI9O CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	2,46	30,00	73,80	0,75 %
1.8			ESQUADRIA DE MADEIRA				232,55	2,36 %
1.8.1	73933/004	SINAPI	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAD COMPLETA	m²	1	232,55	232,55	2,36 %
1.9			SUPORTE DE APOIO PARA O RESERVATÓRIO ELEVADO				39,00	0,40 %
1.9.1	73346	SINAPI	Laje de concreto armado 1:3 4(cimento, areia e brita) com ferros CA 60 de 4,6 mm	m³	0,03	1.300,02	39,00	0.40 %
1.10			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				269,32	2,73 %
1.10.1	89957	SINAPI	Ponto de água fria embutido, em tubos e conexides de PVC rigido soldável, para reservatório elevado (incluindo tubulações de alimentação, distribuição e descarga e extravasor com registros	UN	1	65,96	65,96	0,67 %
1 10 2	1200	ORSE	Ponto de água fria embutido, em tubos e conexões de PVC rigido soldável,	un	1	55,63	55,83	0,58 %
1.10.2	1200	UHSE	para lavetório	UII.		50,05	34,04	Q, JG





1.	10.3	12030	ORSE	Ponto de água fría embutido, em tubos e conexides de PVC rigido soldável, para calxa de descarga externa	un	1	31,35	31,35	0,32 %
1.	10.4	2081	ORSE	Torneira para lavatório em pvc	un	1	21,10	21,10	0,21 %
1.	10.5	2022	ORSE	Chuveiro comum em piástico branco, com cano	u n	1	29,32	29,32	0,30 %
1.	10.6	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	1	65,96	65,98	0,67 %
1	.11			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				157,02	1,59 %
1.1	11.1	1879	ORSE	Ponto de esgoto embulido para lavalório, em tubos e consudes de PVC rigido soldável, diâmetro 40 mm, inclusive, interligação à caixa sifonada	LIM	1	28,27	28,27	0,29 %
1.	11.2	1883	ORSE	Ponto de esgoto embutido para vaso sanitário, em lubos e conexões de PVC rigido solidável, diámetro 100 mm, inclusive, coluna de ventillação, figação para o tanque séptico e deste para o sumidouro e conexões	pt	1	36,03	36,03	0,36 %
1,	11.3	89707	SINAPI	Caixa sifonada com greiha, em PVC rigido soldével, medindo (100x100) mm, inclusive, interligação á caixa de inspeção	LIN	1	12,04	12,04	0,12 %
1.	11.4	74104/001	SINAPI	Caba de inspeção em alvenaria, tampa de concreto, medindo (35x35x35) cm, revestida com argamassa de cimento e arela no traço 1;3	UN	1	80,68	80,68	0.82 %
1	.12			LOUÇAS E ACESSÓRIOS BANITÁRIOS				158,30	1,60 %
1.	12.1	95469	SINAPI	Vaso sanitário sifonado de louça branca padrão popular, com conjunto para fixação para vaso sanitário com parafuso, arrueta e bucha - fornecimento e instalação	UN	1	87.11	87,11	0,88 %
1:	12.2	2052	ORSE	Caixa de descarga plástica de sobrepor (externa), com tubo de descarga e engate flexivel	un	1	17,47	17,47	0,18 %
1_	12.3	86904	SINAPI	Lavatório louça branco suspenso 29,5x39cm ou equivalente padrão popular- fornecimento e inetalação	LIN	1	53,72	53,72	0,54 %
1	.13			INSTALAÇÃO ELETRICA				142,87	1,45 %
1.	13 1	642	ORSE	Ponto de Luz	un	1	142,87	142,87	1,45 %
1	.14			PINTURAS				188,34	1.91 %
1.	14.1	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÂTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	22,1	7,90	154,70	1,57 %
1.	14.2	79464	SINAPI	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	m²	3,15	10,68	33,64	0,34 %
1	.15			CAIXA DE INSPEÇÃO				101,59	1,03 %
1.	15.1	74077/002	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	m²	0,42	6,00	2,52	0,03 %
1.	15.2	79517/001	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF, ATE 1,50 M	m'	0,17	19,80	3,36	0,03 %
1.	15.3	73935/002	SINAPI	ALVENARIA EM TIJULU CERAMICO FURADU BATBATBUM, T VEZ (ESPESSURA 18 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL,	m³	0,72	47,99	34,55	0,35 %
				CHAPISCO RUSTICO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA),					0
1.	15.4	74199/001	SINAPI	ESPESSURA ZCM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA EMBUÇU, PARA REGERIMENTO DE GENAMICA, EM ARGAMASSA	W ₂	0,72	17,00	12,24	0,12 %
1.	15.5	87536	SINAPI	TRAÇO 15:0, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUAL MENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10442 ESDESSURA DE 20444 COM EYECUÇÃO DE TAUSCAS	m³	0,72	16,99	12,23	0,12 %
1.	15.6	75481	SINAPI	REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA). ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	0,72	12,01	8,64	0,09 %
1.	15.7	73346	SINAPI	Laje de concreto armedo prémoidada de (0,50x0,50)m, com terro CA80 de 4.6mm.	m ^a	0,01	1.300,02	13,00	0,13 %
1.	15.8	73907/003	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, E=SCM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	0,16	22,00	3,52	0,04 %
1.	15.9	73922/003	SINAPI	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m,	0,16	30,00	4,80	0,05 %
1.1	15.10	53527	SINAPI	REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE (VALAS DE FUNDAÇÕES RESIDENCIAIS)	m²	0,17	39,60	6,73	0,07 %
	2			RESERVATÓRIO DE 318 LTS				220,00	2,23 %
ı	2.1	1449	ORSE	Aquisição e Instalação de Reservatório de polietileno, c/cap, 310 litros, incluindo Instalações em PVC rigido soldável de alimentação, distribuição, extravasor, tomeira de bola, registros e conexões em PVC de 1/2.	un	1	220,00	220,00	2,23 %
	3			FOSSA SÉPTICA				1.398,48	14,18 %





3.1	74077/002	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	rii²	2,99	6,00	17,94	0,18 %
3.2	79517/001	SINAPI	ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M	rtr ³	4,93	19,80	97,61	0,99 %
3.3	73935/002	SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 8X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM	m²	9,9	47,99	475,10	4,81 %
3.4	74199/001	SINAPI	CHAPISCO RUSTICO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA). ESPESSURA 2CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	9,8	17,00	168,30	1,70 %
3.5	87536	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_06/2014	m²	9,9	16,99	168,20	1,70 %
3.6	75481	SINAPI	REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	9,9	12,01	118,89	1.20 %
3.7	73348	SINAPI	Laje de concreto armado 1:3:4 (cimento, areia e brita) com ferros CA 60 de 4,6 mm	in ³	0,15	1.300,02	195,00	1,98 %
3.8	73807/003	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, E=5CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m²	2	22,00	44,00	0,45 %
3.9	73922/003	SINAPI	PISO CIMENTADO TRACO 1.3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	2	30,00	60,00	0,61 %
3.10	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	м	2	23,74	47,48	0,48 %
3.11	53527	SINAPI	REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE (VALAS DE FUNDAÇÕES RESIDENCIAIS)	m³	0,15	39,60	5,94	0,08 %
4			SUMBOURO				489,18	4,95 %
4.1	74077/002	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES	m²	1,13	6,00	6,78	0,07 %
4.2	79517/001	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M	mi ³	2,26	19,80	44,74	0,45 %
4.3	73935/002	SINAPI	ALVENARIA EM TLIOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM	ritt ^a	6,28	47,99	301,37	3,05 %
4.4	73346	SINAPI	CONCRETO ARMADO DOSADO 15 MPA INCL MAT P/ 1 M3 PREPARO CONF COMP 5845 COLOC CONF COMP 7090 14 M2 DE AREA MOLDADA FORMAS E ESCORAMENTO CONF COMPS 5306 E 5708 80 KG DE ACO CA-50 INC MAO DE OBRA P/CORTE DOBRAGEM MONTAGEM E COLOC NAS FORMAS.	m³	0,05	1.300,02	65,00	0,68 %
4.5	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	м	2	23,74	47,48	0,48 %
4.6	53527	SINAPI	REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE (VALAS DE FUNDAÇÕES RESIDENCIAIS)	m³	0,07	39,60	2,77	0,03 %
4.7	73873/002	SINAPI	LEITO FILTRANTE - FORN.E ENCHIMENTO C/ BRITA NO. 4	m²	0,23	91,49	21,04	0,21 %
5			FILTRO DOMESTICO COMUM DE HARRO ASSADO				130,00	1,32 %
5 .1	4763	Próprio	DISTRIBUIÇÃO DE UM FILTRO COMUM DE BARRO ASSADO ACOMPANHADO DE TRES VELAS E TORNEIRA PROPRIA PARA FILTRO	UN	1	00,0E1	130,00	1,32 %
6			PIA DE COZINHA				545,06	5,52 %
6.1	73935/002	SINAPI	Aivenaria em bloios ceremico furado 10x20x20cm, 1/2 vez, assentado em argamassa 1:4 (cimento e areta)	m²	3,32	47,99	159,32	1,61 %
6.2	74199/001	SINAPI	CHAPISCO RUSTICO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	सारे	3,32	17,00	56,44	0,57 %





6.3	87536	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m³	3,32	16,99	56,40	0,57 %	
6.4	75481	SINAP'	REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	3,32	12,01	39,67	0,40 %	
6.5	2062	ORSE	Pla aço Inoxidavel 130x0,60 cm com 1 cube	цп	1	81,32	61,32	0,62 %	
6.6	2061	ORSE	Fornecimento e instalação de tomeira de limpeza o/ chave de acionamento $\sigma = 1/2^{\circ}$	un	1	21,10	21,10	0,21 %	
6.7	89358	SINAPI	JOELHO 80 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, ON 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	2	3,45	6,90	0,07 %	
6.8	00000	CINADI		45.					
0.0	86883	SINAPI		UN	1	4,82	4,82	0,05 %	
6.9	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	NN	2	3,34	6,68	0,07 %	
6.10	89448	SINAPI	TUBO, PVC, BOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	12	4,84	58,08	0,59 %	
6.11	B9355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN ZOMM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	6	8,59	51,54	0,52 %	
6.12	89371	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL. DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNÉCIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1	2,51	2,51	0,03 %	
6.13	86879	SINADI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1	3,28	3,28	0,03 %	
6.14	87269	SINAPI	NEVES IMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS DADENES AC 08/0014	m²	0,56	30,00	16,80	0,17 %	
7			TANQUE DE LAVAR ROUPAS				547,50	5,55 %	
7.1	86876	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1	69,56	69,56	0,70 %	
72	73935/002	3NAP	Alvenaria em tijolos ceramico furado 10x20x20cm, 1/2 vez, assentado em argamassa 1:4 (cimento e areia)	m²	3,32	47,99	159,32	1,61 %	
73	74199/001	SINADI	CHAPISCO RUSTICO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	3,32	17,00	56,44	0,57 %	
7.4	87536	SINAPI	EMBUÇU, PARA RECEBIMENTO DE CENAMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10012 ESCRESTIDA DE 2011M COM ESPECILIZÃO DE TALISCAS	m²	3,32	16,99	56,40	0,57 %	
7.5	75481	SINAPI	DEBOCO ADCIAMACSA TRACO 1/2 (CAL E ADEIA CINA DENCIDADA)	mª	3,32	12,01	39,87	0,40 %	
7.8	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014	m³	3,32	7,00	23,24	0,24 %	
7.7	2081	ORSE	Tomeira Plástica 1/2" p/ pla	un	1	21,10	21,10	0,21 %	
7.8	89358	SINAPI	Joelino PVC soldável 90° água fria 20mm - fornecimento e instalação	UN	2	3,45	6,90	0,07 %	-
7.9	86883	SINAPI	Sittao flexivel pri pla e lavatório 3/4 x 1/2*	UN	1	4,82	4,82	0,05 %	
7.10	0 89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, EBGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SCIDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2	3,34	6,68	0,07 %	
7 1	1 89448	SINAPI	TURO DEC COLDÁVEL DE CREEK INSTALADO EN PRIMADA DE ÁCUA	M	đ	4,84	29,04	0,29 %	
7.13	2 89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, ON 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	м	đ	6,59	51,54	0,52 %	
7.13	3 89371	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1	2,51	2,51	0.03 %	
7.1	4 86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1	3,28	3,28	0,03 %	
7.1	5 872 6 9	SINAPI	Revestimento ceràmico pera paredes infernas com placas tipo grás ou semi- grés de dimensões 25x35cm aplicada em ambientes de área maior que 5m² até a altura de 1,60m	m³	0,56	30,00	16,80	0,17 %	
8			CAIXA DE CORDURA				160,00	1,62 %	
		, miles	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40,0	P.M.		400.00	180 00	4 60 8	
8.1	74051/002	SINAPI	CM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	180,00	160,00	1,62 %	





				TOTAL	OO MSD SEM EDI	ı	R\$8.2	860,95
				VALOR	DO BDI (25,00%)		R\$2.0	165,24
				TOTAL DE UMA U	NIDADE DE MSD	COM BDI	R\$10.	326,19
				TOTAL DE 41 UNIDA COM BI		40 und	R\$413	.047,60
9			PLACA DA OBRA				1.612,41	16,33 %
9.1	74209/001	SINAPI	PLACA DÉ OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	un	3	537,47	1.612,41	16,33 %
				TOTAL DA PLAC	A SEM BDI		1.812,41	
				VALOR DO BDI	(25,00%)		403,10	
				TOTAL DA PLAC	A COM BDI		2.015,51	

Wellington de Sousa Costa CPF nº 225.212.323-00

TOTAL GERAL (MSD's + PLACA)

C.1: nº 20926202002-0, GEJSPC-MA Sócio administrado Potades Pinteiro de Meura Eng. CIVI CREA - 5469-D/MA

R\$415.063,01

\$

Your

A X

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA

Tipo de Licitação

Tomada da Prego

Encargos Sociale

Abertura de Licitação

17-12,2818 - 08h00 HMB

Desonstade:

Número do Processo Licitatório

Nº 011/2018-CPL/PMC

Harista: 89,05% Menealists: 50,91%

Cronograma Físico-Financeiro

Bancos Utilizados

B.D I.

Conjunto sanitário constituído de: Abrigo, instalações hidraulica e sanitária, caixa d'água, tanque séptico, sumidouro, pla de cozinha, tanque de lavar roupas, caixa de passagem, caixa de gordura, filtro ceramico e ponto de luz.

EINAPI - 09/2018 - Misranhão

28 0%

AÇÃO: MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES QUANTIDADE: 40 PERÍODO DE EXECUÇÃO DESCRIÇÃO VALOR UNITÁRIO 40 160 TOTAL 30 1.0 MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES R\$9.873,36 1,00 PLACA DA OBRA 1.1 R\$ 1.612,41 1.612,41 12 BANHEIRO (ABRIGO) R\$ 4.770,76 38.166,00 38.166,00 38.186,00 38.186,00 38.166,00 1.3 RESERVATÓRIO R\$ 220,00 1.760.00 1.780,00 1.760,00 1.780,00 1.760.00 TANQUE SÉPTICO R\$ 1.4 1.398,46 11.187,68 11.187,68 11.187,68 11.187,68 11.187,68 RS 489,18 SUMIDOURO 3.913,44 3.913,44 3.913,44 3.913,44 3.913,44 16 RS FILTRO CERAMICO 130,00 1.040,00 1.040,00 1.040,00 1.040,00 1.040,00 1.7 PIA DE COZINHA RS 545.06 4.380,48 4.360,48 4.360,48 4.360,48 4.380.48 1.8 TANQUE DE LAVAR ROUPAS R\$ 647,60 4.380.00 4.380.00 4,380.00 4,380,00 4,380.00 1.9 CAIXA DE GORDURA RS 160,00 1.280,00 1.280,00 1 280,00 1.280,00 1.280,00 Subtotal: 67.700,01 68.087.60 66 087,60 66.087,60 66.087,60 B01: 16.925,00 16 521,90 16.521,80 16.521,90 16.521,90 R\$415.063.01 Total no mês: Total scumulado: 84.625,01 82.609,50 82.609,50 82 609,50 82 609 60

> Wellington de Sousa Costa CPF nº 225.212.323-00 C.I: nº 20926202002-0, GEISPC-MA Sócio administrado

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA

Tipo de Licitação

TOMADA DE PREÇO

Abertura da Licitação

17.12.2018 - 08h00 HRS

Número do Processo Licitatório

Nº 011/2018-CPL/PMC

Conjunto sanitário constituído de:Abrigo, instalações hidraulica e sanitária, caixa d'água, tanque séptico, sumidouro, pia de cozinha, tanque de lavar roupas, caixa de passagem, caixa de gordura, filtro ceramico e ponto de luz.

OBJETO

Conjunto sanitário constituído de:Abrigo, instalações hidraulica e sanitária, caixa d'água, tanque séptico, sumidouro, pia de cozinha, tanque de lavar roupas, caixa de passagem, caixa de gordura, filtro ceramico e ponto de luz.

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO	DESONERAÇÃO
Conjunto sanitário constituído de:Abrigo, instalações hidraulica e sanitária, caixa d'água, tanque séptico, sumidouro, pia de cozinha, tanque de lavar roupas, caixa de passagem, caixa de gordura, filtro ceramico e ponto de luz.	SIM

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

Itens	Siglas	%	Situação	intervalo de admis:	sibilidade	
		Adotado	Situação	1º Quartii	Médio	3º Quart
Administração Central	AC	3,80%	-	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	SG	0,32%		0,80%	0,80%	1,00%
Risco	R	0,50%		0,97%	1,27%	1,27%
Despesas Financelras	DF	1,02%	•	0,59%	1,23%	1,39%
Lucro	L	6,64%		6,16%	7,40%	8,98%
Tributos (Impostos COFINS 3%, e. PIS 0,65%)	СР	3,65%		3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	5,00%		0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária - 0% ou 4,5%, conforme Lei 12.844/2013 - Desonsração)	CPRB	4,50%	OK	0.00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	23,38%	OK	19,60%	20,97%	24,23%
BDI SEM desoneração	BDI DES	25,00%	ОК			

Os valores de BDI forem calculados com o emprego da fórmula

(1+AC + 5 + R + G)*(1 + DF)*(1+L)

8DI.DES = (1-CP-

(1-CP-ISS-CRPB)

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção e Reforma de Edificios, é de 100%, com a respective aliquota de 5%

Wellington de Sousa Costa CPF nº 225.212.323-00 C.I: nº 20926202002-0, GEJSPC-MA Sócio administrador

CREA MED PALA

7

low

AV

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA

Tipo de Licitação

TONADA DE PREÇO

Abertura da Licitação

17.12.2018 - 08h00 HRS

Número do Processo Lichatório Nº 8/11/2018-CP-LIPMC

Corve ARC de lesumos

B. D.L 26,0%

Conjunio santificio constituido del Abrigo, instalações fidestuica e santifia, cates diágua, tanque séptico, sumidosaro, pie de cosinju, janque de Inner rodges, caixa de pessagem, caba de gordora, filtro ceramico a ponto de los

61NAP1 - 99:2018 - Nassanhao

Desenvender Herietz: 89,05% Menesiste: 58,91%

						va ABC da Insumo							
Cádiga	Banco	Descrição	71	Und	Quantit	iade	Valor Unitário		Total			Valor	Bana Assessina
- daiga	041111	Descrição	Tipa	unu	Operativa	Improdutive	Operative improdutive	Operativa	improdutiva	Geral	Peso	Acumulado	Peso Acumulac
Asserts:	Seal P	эрмумп	Mar per	10	Diame.		4.0	1,000		FRESH	mers.	ERM	9494
ture.	-	-	-	+	4.0700		1946	Time		1918	0.004	1800	4.00
(Beloit)	par.	PLACE DE CÉRNE, PARE CONSTIBUCIÓ CAS, I BN CRISPO CALINAMIANA Y 2011 CE 1911 SE 1911	-	*	(Charmery)		986	1969		1969	1196	1550	NAME
ADDRESS TO	SENSO	BLDCO DIFFAHIOL AND VIEW HIS MICHORAL IS PURPORE OR EXTENSION	-		h.m.maga		Are:	MA		-	MW	14414	Mark
-	spinin	BACHAMADIR ON BOTHERMA HISTORIANA	-	4	a.com		1640	16/4		AMPS.	site.	head, or	M.PH.
100.00	MAR	countil a Polificado constogro es suq	-	46	Lakener		-	NAME:		day 17	180	Asses	606
MOTES.	man.	CARPHTERIO DE PROMAS	-	- 2	Andrews.			in it.		land.	1,000	SALTS.	ators
The same	SMAT.	Profits pel agum da caraca, com sustin chara a chi a lun' cora filiplacama e calquadrama construito - accidiamento matrialal	lateral	4	Lincoln		94	halito-		ands.	ites	- CHILDRE	1000
	-	ARLE BUTTA CLI LARRIE HAT S	Martin	41	Vi America		44	-758		resis	vin.	Name	ALC:
tentites	-	BENESTAGENTO (IN CONCARA SMALYANA ESTRA PERIBLICA CU ININC E 3 PORMITTO MINIOR CU INIAL A 2018	-	4	16 assetts		iar.	1884		teatr	(day)	enue	roses
-	proph	CAL HÉPÁRTÁĞA QAU YAŞIŞ AŞIÇIMANIŞINĞ	-	*	an Print		2,0	-		OK!T	jes.	7948	1985
-	-	AND A STATEMENT	-	41	1000		LIT.	-		19.4	1500	1960	-000
mens.	made.	16U+ADHI	-		u-ser-		.440	10.0		560	CHER	2000	74.00%
4	-	ins at grapes filtry unity. 214 liters - Fasher Pirros /on modes	-	*	(Mark)		9.0.	19.9		1919	549	2466	700
-	-	STOCK CO. MANUFACTURE AND THE STOCK IS NOT SELECT TO STOCK AND	-	4	nimer.		44	1984		79.94	196	7000	9.00
-	dead	ALBERT IN ENCAMADOS OU INDESSITO HETEFALL CO	-	*	11.744000			MW.		1886	1884	1966	100
-	anen.	MACINIA INVOLUCI APPRILIPMENTO DE ANCARACISTA. MACINIA CLI SELEVAR INSTE DA REGINO	-	*	interes		1999	900		40,4	1985	. Section .	Han
milities .	double	TREA LATES PAY PRIMARIA COE BRANCO	-	,	12 60100		400	**		**	100	7868	1000
MATERI	SPAN .	TRAMBORTE - HORRYA JEADAROGE COMPLEMENTARES (COLSTADO CAMA)	Maga		ne acrese			16.76		MN	ines.	68629	11.0%



Costa Nato Construções Ltde Rua Samo Antônio, s/n - Cemro - CEP 65 727-000 - Trizide la do Veila - MA CNPI 02.772.763/0001-86

George 1	MAN	E 9MÉE : PORTA (ENDARGOS COMPLEMENTABES) (COLETADO CABA)	Sumi	н	enc has some	E 18	G.M	62.86	Edate	AVM-10	***
New 190000	DAM	E FYREADA	Hiller con China	н	6 40MG+2	04.	61.60	M236	480	420010	MINT.
(SOC SE 1	nun.	Cases righth sia, generate conductor of the molarity difference of the tangle \hat{U} = 40 cm	Marterial	UN	· da aderd ;	eta	414	404	100	4301EF	81.10%
Out:09874	instite	TUBIC PAC (ICECNAVE), ON As said accum FESS ; said SA44)	Material	W	16.106.973.00	- Law	No	Ne	6799	****	mars.
00m04102	men	Partie	Mão de Obra	н	5 of Chart	(see	9.0	79.46	0.694	6,600,74	maje
OBSSES 117	SHAP!	CARMINI BIRD NI MLM.	mile de Com	*	6 m41 kč3	40	at or	en.	1004	FREST	mays.
1990 - GHZ-G	SHIP	BACIA SANTARA (Vagin) COMMENCIONAL DE LOUGA BRANCA	National .	-	O 86M 3 SE 7	***	air.	26,11	uns:	8.895.18	81.399







Corta Nato Construções Ltd.

Rus Santo Antônio, s/n - Cantro - CEP 65.727-000 - Trisidas do Vais - MA.

CNP 02.772.783/0001-66

**	3	**	1	80	1	1	1	***	1		ı		***	3	3	5	•	1	1	1	1	3	1	5	1
mente	Agenda	opening to	*	T-OLDER	-isaact	densets	- passer i) enemal	· mean	F-haden	Sent?	* = 1	III (INV)	name i	1	-	- August	10000	avenue.	attents.	***************************************	. ANELSON	London	*****	, passed
3	1		1	,	,		*	5		,	£	*					*		×	*	1	18.	•		2
ì	3	Ì]	Į	1	1	ļ]	j	j	-	1	1	1	ì	1	-	****	10.00	-	1	-	1	ı	1
AND PROTECTION ROLAR FFEIGH BRANCHISM I FREE	WILLAMON, YOUTO A mark mark and intermediate intermediate in intermediate	political in Colonica in the Communication of the Colonical Association of the Colonical Colonic	services of colours, designing the (probability testing seasons are	and the common process of the process of the contract of the c	The state of the s	sti av it. Tidi kadinali kinar a mi ili Otalasi Borasani kitadi 10mi i qaq	ACLAS OF A FINAL PART OF STANSON	house "Numbers of stockwards, I consult you have pract alterities, (on stock assist as	State seath of the Article attended to the seath of the Article and Article an	pows handler; som speak, Deliniaks, sekk pasonid region, sek swe,	was all the age opinion duration and the present of the	I par improvement that we not the province that the province that	THE PARTY OF THE PROPERTY CONTRACTOR AND ADDRESS OF THE PARTY OF THE P	PADA, Indicate and interactions and minimum party and, whereasterners	Residence (C. M.) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1	distribution operation and the second	A) A H R RE-SERVICE CONTRACTOR STREET, IN THE RE-SERVICE STREET, IN THE RESERVE AND A STREET, IN THE STREET, IN TH		Parados (1980-1980) ETIN-Character ancion	THE CONTROL CATEFORD ACTIVISATION CODES OF IT ARE STREETING FOR AN EXAMINATION TWO SMACHOS INVESTIGATION OF THE CONTROL THAT ARE STREETING FOR THE SMACHOS CONTROL THAT ARE STREETING FOR THE	Here such as a subsequence of the subsequence o	Same and the same	THE RESERVE OF THE PROPERTY OF	The period between V line means in Chron	TABLE OF LATERAL WICH HE IS LAND A 1 LATER CO. IN FINANCIAL CO.
•	•		•	•	В			1			•	8.	•	*	•	•			•		\$	1	•		1
1	1	-	1	-	8	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	i	1	-	*	metran	-	-	i	1

ide .

" A po

477	E 3	1	4	4	121	Ş	# A P	3485	NAME OF THE PERSON NAME OF THE P	i i	16, 1874	2	a de la companya de l	S a	S In	Por Long	and date	MAIS.	1 2	E	5 6	20 (SI	E	1	1	
1	E 449 ID	50 MI 6	11784	-	Rd11 e	9 13168	40 MAR 04	S ppo t	UMA??	1	ii naa	G 184	4700	Ĩ	81238	120 m	2	25 0	119631	* 23	1	1	Ara	4		
ĕ	la ring	6	ii.	450	ď	<u>¢</u>	42.	B 11%	E d	6	£	6	4		E	45	***	ŧ	4	Ē	-	4	49	6	\$	
21	Rr yk	X D	651	an an	n x	12.40	1130	77,81	Ē	94	S.I	Res	3	ā	÷	å.	2		7.06	*	2	4	4	11.1	5	
3.00	2	19	# ***	3	4.5	0,11	11	10.77	:	3	*	7	5	EF4	2	1		***	7,840	2.0	*	8.	E +	ę,	0.00	
19	a'v	শস্থ	E	4	r.	70.00	1	1	5	= a	3	:	3 4	1		4	8	**	3	<u>=</u>	2	3	**	7	120	
-	No Select	A 300 M	towns	- Friedrick	1	-		m a copy or		mate:	į	1	1	-	-) mane	1	- 124 mm	2,000	1	-	-	1	1	1	
ů.	4	9	,			5	š	5	3	ď	g	ì	4	5	5	á	ğ	š	ø	ŝ	ь	š	ď	5	g	
1	ļ	1	I	i	-	1	1	1	1	ì	i	ì	i	-	1	1	1	1	1	Ì	Î	1	I	1	1	
The late of District District and State of the State of t	SAMENUL DE BACKERA POD APARE, PAL P. S. S. SALDARANDAR, ANGEL SE SALDARANDE DA RESEARCH	THE REPORT OF THE PROPERTY OF		Tables walnut, sent on startin can be sent	Aportisarone	A the state of the	Franchis House, and Budge Con-American Strategies (state Franchistics despitate, etc.), etc. organism and the Market Conference (Strategies Conference (Strategi	in any month and draw in among a party.	1.6. segment dated area	TOWER OF WALK IT AND CONSCIONATION FROM THE THREE OF CONTROL OF STATE	US 1 10 E IN THE PROPERTY OF T	Hater was very per property and a service of the service should be de-	BOOK PARTY SEE IN WASHINGTON OR SERVICE & SERVICE AS SERVICE OF SERVICE AS SE	Beats, edites accide biblish loadits to perily "we set, appare the test and vertical party.	Education research season has the far the	1	coupend conclusiones	to and the con-which propagation in a colour and the	CHARLES AND A STATE OF COLUMN		Same reason of the second contract of the second se	MODE OF THE STANFOLD OF STANFO	THE THE PROPERTY OF THE PROPER	The state of the s	ADD CAME STAM, VERNAMED	
1	à	1	i i	1	5	Physical	Messel	Sept.	- E	1	1	1	1	1	1	1	Bester	T .	-	Ì	4	5988	-	A-Manual Company	To See	
Y	1111	É		1	1	1	1	1	1	400	1	1	-	-	1	4	1	1	1	1	-	1	1	1	1	

flur o

Costa Nato Construções Lida Rus Samo Antônio, s/n - Cantro - CEP 65: 727-000 - Trisidala do Vals - MA CNPJ 02:772:783/0001-86

eners.	36945	FIG DE CORRE BOUGH. CLARRE 1 BOLINGAG BY PYDIA ANTICHNIA RWF 8. 486/150V RECAL MINION 25 MRG.	Mary .	- 2	11,01900	in.	200	446	60%	+504.07	Miles
contras	ariaft	RELEVIE BOOM STANKED	-	700	sales	min	ia.	5.0	6379	crots	many.
10000	-	ACCI CA SIL 128 MILL VERONLANC	-	100	Assess	100	5.00	434	100	170.00	MORN-
4	CRME	Boardo Stryation yes	-	1.	ASSESSE	4.4	441	621	£28%	ONP	16,86%
ownerds.	ma?	JOSSON PLASTYCO PARA PAC PRANCO CÓN 550 GB	-	in)	name	0.00			ADMY	K*19.00	98.41%
90000418	Might P	Forceign Melasses with the length of \$1,480 and each end end for \$200 at \$7.5 and and \$550 a	to-owners.	AM	10004	me.	Arr .	5/4	Ann	1767	16,00%
-	MAR	TUBIC Pric SETSE ACRAMAL Dir AD MAL PARA STRADITO PREDIM, press 664-8)	Here	W	15477448	100	6.00	819	See.	5797 M	96.07%
posture	3000	BLETRODATO CE PVC ReGIOD ROGICAVIL CE SM 1 SEN LIMA	Money		Samuel	100	00	te.	5966	ATOTAL	1600
Prosecurity	2004.01	ACD CA-60 Ed any Verboalling	Messe	40	1,000	10	Mil	AN	SAPS.	6740M	10.00
totalina	min	ABOLITOR TAPO 1-MARIE RARJA AGAMANISHTO	danie.	16.1	Camera .	***	an	410	0.00%	674642	nives.
(MARKET	main	BEDADA RATEMENE BU ALLAMO COM E DO M EST BRIDA	Merce	1/6	- Lampa	**	360		2.00%	(mix	95.00%
parties.	tinal I	PROBATION IN SIZE A SENSO POSTO PROBANCE CONFIGURATION OF STATES	Maria I	*	1 14401	20	346		100	1,000.00	***
-	resulds	JOIE HO PA'C BOLDANG, PRI SO SRAUM DILI OS MAI, PARA ESCOTO PREZNA	SMIN .	UN.	simmer.	ue .	66	140	Lines	679640	9.2%
-	dipolitic	ARAMI RECOZOC (a livro · fo Mir (s o1 livrar)	Mercal	44	1899	600	40	***	CMS.	3/75.00	30.00%
-	MARIE	ACCIDENCE AND THE PRINCIPLE OF THE PRINC	seems.	100	Louis	100	460	4.00	6/864	*PM.51	Man
9000	Spulls	CAGA BY CHINCH FYC TOX 3 18X 3 60 663 CQLI CHRILMS RECOPPING BRIADCA	name :	dh	£ 59407	in	19	89	con	3.79.65	escela
-	mpydin	JANCAO DE REDAICAO RAMENDA, PAC (POLIDA ME, 180 A RG MAL GREES HORMAN PARA ENGOTO PREDAIL	Medical	un.	59697	in.	10	30	600	*7960	100,000
99009	ESQLES.	ALBANÍA/TACÁG-HOMBITA (INCARDOR CENAM BARRATARIES) (COLETÁDIO CASAL	Outce		40.07400	· · ·	40	ANT	E-00%	1.704.00	16,15%
Section	Begil	BRICK TOOLETT A 1984 CONTRACT RECORDER AND AND CONTRACT OF CONTRACT AND CONTRACT AN	tens		AND NOT HOST	0	40	4.81	LOW	8,710,81	Man
Assistan	map.	THIFTS A CILEO BROWNING PARKA INSCRIPTION OF SAFTARE	****	0.	AMORE	44	440	4.0	LION	179.0	Man
OBSCINEDA	(Sept)	JOH MO PA'S BOLDHAM, CON BLOTH DE LATAD NO GHALEE 25 MIN 8 241 PREMAREN PERA PREEDAL	NOW!		1 hamana	214	440	14	8,00%	Rectar	96.0%
HERMIC	salad Pi	Linfel DE PEDRESIO Lista (4) M	Interes	- M	camer	iv	410	428	Keen	1,007,00	10.815
.00	ORME	Main / a seggeres	, beauti		Author	146	410	A18	5.00%	MILA	16.2%
, man	DESC	access to a court as manufal a table count while a steep plant count manufactual.	Asserte		100mm	Ter	- krit-	816	2004	sastar	16,415
-	-	JOES NO PAIC STON DISNATI, THE BUILDRALIN QUE AS MIGH RARIN E SOCITIO PREZZAMA.	Manag	de	4.Morrise	140	- ker	140	386	2290.25	02.445
Octopies	-	CELECOMENTAL WIR VOCATIVE OF CONTRACTOR OF CONTRACTOR OF VOCATIVE OF WEST WEST	-		0,2411000	win	48	100	û gira	sinian	10.45





	-	heet	ACALO DE TERMANA POLISTITO ES CALLEGA CABOL	Name .	.60	Asses	44	54	- 10	0.00	Allekin	1869
	-	-	ACG DA-66 + 2 side vittigatures	Septimi	80	1.0-460	art .	49	-0.00	cmy	NAME OF THE PARTY OF	(when-
	-	1945	ELEN MUNICHNES, PMC 1/2", AGEN FINA PRECIME	New		roates	44	244	200	view.	SMITS.	Hills
	candidat.	desalt	ADDS DIE 60 - 90 a NAV - VIJENDAN HALD	NAME .		Interior	tw-	844	100	ies	186.4	885
	CORNELIN	desail	MEJADDII HORISZENERI, FARZI EFFA DE ADC 1	and .	4	residen	44	2.41	10	1601	15429	Main
	*******	min	VELVELS SM PLATTOC SERVICE SHIP TRICKE OF LAWFORD 1.5 See Perc 6 SEM LABOR.	inte	49	i medienia	CH.	240	10	199	1960	1000
	etitates		ADJETED PINC SOUTSWIBL BE AS DRAME OF AS LES PRINK BESOTO PRESSAL	-	*	S'essent.	40	540	24	516	646,5	10%
	-		LINA STANLIN SIN PERLIN, ZISHASI YOS	-		spins	344	AP.	40.	100	SEC.	NAME.
	-	-	£s1cP+	-	*	ATTENDED.	14	in.	10	MN	SMEET	9/05
		Webs.	MINOS DI HRATE COLI CANDELS PLAETICA. 18 : RAMA CHARÁNG	-	161	SHAP!	ia.	AR.		im	sens	M.Nes
	-	-	CHANNO NASTICO INSACO INSILIE E I PAIS ACOPLAS DE HAITS 191 AOUR FRA	unaw.	16	proper	190	1991	- 100	101	6466	96.50
	-	298	Baltist 64900004407g(barrent) deslay)	Arrison		Abbuttel	100	de .	480	100	60029	400
	-	0966	Acombra pric nits frances can didd gename	MANUAL .		catave	100		144	696	(ARK)	404
	personal contract of the contr	-	EMBRANCO DE MADIERA NACIO APARES MERA (e 3 E CU) I II (PREM META DU SIZAR ALEMYS DA RESIMO	lateral.		(servete	.00	in.	146	105	Helicity	844
	16	(MA)	Tribrade	name :		Esseries.	46	186	4,00	xees-	\$300.0A	9,0%
	-	mán	Micelifes Di Pillanes Pro Roboletti. Nouvetti merika tel Vir	-		Linear	*	kar	- AR), in the same	ima	9,000
	-	-	CARR OCTORDING DE PURDO NOVIE, INVIRCO DE ELLA PARA DEPRESOUND PURMA COMPUNADO	-		E-Heatsir	76	10	A et	24%	388.0	948
	MANAGE	Marie	OFFINANCE IN A PARTIES OF THE PROPERTY OF THE	10,000		2 Nation	44	100	100	15%	160.00	84%
	we.	coreni	The same last	-		19,940913	1.49	100	100	10%	100.00	No.
	Destin	anu-	BOLVENTE DE LENYE + BASE DE AGUM RAE	-	A	210001	14	100	10	tos.	180.0	886
	Name .	URAN	Productor union than 50 phile 1 Squel	-		PRINTED IN	en	166	he.	10%	Same	Mars.
	NUMBER .	mar	JOB HO PYC BX DANS. 41- HA.S. 3 HE AND AGEA PRINTPHENOL	. marrie	W	America	· ia	10.	Sec.	5815	19625	Mars
	1000F-16E	BEALD.	VETACACE PVC I OS SAV PARÁ KANDA VALIDA WASTARIO	-	W	A. PHALLET	4.90	100	14	See	1,000.00	New
>	SHIP WE	- SHART	TE ROLDAND. PVC 'N' GRALE 55 MAI PRISA AGUA FRAN PREZINE, INSE MAID	-	10.	A Promoter	640	100	400	San.	****	1669
-	1994	-	Ned Collision or you as	-		Lance	78	- desc	40	ties	100.0	nan
	Deliver.	maA	ESP EN POLI-16 PARÍA PARÍAS CO IMPARTA ALAMPIO I IN ICIDIT «Мили ма	-	16	(Admin)	24	100	***	Sen-	PROOF.	8.00

De la como







|--|

Jan /

X

time	CHEST	Nij c _{referrade}	Millerial	of	C 680 126	4.0	a où	6 08	0.000	144141	dec. to r
4700	100	Talanones com 12r Talvaniero colos 111	Material	un	g Shallder	4.00	9 83	0. <u>frs</u>	a family	847834	100 1076
School .	2000	And in the latest discovering the latest disc	sateral	tin.	E 00078.M	and .	a es	- 16	-	orce	100 001
***	-	BETTHER DANSPORE HORN, SELL CONCEDED WITHIN SILL SOTON BUTTHES THROCK STREET, WITHOUT STREET,	Bquipamento	UN	Etropholic 2	A made ye	d at	100	0,00%	1 872 27	OK OEM
100	ONE	Bacan mili iza se tumol	Maleral	Uh	p mg r sell r a	· en	6.61	ine.	con.	1112.24	100 100
m	-	Marriale 1 mg core cates	Markenad	Sep.	Q 001 BANG	166	100	in	on	1 171 29	100 00%
1944	-	See the 4	Material	14	ç myakeyezi	pare .	in.	**	100	4 pro m	180,00%
198	-	No orkeon	Material		g configuration	1580	**	14.	MN.	64/531	100 0279
1940	pag	Seamples of Helina Coll.	Material	w	4 001413	A.91	le:	2 27	in.	14%31	104 88%
ies	ane	Chairm des handle chaile dit tos	Maderial	on .	1.0h(8843	10	re:	4.81	105	Man	102 G04s
stati	pase	Similar de partieux	Mobersal	w	E DEFINION B	rer .	电荷	BL21	8.00%	h PR.M	100 care
(10)	00 mg	seems de romanhe eun natus	Material	un.	a, dypositions	ew.	12.0	AIT	son	4 675 M	1 0 E 000h
41 Pd	0498	Chaird introduction for sect that course resortable a real LCC. Addits of services	Malerial	us	0 002 F (SMIR)	5.0a	0.00	a (st	160	1 171 34	i diù regna
19640	Office	क्ष दे कार्यमा प्रमाण प्रमाण कार्यक क्षेत्रमण	Material	un	g 80091, W		0,00		time	8 81% 24	400 mms
10/00	Crest	Come soule 1 m/m	Material	sin .	g mild Filtra	199	0.00	4.90	time.	E 679 Md	AND COME
11004	-	to the acting princip	Material	un	G 2004/1-III	0.29	6.00	6.00	000	1 07 25	(BB 00%

Her



- 100	CHICE May be fulta or making.	-	6 (\$004 s 44)	64	CM .	100	166	*****	100.004
-	ORBIE Pruno de face	Mains	e riskinasa a	4.4	16	840	2005	1916	180 60%
(100	ORSE Martels sem units	Raminarius	Amount .	tin	14	440	tors	North.	sop mes

Take go Tpo

Roy qualities to preclaim glob find reconsists

AND O DD

Note of Cities

And a del And to find

And a del And to

Wellington de Sousa Costa CPF nº 225.212.323-00 C.I: nº 20926202002-0, GEJSPC-MA Sócio administrado



DEED



Eng. Civil CREA - 5469-DAMA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA

Conjunto sanitário constituído de:Abrigo, instalações hidraulica e sanitária, caixa d'água, tanque séptico, sumidouro, pia de cozinha, tanque de lavar roupas, caixa de passagem, caixa de gordura, filtro ceramico e ponto de luz.

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA

VIGÊNCIA A PARTIR DE 08/2017 - Fonte: SINAPI / Caixa Econômica Federal

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
	GRUPO A	-	<u> </u>
A1	INSS	0,00	0,00
<u>A2</u>	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
<u>A</u> 5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3 <u>.</u> 00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
Α	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
	GRUPO B		_
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,91	0,00
B2	FERIADOS	3,96	0,00
В3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,91	0.7
84	13º SALÁRIO	10,91	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0.07	0,05
В6	FALTAS JUSTIFICADAS	0.73	0.56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,64	0.00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0.08
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,99	7,63
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM		1
В	INCIDÊNCIAS DE A	46,26	17,37
	GRUPO C		
<u>C1</u>	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,5	4,97
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,12
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	3,65	2,79
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	5,17	3,95
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,55	0.42
С	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO	16,02	12,25
	RECEBEM INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE A	10,02	12,25
	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,77	2,92
	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO		1
D2	TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE	0,55	0,42
	AVISO PRÉVIO INDENIZADO		1
D	TOTAL DAS TAXAS INCIDÊNCIAS E REINCIDÊNCIAS	8,32	3,34
	TOTAL (A+B+C+D)	89,05	50,91

Wellington de Sousa Costa CPF nº 225.212.323-00 C.I: nº 20926202002-0, GEJSPC-MA Sócio administrador A Name of No

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA

Tipo de Licitação

TOMADA DE PREÇO

Aberture de Liciteção

17.12.2018 - 08h00 HRS

Número da Processo Lichatório

Nº 011/2018-CPL/PMC

Bancos Utilizados

8.0 L 25,0% Encargos Bociais

Conjunto sanitário constituído de: Abrigo, instalações hidraulica e sanitária, caixa d'água, tanque séptico, sumidouro, pla de cozinha, tanque espan. espan. de lavar roupas, caixa de passagem, caixa de gordura, filtro ceramico a ponto de luz.

Maranhilo

Deconerado: Horieta: 89,05% Manualista: 50,91%

1.1.1	Código	Вепсо	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Velor Link	
Composição	74077/001	SINAPI	LOCACAD CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, SEM REAPROVEITAMENTO	SERT - SERVIÇOS T	<u>ÉCNICOS</u>	កេរិ	1,0000000	4,28	
Composição Austrar	68282	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEOI - SERVIÇOS D	IVERBOS	н	0,1000000	13,58	
Composição Austrar	86316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BEDI - BERVIÇOS D	IVERSOS.	8.	0,1000000	0.90	
in and	00000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1.25 MM (0,01 KQ/M)	Material		KG	0,0200000	5,11	
insumò	00004491	SINAPI	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NÃO APARELHADA (P/FORMA)	Matemai		м	0,3800000	2,38	
neumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLÍDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material		KG	0,0100000	5,42	
insumo	00010567	SINAPI	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2.5 X 23,6CM (1 X 8") NAC APARELHADA	Menerial		м	0,3200000	2,94	
				MO sem £3 =>	1,13	L8 =>	1.01	MO com LB ===	
Composição	79517/001	SINAPI	ESCAVACAG MANUAL EM SOLO-PROF ATE 1,50 M	MOVT - NOVIMENTO		m¹	1,0000000	19,80	
Composição Austrar	88316	SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS D	VERSOS .	н	2 0000000	9,90	
				MO sem LS =>	9,43	LS.=>	8,38	MO com L6 =>	
1.2.1	Cádigo	Banco	Descrição	Tipa		Und	Quant.	Valor Unit	
Composição	95467	SINAPI	EMBASAMENTO CIPEDRA ARGAMASSADA LITILIZANDO ARG.CIMIAREIA 1:4	FUEG - FUNDAÇÕES E E	STRUTURAS	fm ¹	1,0000000	220,00	
omposição Audier	58316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS D	IVERSOS	н	5,9010295	9.90	
omposição Autóliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS D	VERSOS	н	5,9010295	13,86	
omposição Austiliar	67316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1.4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS D	MERSOS	m ¹	0.2950515	165.43	





				MO sem LS =>	74,55	.S⇔	60,39	MO com LS =>	14
1,2.2	Cádigo	Banco	Descripto	Tine					
1.2.2	Cnaigo	Marico	Descrição	Tipa		Und	Quant	Valor Unit	
Composição	85467	6INAP1	EMBASAMENTO CIPEDRA ARGAMASSADA LITILIZANDO ARG CIMIAREIA 1:4	FUES - FUNDAÇÕES E E	ETRUTURAS	m²	1.0000000	220,00	2
Composição Auxiliar	86316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - BERVIÇOS DI	VERSOR	н	5,9010295	9,90	
Composição Auvilar	68309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - GERVIÇOS DI	VERGOS	н	5,9010295	13,66	
Composição Audier	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MEGÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/20:4	SEDI - BERVIÇOS DI	VERSOS	m ^s	0,2950515	188,43	
Insumo	00004730	SINAPI	PEDRA DE MAC OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Mate dai		Pot ²	1,0818554	29,74	
				MO sem LS =>	74,55	L6 =>	66,39	MO com LS =>	1
1.3.1	Cédigo	Banco	Descripto	Tipa		Und	Quant,	Valor Unit	
Composição	73935/002	SINAPI	ALVENARIA EM TUDIO CERAMICO FURADO 8X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM). ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CINENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARD MANUAL, JUNTA1 CM	PARE - PAREDES/P	PAINES	m	1,0000000	47,99	
Composição Auditer	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - BERVIÇOS DI	VERSOS	н	1,1141188	9.90	
Composição Austrar	86309	8 NAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - BERVIÇOS DI	VERBO8	н	1,4432878	13,66	
Composição Auxiliar	87373	GINAPI	ARGANASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL, AP_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DI	VER6OS	m³	0,0174714	245,07	
Innumo	00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	Material		UN	68,3682599	0,18	
				MO sem LS =>	15,86	LS =>	14,12	NO com LS =>	
1.3.2	Cádigo	Benco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Vajor Unit	
Composição	73937/001	SINAPI	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), TX50X50CM ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	PARE - PAREDES/P	AINEIS	m²	1 0000000	130,00	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEĎI - SÉRVIÇOS DIN	ÆR80S	Н	1,8047353	9,90	
Composição Auxiliar	88309	BINAP!	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIV	ÆRBOS	н	1,6047353	13,58	
Composição Auditar	88631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 114 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIV	ÆR8OS	m°	0,0090620	192,19	
Insumo	00000865	SINAPI	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS "50 X 50 X 7" CM	Material		UN	7,5516957	11,98	

J. J.

1,4.1	Cédigo	Benco	Descrição	Пре	Lind	Quant	Valor Unit	Total
Composição	73907/003	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, E=5CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	PISO - PISOS	rnª	1,0000000	22,00	22.00
Соптров ção Ашейот	88918	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,8611803	9,90	8,52
Composição Auditor	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,4305902	13,68	5,88
Composição Auster	94982	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1-4,5/4,5 (CIMENTO/ARE/A NÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÁNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	mª	0,0615128	123,64	7,60
				MO sem LS ⇒ 8,18	LS =>	7.26	M/O com LS =>	15,42
1.4.2	Còdigo	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quent	Velor Unit	Tota
Сотрозіско	87246	BINAPI	REVESTIMENTO CERÁMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_08/2014	PISO - PISOS	m'	1,0000000	27,45	27,45
Composição Austrar	88318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERBOS	н	0,2600000	9,90	2,57
Composição Auditar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,6400000	16,68	10,67
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,8600000	0.27	1,31
ppinatric	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR QU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0800000	11,58	12,50
Insumo	00094357	6INAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	Material	KG	0,2400000	1,69	0.40
				MO sem LS >> 8,53	LS =>	5.82	MO com LS 🖘	12.35
1.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	73931/003	SINAPI	ESTRUTURA EM MADEIRA APARELHADA, PARA TELHA GERAMICA, APOIADA EM PAREDE	COBE - COBERTURA	m ⁴	1.0000000	44,53	44.5
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SÉDI - SERVIÇOS DIVEABOS	Н	1,0000000	10,90	10,9
Composiplic Aurellar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERBOS	н	1,0000000	13,58	13,56
lithumb	00003989	SINAPI	MADEIRA SERRADA APARELMADA DE MACARANDUBA ANGÉLIM OU ÉQUIVALENTE DA REGIAO	Mg terial	fm ⁴	0,0180000	1 055,02	18,99
(my umo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 1/2 X 10)	Meterral	KG	0,2000000	5,42	1,08
				MO sem LS => 11.69	LS =>	10,59	MO com LS ⇒	22,48
1.5.2	Código	Вапсо	Omacrição	τιρο	Und	Quant	Valor Unit	Tota
Composição	73838/004	SINAPI	COBERTURA EN TELHA CERAMICA TIPO CANAL COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREA) E ARAME RECOZIDO	COBE - COBERTURA	fre ⁸	1,0000000	52,94	52,9
			•					





Composição Audier	68316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - BERVIÇOS DIVERSOS	н	2 0000000	9,90	19,80
Composição Austriar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,5000000	15,99	23,98
Composição Auditor	86628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1/3 (CINENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0030000	166,56	0.49
fine urino	00000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 6WG, 1,29 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0340000	5,11	0,17
inauma	QDO07176	SINAPI	TELHA CERANICA TIPO COLONIAL, COMPRIMENTO DE *44° CM. RENDIMENTO DE *28° TELHASM2	Matenai	UN	25,0000000	0,34	8,50
				MO sem LS => 21,38	LS =>	19.04	MO com L6 =>	40,42
1.0.1	Cádigo	Banco	Descrição	Tipa	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74199/001	SINAPI	CHAPISCO RUSTICO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSIA), ESPESSURA 2CM. PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	m ⁴	1,0000000	17,00	17 00
Composição Austini	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGÓS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERBOS	Н	0,5391509	9,90	5,33
Composição Azellar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SECI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0.5391609	13,66	7,38
Composição Aunitar	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL, AF_08/2014	SEDI - BERVIÇOS DIVERSOS	m¹	0,0178720	238,98	4,81
				MO sem LS => 7,07	LS ⇒	6.30	MC com LS ⇒	13.57
162	Còdiga	Benco	Descrição	Тіро	Und	Quent	Valor Unit	Total
Composição	87536	SINAPI	EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8; PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MADOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_00:2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	16,99	16,99
Composição Austin	88318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - BERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1394899	9,90	1,38
Composição Auster	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,3782777	13,86	5,16
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 12:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇOMASSA UNICAVASBENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0444477	235,29	10,45
				MO sem LS => 5,57	LS=>	4,96	MO cem LS =>	10.53
1.0.3	Código	Banco	Descrição	11pa	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	75481	SINAPI	REBOCO ARQAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	mª	1,0000000	12,01	12,01
Composição Austiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS CONPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,6185531	13,66	7,08
Composição Acceler	B8242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,3422451	9,88	3,37
Composição Auxiliar	6022	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), PREPARO MANUAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0051855	300,91	1,58

de

£ 3

A

Composição Auxiliar B8256 SINAPI AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI- SERVIÇO insumo 00001381 SINAPI ARQAMASSA COLANTE AC: PARA CERAMICAS Máleir insumo 00034357 SINAPI REJUNTE COLORIDO. CIMENTICIO Maleir Insumo 00000338 SINAPI REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA PELMENOR OU IQUAL A 3. Mater PORMATO MENOR OU IQUAL A 2028 CM2 MO sem LS ≈ 1.7.1 Cédigo San co Descrição Tipo Composição 78517/001 SINAPI ESCAVACAO MANUAL EN SOLO-PROF ATE 1.50 M MOVT - MOVIMEN Composição Auxiliar B8318 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI- SERVIÇO MO sem LS ≈ 1.7.2 Cédigo Banco Descrição Tipo Composição 83319 SINAPI Alorsos e balazarme em alvenente de uma vez de tiplo cerámo PUES - FUNDAÇÕES	DETRA	S VERSOS VERSOS 7,51 DE TERRA VERSOS	Und DE m² H KG KG m² L8 ⇒ Und m¹	Quant. 1 0000000 0.3829895 0.8871283 5.4744874 0.3266675 1.2052906 6.88	Valor Unik 30,00 9,90 16,88 0,27 1,66 10,57 MO com LS ⇒ Velor Unit 19,80	To 300 3.111 1.111
REVESTMENTO CERÂMICO PARA PARECES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMATADA EXTRA DE DIMENSOSES 373:23 A BACICADAS EM AMBIENTES DE AREA REVE - REVESTIMENTO ESMATADA EXTRA DE DIMENSOSES 373:23 A BACICADAS EM AMBIENTES DE AREA REVE - REVESTIMENTO SUPERF	DETRA	S VERSOS VERSOS 7,51 DE TERRA VERSOS	DE m² H KG KG m² L6 ⇒>	1,0000000 0,3829895 0,6871283 5,4744974 0,3269675 1,2052906 6,88	30,00 9,90 16.88 0.27 1,88 10,37 MO com L6 => Velor Linit 19,80	300 3.111 1.00 123 144
Composição 87269 SINAP ESMALTADA EXTRA DE DIRENSOS 319125 O APLICADAS EN ARBIENTES DE ÁREA SUPERF AMOR QUE 5 Mº Nº ALTURA INTERA DAS PARCIES AF_08/2014 SUPERF AMOR QUE 5 Mº Nº ALTURA INTERA DAS PARCIES AF_08/2014 SUPERF AMOR QUE 5 Mº Nº ALTURA INTERA DAS PARCIES AF_08/2014 SUPERF AMOR QUE 5 Mº Nº ALTURA INTERA DAS PARCIES AF_08/2014 SUPERF AMOR QUE 5 Mº Nº ALTURA INTERA DAS PARCIES AF_08/2014 SUPERF AMOR QUE 5 Mº Nº ALTURA INTERA DAS PARCIES AF_08/2014 SUPERF AMOR QUE 5 Mº Nº ALTURA INTERA DAS PARCIES AF_08/2014 SUPERF AMOR QUE 5 Mº Nº ALTURA INTERA DAS PARCIES AF_08/2014 SUPERF AMOR QUE 5 Mº Nº ALTURA INTERA DAS PARCIES AF_08/2014 SUPERF AMOR QUE 5 Mº ALTURA INTERA DAS PARCIES AF AF_08/2014 SUPERF AMOR QUE 5 Mº ALTURA INTERA DAS PARCIES AF AF_08/2014 SUPERF AMOR QUE 5 Mº ALTURA INTERA DAS PARCIES AF AF OR SUPERF AMOR QUE 5 Mº ALTURA INTERA DAS PARCIES AF AF OR SUPERF AMOR QUE 5 Mº ALTURA INTERA DAS PARCIES AF AF OR SUPERF AMOR QUE 5 Mº ALTURA INTERA DAS PARCIES AF AF OR SUPERF AMOR QUE 5 Mº ALTURA INTERA DAS PARCIES AF AF OR SUPERF AMOR QUE 5 Mº ALTURA INTERA DAS PARCIES AF AF OR SUPERF AMOR QUE 5 Mº ALTURA INTERA DAS PARCIES AF AF OR SUPERF AMOR QUE 5 Mº ALTURA INTERA DAS PARCIES AF AF OR SUPERF AMOR QUE 5 Mº ALTURA INTERA DAS PARCIES AF AF OR SUPERF AMOR QUE 5 Mº ALTURA INTERA DAS PARCIES AF AF OR SUPERF AMOR QUE 5 Mº ALTURA INTERA DAS PARCIES AF OR SUPERF AMOR QUE 5 Mº ALTURA INTERA DAS PARCIES AF AF OR SUPERF AMOR QUE 5 Mº ALTURA INTERA DAS PARCIES AF AF OR SUPERF AMOR QUE 5 Mº ALTURA INTERA DAS PARCIES AF AMOR QUE 5 Mº ALTURA INTERA DAS PARCIES AF AMOR QUE 5 Mº ALTURA INTERA DAS PARCIES AF AMOR QUE 5 Mº ALTURA INTERA DAS PARCIES AF AMOR QUE 5 Mº ALTURA INTERA DAS PARCIES AF AMOR QUE 5 Mº ALTURA INTERA DAS PARCIES AF AMOR QUE 5 Mº ALTURA INTERA DAS PARCIES AF AMOR QUE 5 Mº ALTURA INTERA DAS PARCIES AF AMOR QUE 5 Mº ALTURA INTERA DAS PARCIES AF AMOR QUE 5 Mº ALTURA INTERA DAS PARCIES AF AMOR QUE 5 Mº ALTURA INTERA DAS PARCIES AF AMOR QUE 5 Mº ALTURA INTERA DAS PARCIES AF AM	CONTO DE	S VERSOS VERSOS 7,51 DE TERRA VERSOS	H H KQ KQ m² L8 ⇒ Und	0.3829895 0.8871283 5.4744974 0.3269675 1.2052906 6.88	9,90 16.88 0.27 1.88 10,37 M/O com L6 => Velor Linit 19,80	3 3 111 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Composição Auxísis 88288 SINAPI AZULEJISTA GUI LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇO insumo 00001381 SINAPI ARGAMASSA COLANTE AC : PARA CERAMICAS Máles Insumo 0000338 SINAPI REJUNTE COLORIDO: CIMENTICIO MAIN Insumo 0000338 SINAPI REJUNTE COLORIDO: CIMENTICIO MAIN FORMATO MENOR OU IGUAL A 2023 CM2 MOUAL A 3, Mater MO sem LS ≈ 1.7.1 Código Banco Descrição Tip Composição 78517/001 SINAPI ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF ATE 1.50 M MOVT - MOVIMEN Composição Auxíser B8318 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇO MO sem LS ≈> 1.7.2 Código Banco Descrição Tip Composição B3519 SINAPI Descrição TIP Composição B3519 SINAPI Alorros e batárame em sivenenes de uma vaz de bjolo cerámou PUSS - FUNDAÇÕES		7,51 DE TERRA VERBOS	H KQ M² L8 ⇒> Und	0,6871283 5,4744974 0,3269675 1,2052906 6,88	16.88 0.27 1.68 10,37 MO com L6 ⇒ Velor Unit	111 1. 0. 12 14 7.
insumo 00001381 SINAPI ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS Meller Insumo 00034357 SINAPI REJUNTE COLORIDO. CIMENTICIO Maler Insumo 0000338 SINAPI REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA PEI MENOR OU KIUAL A 3, Meller FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 MO sem LS ⇒ 1.7.1 Código Ban co Descrição Tipo Composição 78317/001 SINAPI ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF ATE 1,50 M MQVT - MOVIMEN Composição Auxher 88318 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇO MO sem LS ⇒ 1.7.2 Código Banco Descrição Tipo Composição 83319 SINAPI Alceros e batárame em sivename de uma vez de lipio cerámoo FUES - FUNDAÇÕES	ned ned	7,51 DE TERRA VERBOS	KG m² L6 ⇒ Und	5,4744974 0,3269675 1,2052906 6,88	0.27 1,66 10,57 MO com LS ⇒ Velor Unit 19,80	1 1 1
Insumo 00034357 SINAPI REJUNTE COLORIDO. CINENTICIO MAIser Insumo 0000338 SINAPI REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA PELMENOR OU IQUAL A 3, Mater FORMATO MENOR OU IQUAL A 2025 CM2 MO sem LS ⇒ 1.7.1 Código Banco Descrição Tipo Composição 78517/001 SINAPI ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF ATE 1.50 M MGVT - MOVIMEN Composição Auxhair 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇO MO sem LS ⇒ 1.7.2 Código Banco Descrição Tipo Composição Auxhair 88318 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇO 1.7.2 Código Banco Descrição Tipo Composição 83519 SINAPI Allosros a batázama em alvantanta de uma vez de tiplo certimos FUES - FUNDAÇÕES	nel	DE TERRA VERBOS	KG m² L6 ⇒ Und	0.3266675 1,2052806 6.88 Quant.	1,88 10,57 MO com LS ⇒ Velor Unit 19,80	1 1 1
Insumo 00000338 SINAPI REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA PELMENOR OU IQUAL A 3, Meter FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 M/O sem LS ≈ M/O sem LS ≈ M/O sem LS ≈ 1.7.1 Código Bian co Descrição Tipo Composição 78517/001 BINAPI ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF ATE 1,50 M MOVT - MOVAMEN Composição Auxheir B8318 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇO M/O sem LS ≈ 1.7.2 Código Banco Descrição Descrição Tipo Composição 83319 SINAPI Alberros a basizama em alvenante de uma vez de tiplo cerámoco FUSS - FUNDAÇÕES	o NTO DE	DE TERRA VERBOS	Und m³	1,2052906 6.88 Duant.	10,57 MO com L6 ≈> Velor Unit 19,80	1
1.7.1 Código Banco Descrição Tipo Composição 78517/001 SINAPI ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF ATE 1.50 M MOVT - MOVAMEN Composição Auxher B8318 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇO MO sem LS ⇒ 1.7.2 Código Banco Descrição Tipo Composição 83319 SINAPI Alberros e baixtarma em alvenante de uma vez de bjolo cerámico FUES - FUNDAÇÕES	o NTO DE	DE TERRA VERBOS	Und m¹	0.58 Quant. 1,000000	MC com LE => Velor Linit 19,80	
1.7.1 Código Banco Descrição Tipo Composição 78317/001 SINAPI ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF ATE 1.50 M MOVT - MOVIMEN Composição Auxiliar 88318 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇO MO sem L6 => 1.7.2 Código Banco Descrição Tipo Composição 83319 SINAPI Alberros e baldrame em sivemente de uma vaz de bjolo cerámico FUES - FUNDAÇÕES	NTO DE	DE TERRA VERBOS	Ued m'	Quant. 1,0000000	Valor Unit	
Composição 78517/001 SINAPI ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF ATE 1,50 M MOVT - MOVIMEN Composição Auxiliar 88318 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVIÇO MO sem L6 ⇒ 1.7.2 Código Banco Descrição Tipe Composição 83319 SINAPI Alberos e baldrame em siverians de uma vaz de tiplo cerámos PUES - FUNDAÇÕES	NTO DE	VERBOS	m³	1,0000000	19,80	
Composição 78517/001 SINAPI ESCAVACAO MANUAL EN SOLO-PROF ATE 1,50 M MOVT - MOVIMEN Composição Auxhur 88318 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇO MO sem L6 => 1.7.2 Cádigo Banco Descrição Tipe Composição 83319 SINAPI Aliceros a baldrama em avenans de uma vez de tiplo cerámos FUSS - FUNDAÇÕES	NTO DE	VERBOS	m³	1,0000000	19,80	
Composição Auxheir 88318 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇO MO sem L6 >> 1.7.2 Código Banco Descrição Tip Composição 83319 SINAPI Allocros a baldrama em alvenante de uma vaz de bjolo cerámos FUES - FUNDAÇÕES		VERBOS				
MO sem L6 ⇒ 1.7.2 Código Banco Bescrição Tip Composição 83319 SINAR Aliceros a basizarea em aivenans de uma vez de tiplo cerámos PUES - FUNDAÇÕES	IS DIV		н	2,0000000	9.90	
1.7.2 Código Banco Descrição Tipo Composição 83319 SINAPI Allocros e basidame em alvenans de uma vaz de bjolo cerámos FUES - FUNDAÇÕES						
Composição 83319 SINAPI Alicerce a balditarea em sivenans de uma vez de bjolo cerá mos PUBS - FUNDAÇÕES		9,43	LS =>	8.39	MO com L8 ➡	_
Composição 83319 SINAPI Alicerce a balditarea em sivenans de uma vez de bjolo cerá mos PUBS - FUNDAÇÕES						
	D		Lind	Quant.	Valor Unit	
Composição Addess: 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇO	E E&1	ETRUTURAS	ut ₂	1 0000000	215,00	:
	S DIVI	VER8OS	н	8,2780893	9,90	
Composição Auxiliar 88309 SINAPI PEDREIRO COM ENGARGOS COMPLEMENTARES SEDI - BERVIÇO	S DIVI	VERSOS	н	6,2760893	13,86	
Composição Auxiliar 88831 SINAPI ARGAMASSA YRAÇO 134 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, AF_08/2014 SEDI - SERVIÇO	M D E	VERSOS	m'	0,1423033	192,19	
Insumo 00007271 SINAPI BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO), 8 FURGS, DE 8 X 19 X 19 CM Mate	n a l		UN	208,2696449	0,19	
MO sem LS ⇒		77,42	LS⇔	88.94	MO com LS =>	
1.7.3 Código Banco Descrição Tip					Malas II-la	
Composição 53527 SINAPI REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE (VALAS DE FUNDAÇÕES RESIDENCIAIS) MOVT - MOVIMES	,		Und	Quant.	Valor Unit	







Composição Auxiliar	68316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLÉMENTARES	SEDI - BÉRVIÇÕS DIVERSÕS	н	4,0000000	9,90	39
				MO ±em LS ⇒ 18,65	LS =>	18.79	MO com LS =>	35
1.7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	т.
Сотровіçãо	73907/003	SINAPI	Contrepteo/les tro de concreto nillo-estrutural, eSom, prépiero com beloneira	PISO - P(\$Q\$	ent ^a	1,0000000	22,00	2
Composição Audisr	88316	BINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - BERVIÇOS DIVERBOS	н	0,8611803	9,90	
Composição Audisr	88309	SINAPI	PEOREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEOI - SERVIÇOS DIVERBOS	н	0,4305902	13,68	
Composição Auditer	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5x,5 (CIMENTO: AREIA NEDIA: BRITA 1) - PREPARO MEGÂNICO COM BETONEIRA 400 L ÁF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Ut ₂	0,0615128	123,64	
				MO nam LS ∞ 6,16	16⇒	7.26	MO com LS =>	
1.7.8	Cádiga	Banco	Dinectição PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	
Composição	73922/003	SINAPI	2.0CM. PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	PISO - PISOS	ms	1,0000000	30,00	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0791014	9.90	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,0791014	13,66	
Composição Audiar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E ARSIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - BERVIÇOS DIVERBOS	तार ³	0,0215820	212,62	
				MO sem LS => 13.18	£8.0	11,73	MIC com LS =>	
1.0.1	Cádiga	Banco	Descrição	Tipa	Und	Quent	Velor Unit	
Composição	73933/004	SINAPI	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAD COMPLETA	ESOV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MDROS	mf	1,0000000	232,58	
Campasição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SED1 - SERVIÇOS DIVERBOS	н	1,8000000	9,90	
Composição Auxilar	88627	BINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0.5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTANENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF, 08/2014	BEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	ėm ^a	0,0060000	205,94	
Composição Aurotar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO CON ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERGOS	н	1,6000000	13,56	
Insumo	00004930	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM GRADIL COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4°, COM REQUADRO E GUARNICAD - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	Meterial	m¹	1,0000000	191,81	
				MO sem LS ≈ 19,36	(Sex	17,24	MO com LS =>	
1 0.1	Código	Barico	Descrição	Tipo	Und	Quent	Valor Unit	
				•				

The same

& Jos

Composição Audiar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEQI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	6.6790965	9,90	68,10
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇÕS DIVERSOS	н	4,4742104	13,68	61,11
Composição Auxiliar	86830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2012	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E GOUIPAMENTOS	CHP	0,5592764	0,48	0,27
Composição Austin/	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,5592764	13,58	7,58
Composição Austrar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	6,8790985	13,56	93.28
Composição Auxiliar	88297	BINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,5592784	11,20	6.26
Composição Auxiliar	73301	SINAPI	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A DUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	ESCO - ESCORAMENTO	m³	28,1875258	5,82	164,06
Composição Auxiliar	6045	SINAPI	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	FUEB - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M ₂	1,1165525	183,91	205,71
Composição Audistr	73296	BNAP	ALUGUEL ELEVADOR EQUIPADO PATRANSP CONCR A 10M ALT-CP-SIOPERADOR COM GUIVICHO DE 1007 16M TORRE DESMONTAVEL CACAMBA AUTOMATICA DE 350L FUNILP/DESCARGA E SILO DE ESPERA DE 1000.	CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	н	0,5079690	3.27	1,40
Composição Austrar	73298	SINAPI	VERADOR DE IMERSAO MOTOR ELETR 2CV (CP) TUBO DE 48X46 CAMANGOTE DE 6M COMP-EXCL OPERADOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	н	0,4474209	C.83	0 37
Composição Austiar	73299	SINAPI	VIBRADOR DE IMERRAD MOTOR ELETR 2CV (CI) TUBO 48X480MM C4MANGOTE DE 5M COMP - EXCL OPERADOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	н	0,8711316	0 57	0,36
Composição Auxiliar	79360	INAPI	ALUGUEL EL EVADOR EQUIPADO PITRANSP CONCR A 19M ALT-CI-SIOPERADOR CON QUINCHO DE 10CV 19M TORRE DESMONTAVEL CACAMBA ALITOMÁTICA DE 350L FUNILP-DESCARGA E SILO ESPERA DE 10DOL	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	н	0,2518743	1,58	0,39
Composição Auxiliar	74007/002	SINAPI	FORMA TABLIAS MADEIRA 3A PI PECAS CONCRETO ARM, REAPR 2X, INCL MONTAGEM & DESMONTAGEM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ^a	15,8597363	34,40	538,68
ineumo	00000034	SINAPI	ACO CA-S0, 10,0 MM, VERGALHAO	Mariertal	КО	13,4226314	2.00	28,05
Irisumo	00000031	SINAPI	ACO CA-50, 12.5 MM, VERGALHAD	Martin rise	ка	13,4226314	1,98	26,57
Insumo	00000027	SINAPI	ACO CA-\$0, 18,0 MM, VERGALHAO	Medienal	KG	5,5927630	1,98	11,07
Insumo	00000029	SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	11,1855261	1,65	20,59
(risumo	00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM. VERGALHAO	Malerial	КО	11,1855281	2,18	24,38
Inaumo	00000033	SINAPI	ACO CA-30, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	ка	13,4226314	2,45	32,88
Insumo	00000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG. 1.25 MM (0.01 KQ/M)	Material	ка	1 8000000	5,11	9,19
				MO sem LS ⇒ 381,48	LS =>	339,70	MO som LS =>	721,18
1.10.1	Cédigo	Banco	Descrição	Tipe	Und	Quant	Valor Unit	Total
Сотровіçãо	89957	SINAPI	Ponto de água fria ambutido, em tutos a contextes de PVC rigido ecidarel, para reservalório elevado (inclusivo lutudações de almenteção, distribuição e descarga e extravasor com registiros	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000.1	65,96	65,96
Composição Auditar	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL DA ZSMM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁQUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF, 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	М	2,1400000	10,11	21,83

- 4

of se

y

Composição Auxiliar	89362	SINAPI	JOELHO BO GRAUS PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.1800000	4,10	4,89
Composição Auxiliar	8936 8	SINAPI	JOELHO DO GRAUS COM BLICHA DE LATÃO, PVC. SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO ÉM RAMAL OLI SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 127014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS	UN	1,0000000	6,09	6,09
Composição Austrar	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0.000000	5,80	4,98
Composição Austina	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	М	2,1400000	6,80	14,55
Composição Auxirer	90468	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF , 08/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS	M	2,1400000	6,49	13,88
				MO sem LS => 28,26	LS =>	25.16	MO com LS =>	53,42
1.10.2	Código	Banco	Daterição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Companição	1200	ORSE	Ponto de água fria ambultido, em tubos e conexidas da PVC rigido soldával, para tevatório	Tubos e Conexões da PVC Rigido Soldávai	LMT	1,0000000	55,63	55.03
Composiçal a Austina	10549	ORSE	Encergos Complementares - Servente	Proviedrice	h	2,1000000	1,23	2,86
Composição Auditor	10550	ORSE	Encargos Complementaria - Padrado	Provisònae	ħ	0,7500000	1,19	0,89
Composição Austini	10584	ORSE	Encargos Complementarés - Encaractor	Provisários	h	0,8350000	1,18	0.90
kneumo	138	ORSE	Adestyo pvo am frasco de 850 gramba	Material	ю	0,0098000	25,65	0.24
Insumb	2038	ORSE	Solução Impadora pro	Alabaria!	1	0,1350000	16,93	2,55
(courre)	00002698	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	н	0,8350000	12,48	10.40
Initamo	00000013	SINAPI	ESTOPA	Maiorial	KG	0.2500000	4 08	1,02
Insumo	00003767	BINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE QU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	kta lerial	UN	1,0000000	0.19	0.19
limento	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	н	0,7590000	12,46	9.34
Ingumô	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Cibra	н	2,1000000	8.77	18,41
Inaumo	58690000	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	М	7,0000000	1,29	9,03
				MC sem LS ⇒ 20,18	LS ==	17,97	MO com LS =>	38,15
1.10.3	Cādiga	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	12030	ORSE	Ponto de água Iria embutido, em tabos a consxitas de PVC rigido acidável, para cabiz de descarga externa	Tubos e Constides de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	31,35	31,35
Composição Autilita	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servenia	Provisórios	h	0,3350000	1,23	0,41
Companição Austinr	10550	ORGE	Encargos Complementeres - Pedrairo	Provincia	h	0,3350000	1,18	0.39



A XX

Palumo	138	ORSE	Adealvo pvc em frasco de 650 gremes	Material	ppi	0,0095000	25,65	0.24
fresterno	2036	ORSE	Soluciao Impadora pvo	Material	1	0,1350000	18,83	2,55
insumo	2340	ORSE	Tubo pvc rigrda soldaval, p/ águs, marrom, d= 32mm	Materia	m	7,0000000	2,75	19,25
insumo	11348	ORSE	Abraçade ne tipo U, de 1°, preterrodutos	Material	υп	2 0000000	0,10	0,20
Insumo	00000013	SINAPI	ESTOPA	Malenal	KG	0 2500000	4,08	1.02
Intermo	00003787	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Malenat	UN	1,0000000	0,19	0,19
Intumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	н	0,3350000	12,48	4,17
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	Milio de Obre	н	0,3350000	8,77	2.93
				MO sem LS ≈> 3,76	LS=>	3,34	MO com LS ⇒	7.10
1.10.4	Código	Besco	Descrição	Tipo	Und	Quent	Valor Unit	Total
Composição	2081	ORSE	Tomera para lavatório em pvc	Lauças e Metars Santários	uri	1,0000000	21,10	21.10
Composição Auritar	10549	ORSE	Enoangos Complementares - Servente	Provedrice	h	0,3400000	1,23	0,41
Composição Autoliar	10584	ORSE	Encargos Complementares - Encarador	Provisórios	h	0,3400000	1,18	0.40
imumo	981	ORSE	Fila veda cosca 18mm	3,4m terta i	m	0,3000000	0,10	0,03
(ne umo	2254	ORBE	Tomera de acionamento restnito (para jerdina), DOCOL, 1122 ou elmiar Tomeira de acionamento restrito 1721 raf.a r. 1122 (docot) ou similar	Malerial	un	1,0000000	13.05	13.05
freuma	00002898	SINAPI	ÉNCANADOR OU BUMBEIRO HIDRAULICO	Milio de Obre	н	0,3400000	12,46	4,23
freumo	00006111	BINAPI	SERVENTE	Mila de Obra	н	0,3400000	8,77	2.98
				MO sem LS ⇒ 3,81	LS ⇒	3.40	MO com LS =>	7,21
1.10.8	Cédiga	Burres	Omarição	Пра	Und	Quent	Valor Unit	Total
Composição	2022	ORSE	Chuvero comum em ptéréco branco, com cano	Louças e Meta a Sécitifica	uin	1,0000000	29,32	29,32
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargoe Complementeres - Servente	Provadrios	h	1,0000000	1,23	1.23
Composição Auxirer	10654	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1,0000000	1,18	1,18
Insumo	981	ORSE	Fibravede rosca 18mm	Meterial	m	0,8400000	0.10	80,0
Insumo	00011880	SINAPI	BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", PARA CHUVEIRO SIMPLES	Materiai	UN	1,0000000	2,23	2,23
Insumo	00007608	SINAPI	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 ° PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ° AQUA FRIA	Makenei	UN	1,0000000	1,92	1.02

4

K

	insulve	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mala de Otare	н	1.0000000	12,46	12,48
	insumo	00006038	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 1/2"	Material	UN	1,0000000	1,45	1,48
	kraumo	00008111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	н	1,0000000	8,77	8,77
					MO semLS => 11,23	LS =>	10.00	MO com LS =>	21 23
	1.10.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quent	Valor Unit	Total
	Composição	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁQUA FRIA ISUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC. DIN 28 MM. INSTALADO EM RAMAL DE ÁQUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA EN 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS	UN	1,0000000	66,68	65,96
	Composição Audiar	89358	SINAPI	TUBO, PVC, GOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS	м	2,1400000	10,11	21,63
	Composição Auditor	89382	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC SQLOÁVEL DN 25MM, INSTALADO EN RAMAL QUI SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS	UN	1,1800000	4.10	4.83
	Сопровіда Анжівт	89386	SINAFI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÁC, PVC. SCLDÁVEL, DN ZSMM, X S4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 127014	1NHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS	UN	1,0000000	6,00	80,8
	Composição Auxilier	89395	SINAPI	TE, PVC. BOLDÁVEL DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	LIN	0,8900000	5.60	4,98
	Composição Auster	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	М	2,1400000	6.80	14,85
	Composição Auxiliar	20466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	М	2,1400000	6.49	13.6B
					MO com L5 ⇔ 28,26	LS =>	25,16	MO com LS 🖘	53,42
-									
	1.11.1	Código	Banco	Daucrição	Tipo	Und	Quent.	Velor Unit	Total
	Composição	1679	ORSE	Ponto de esgolo embaldo para levetório, em tabos e conexdes de PVC rigido soldávet de metro 40 mm, inclusive, interigação à cabas elfonada	Tubos e Consides de PVC Rigido Soldável para Engold	uri	1 0000000	28,27	28,27
	Соптровірії в Алинат	10549	ORSE	Encargos Complementares - Berventa	Provisórias	n	0,6500000	1.23	0.70
	Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementarea - Encarador	Provisórios	h	0,6500000	1,18	0,76
	Insumo	138	ORSE	Adealvo (svc em fresco de 650 grames	Meternal	٧g	0,0390000	25,68	1 00
	fneumo	1703	ORSE	Pasta (utafficance pri pvc je	Meterial	kg	0,0000000	7.98	0,71
	fina umo	2036	ORSE	Soluciao limperiora pvo	Minerial	4	0,0000000	18,93	1,13
	haumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	н	0,6500000	12,45	8,09
	pres mission	00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRALIS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	un	3,0000000	0,81	2,43
	insumo	00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRALIS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Metal	UN	3,0000000	0,49	1.47
>	Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE CU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,2000000	0,19	0,03
	Insulani	0000B111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	н	0,6500000	8,77	9.70





AMBLETO.	00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, ON 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5888)	Material		М	4,0000000	1,54	6
				MO sem LS =>	7,29	LS =>	6,50	MO com LS =>	1
				_				Mara Male	
1.11.2	Cédigo	Велсо	Descrigée	Tipe		Und	Quent.	Valor Unit	
Сотровідйо	1683	ORSE	Portio de esgotio ambitido para visao santitário, em tubos a conexidee de PVC rigido saldável, ciálmento 100 mm, inclusiva, columa de ventilação, Egação para o tanque séptico a deste para o aumidouro a conexides	Tubos e Consides de PVC Ré para Esgoto	gkio Soldivel	pl	1,0000000	38,03	
Composição Auxiliar	10548	CRSE	Encargos Complementares - Servenia	Provisórios		h	0,4000000	1,23	
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Proviednos		h	0,4000000	1,18	
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Meteriel		kg	0,0150000	25,65	
Inturna	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra		н	0,4000000	12,48	
Insurna	00000013	SINAPI	EGTOPA	Malerial		ка	0,0800000	4.08	
hump	00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 80 GRAUS, DN 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	Melenal		UN	2.0000000	2.53	
Ineuma	00010908	SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Malerial		UN	1,0000000	4.71	
irauma	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obig		н	0,4000000	8.77	
Insumo	00000838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA EBGOTO PREDIAL (NBR 5888)	Material		М	4,0000000	4,06	
				MO sem LS =>	4,49	L8 =>	3,99	MO com LB =>	
1.11.3	Código	Banco	Descripto	Tipa		Und	Quant	Valor Unit	
Composição	89707	SINAPI	Cabia stronicia com greina, em PVC rigida soldável, medindo (100x100) mm, inclimina, mentigação à causa de inspeçila	INHI - INSTALAÇÕES HIDROI	BANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,04	
Composição Austaur	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVI	ERBO9	н	0,2500000	69,9	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVI	ERBOS	н	0,2500000	13,69	
Inexamo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material		UN	0,0148000	21,80	
Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Malerini		UN	1,0000000	0 45	
Insumo	00005103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM. COM GRELHA REDONDA BRANCA	Malerini		UN	1,0000000	4.78	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAC 100	Malenal		บท	0,0640000	0,63	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE "400" G)	Material		UN	0,0200000	7,98	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Meteral		UN	0,0225000	18,93	

J. J.



1.11.4	Código	Валов	Descrição	Пре	Und	Quant	Valor Unit	
Composição	74104/001	BINAPI	Catxa de Inapação em alvenaria, tempa de concreto medindo (35x35x35) cm, revealida com argementa de creanto e area no traço 1:3	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1 0000000	80,66	
Composição Auditor	88318	SINAFI	BERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,6500000	9,90	
Composição Autiliar	AR3QB	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - BERVIÇOS DIVERSOS	н	1,9000000	13.66	
Composição Auxiliar	R3358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_03/2018	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	FIT ²	0,2180000	36,15	
Composição Azadier	94989	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO: AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM SETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Tm ³	0,0180000	133,18	
Composição Auditer	6067	SINAPI	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X3CM PICX INSPECADIFOSSA SEPTICA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS	UN	1,0000000	11,84	
Composição Austur	67236	EINAFI	ARGAMABSA TRAÇÓ 1 2 8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOCOMIASSA UNICAASBERTAMENTO DE ALVENARIO DE VEDAÑO, PREPARO MECÂNICO COM MIÑTURADOR DE BIXO HORIZONTAL DE SOO KRI. AF 042014	GEDI - BERVIÇOS DIVERSOS	rm ^s	0,0226000	177,48	
Composição Austra:	88630	PANIS	ARGAMABSA TRAÇO 1:4 (CINENTO E AREIA MÉDIA). PREPARO MEGÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERBOS	rm ^s	0,0165000	144,46	
Inhuted	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Malanal	KĠ	0,8000000	0.28	
ineumo	00007258	SINAPI	TUOLO CERAMICO MACICO 15 X 10 X 201 CM	Majorini	UN	75 8880000	0.12	
				MO 16m LS => 27.97	LS ==	24,91	MO com LB =>	
1121	CARea	•	Acceptable to the second of th	VI	No. 4	Ouest	Major Half	
4494	644	_		*1		Sured.	Marian Maria	
1.12.1 Composição	Código 93489	Banco	Descrição Vaso sanitino adonado de touça branca padrão popular, com conjunto para finação para vaso satiritário com parafuto, atrusta a bupha - formermento a relatigado	Tipe NH - NSTALAÇÕES HIOROG SANITÁRIAS	Und	Quant. 1,0000000	Valor Unit	
Composição			Visc sanitirio erionado de louça branca padrão popular, com conjunto para finação para vaso					
Composição Compos gifa Audiser	95489	SINAFI	Vaso saniáno adorado de louça branca padrão popular, com conjunto para finação para vaso santário com parafuso, atrusta e busha - formacimento e instateção	NH - NSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	ЛИ	1,00000000	87,11	
Composição Compos gila Austine	95489 86318	SINAPI	Visio sanitino adonado de louça branca padrão popular, com conjunto para finação para visio sanitário com parafuso, strusta a buota - formacimento a institução BERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	NHI - NSTALAÇÕES HIOROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	И	1,0000000	87,11 9,90	
Composição Compos ção Auxiliar Composição Auxiliar	93469 86318 86267	SINAPI SINAPI	Visio sentifino adorado de louça brance padrão popular, com conjunto para finação para visio sentificio com perefuso, errueta e bubha - formermento e tratalição SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU SOMBERO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	NH - NSTALAÇÕES HIOROG SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H H	1,000,000 0,440,000 0,780,000	87,11 9,90 13,53	
Composição Composição Audistr Composição Audistr Insumo	93469 86318 88267 00010420	SINAPI SINAPI SINAPI	VERC SENIMO SHOPERO DE TOUGE DESPOS PRÉTIS DODIEM, COM CONJUND DATA TREÇÃO DEFA VERCE SENIMO COM PERSTUDO. SETURBE E BUDIA - TOMBO MENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBERO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA	NH - NSTALAÇÕES HIDROG SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	H H UN	1,0000000 0,4400000 0,7800000 1.0000000	87,11 9,90 13,53 56,49	
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insurvo Insurvo	93469 86318 86267 00010420 00004384	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Visio sentifina adoresda de louça branca padrão popular, com conjunto para finação par a visio sentifino com perentado, atrusta se busha - formermento a tratalição ser a visio sentificiro com encargos complementares encarados du Bombeiro Hidráulico com encargos complementares bacia sanifaria (VASO) convencional de Louca Branca parapuso niguelado com acasamento cromado para fixar peca sanifaria, inclui porca cega, arruela e Bucha de NYLON Tamanho s-10	RIHI - RISTALAÇÕES HIOROG SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material	UN H UN UN	1,000,000 0,440,000 0,780,000 1,000,000 2,000,000	87.11 9.90 13.53 56.49	
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo	93469 86318 86267 00010420 00004384 00037329	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	VERC SENIMO SHOPERO DE IOUZE DESPOSE PERÍNDO COM CONJUNTO PARE TREÇÃO PARA VERCE SENIMA OCOM PERENTALOS ELUMBES E BUDAS - TOMBOTHANDO E PRESTRIÇÃO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBERO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA PARAFUSO NIQUELADO COM ACASAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 8-10 REJUNTE EPOXI BRANCO	NH - NSTALAÇÕES HIOROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material	UN H UN UN KO	1,000,000 0,440,000 0,780,000 1,000,000 2,000,000 0,148,900	87.11 9.90 13.83 56.40 5.72 23.52	
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo	93469 86318 86267 00010420 00004384 00037329	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	VERC SENIMO SHOPERO DE IOUZE DESPOSE PERÍNDO COM CONJUNTO PARE TREÇÃO PARA VERCE SENIMA OCOM PERENTALOS ELUMBES E BUDAS - TOMBOTHANDO E PRESTRIÇÃO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBERO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA PARAFUSO NIQUELADO COM ACASAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 8-10 REJUNTE EPOXI BRANCO	RNH - NSTALAÇÕES HIOROG SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Metarial Material Material Material	H H UN UN KO	1,0000000 0,4400000 1,0000000 2,000000 0,1469000 1,0000000	87,11 9,90 13,83 56,49 5,72 23,52 0,75	
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo	93469 86318 86267 00010420 00004384 00037329	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	VERC SENIMO SHOPERO DE IOUZE DESPOSE PERÍNDO COM CONJUNTO PARE TREÇÃO PARA VERCE SENIMA OCOM PERENTALOS ELUMBES E BUDAS - TOMBOTHANDO E PRESTRIÇÃO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBERO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA PARAFUSO NIQUELADO COM ACASAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 8-10 REJUNTE EPOXI BRANCO	RNH - NSTALAÇÕES HIOROG SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Metarial Material Material Material	H H UN UN KO	1,0000000 0,4400000 1,0000000 2,000000 0,1469000 1,0000000	87,11 9,90 13,83 56,49 5,72 23,52 0,75	
Composiçillo Composiçillo Composiçillo Auxiliar Composiçillo Auxiliar Insumo Insumo Insumo	93469 86318 88267 00010420 00004384 00037329	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	VESC SENISTIC SIGNADOS DE SULCE DESINCE PRÉCISO DODISER, COM CONJUNIO DEVE TRESÇÃO DEFA VESC SERVIDAD OS REVUENTES DE SUBJECTION DE SERVIDADOS DE SUBJECTION	RNH - RSTALAÇÕES HIOROG SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Material Material Motorial Motorial Motorial 7,28	UN H UN UN KG UN LS =>	1,000,000 0,440,000 0,780,000 1,000,000 2,000,000 0,146,900 1,000,000 6,49	87,11 9,90 13,53 56,49 5,72 23,52 0,75 MO com L8 =>	

and

F. F

L

Insumo	00001030	PINAPI	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE "9" L. PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	Material		UN	1,0000000	13,48	13
Institutio	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra		н	0,4090000	8,77	3
				MQ sam LS ⇒	1,85	LS =>	1,85	MO com LS =>	
				_				Vslor Unit	,
1.12.3	Código	Вапсо	Descriptio	Про		Und	Quant.		
Composição	86904	SINAPI	La vatidifio fouçai branco s'usperiao 29,5x29cm ou equiva la rita padritio popular - formecimento e installação	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	SANITÁRIAS	UN	1,0000000	53,72	į
Composição Auxiliar	86316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - BERVIÇOS DIVE	RSOS	н	0,1900000	9,90	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVE	REOS	н	0,3900000	13,65	
lna umo	06Q10425	SINAPI	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 140 X 301 CM	Material		UN	1,0000000	38,96	2
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2° COM ACABAMENTO CROMADO FARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 3-8	Matérial		LIN	2,0000000	4,24	
Ingumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI BRANCO	Material		ка	0,0507000	23,52	
				MC sem LS ⇒	3,50	LS =>	3.11	MO com LS =>	
Composição	642	ORBE	Ponto de Lug	Portize de Suprimento de Convencionala	Energia	un	1,0006060	142,67	
1.13.1	Códiga	Benco	Descrição	Tipo		Und	Quent	Valor Unit	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementaces - Servents	Provisórios		'n	8,0000000	1,23	
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargus Complementares - Betricista	Provisários		h	5,0000000	1,18	
Insurro	00012001	SINAPI	CAIXA OCTOGÓNAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4° X 4°, PARA EL ETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material		UN	1,0000000	1,44	
Ingumò	00002438	GINAPI	ELETRICISTA	Milo de Obra		н	5,0000000	12,48	
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4" SEM LUVA	Material		М	8 0000000	1,00	
Insumo	00000939	SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1. ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA SWF-B, 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM2	Material		М	12,0000000	0.56	
Insumo	00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material		นพ	0,1500000	3.45	
Iraumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	Milito de Obra		н	0000000,0	8,77	
				MO sem LS =>	60,78	LS⇒	54,18	MO com LS ⇒	
1.16.1	Cédigo	Вапсо	Ωescrição	Tipo		Und	Quant.	Velor Linit	





Demonstrate Assettan								
Composição Auxiliar	88318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,0664815	9,90	0,6
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - BERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1800000	13,59	2.4
Insumo	90007345	SINAPI	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	Mei serturi	L	0,4569231	8.57	3,1
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				MO sem L6 => 1,51	LS⇔	1.34	MO com L6 =>	2.1
1.14.2	Código	Вапсо	Descrição	Про	Und	Quent.	Valor Unit	To
Сотрождёл	79464	SINAP	PINTURA A CLEO 2 DEMAOS	PINT - PINTURAS	m ^e	1,0000000	10,68	10
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DÍVERSOS	н	0,3500000	0,90	3
Composição Auxiliar	48310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,4000000	19,59	5
Intellige	00003767	SINAPI	LIXA EM POLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,4000000	0,18	c
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILIJENTE A BASE DE AGUARRAS	Matecial	L	0,0800000	6,18	c
Insumo	00007287	SINAPI	TINTA A OLEO BRILHANTE PARA MADEIRA E METAIS	Mahnrial	GL	0,0470000	30,38	
				MO sem L8 => 4,31	LS =>	3.84	MO com LE =>	
1.15.1	Código	Валсо	Descripto	Tipa	Und	Quant.	Valor Unit	7
1.15.1 Componição	یdiga 74077/002	Banco SINAPI	Descrição LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES	Tipa SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	Und m ^a	Quant. 1,0000000	Valor Unit	
			LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS					
Composição	74077/002	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TARUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	mª	1,0000000	6,00	;
Composição Composição Auxiliar	74077/002 88318	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TARIAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	mª H	1,0000000 0,2245285	6,90 9,90	:
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	74077/002 98318 86262	SINAPI SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	mª H	1.000000 0,2245285 0,2245285	6,60 9,90 13,56	:
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	74077/002 88318 86262 00000337	SINAPI SINAPI SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABLAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REARROVEITAMENTO DE 10 VEZES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KGM) PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS SEDI - SERVIÇOS DIVERGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERGOS Material	M. H KG	1,000,000 0,2245285 0,2245285 0,0449053	5,00 9,90 13,56 5,11	;
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	74077/002 88318 88262 00000337	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	LOCACAG CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 XQM) PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (PIFORMA)	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material	m ^a H H KG M	1,000000 0,2245265 0,2245285 0,0449053 0,0606295	6,00 0,90 13,56 5,11 2,38	3 3 C C C C C C C C C C C C C C C C C C
Composição Auxistr Composição Auxistr Insumo Insumo	74077/002 88318 88252 00000337 00004491	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABLIAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REARROVEITAMENTO DE 10 VEZES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M) PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (PIFORMA) PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material	m* H H KG M	1,0000000 0,2245285 0,2245285 0,0449053 0,0806295	6,00 9,90 13,56 5,11 2,38 5,42	
Composição Auxistr Composição Auxistr Insumo Insumo	74077/002 88318 88252 00000337 00004491	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABLIAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REARROVEITAMENTO DE 10 VEZES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M) PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (PIFORMA) PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Material Material	m* H KG M KG	1,0000000 0,2245285 0,2245285 0,0449053 0,0606295 0,0224527	5,00 9,90 13,56 5,11 2,38 5,42 2,94	:
Composição Auxiliar composição Auxiliar kraumo kraumo kraumo	74077/002 98318 98262 00000337 00004491 00005061 00010567	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	LOCACAG CONVENCIONAL DE OBRA ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REARROVEITAMENTO DE 10 VEZES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (B,01 KG/M) PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (PFORMA) PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (Z 1/Z X 10) TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23.0CM (1 X 8") NAO APARELHADA	SERT - SERVIÇOS DIVERGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERGOS Material Material Material Material Material Material Motorial	m* H H KG M KG M LS re>	1,0000000 0,2245265 0,2245285 0,0449053 0,0806295 0,0224527 0,0718485	5,00 9,90 13,56 5,11 2,38 5,42 2,94 MO com LS =>	6 2 2 3 4 4

Care .

E DE

				17,
Про	Und	Quent.	Valor Unit	То
PARE - PARECES/PAINEIS	m²	1,0000000	47,99	47
SEDI - BERVIÇOS DIVERBOS	Н	1,1141168	9,90	11
SEDI - SERVIÇOB DIVERBOS	н	1,4432878	13,66	11
SEDI - SERVIÇOS DIVERBOS	m*	0,0174714	248,07	A
SA actor rises	UN	68,3662599	0,18	1
MC sem LS => 15,86	LS =>	14,12	MO com LS =>	21
Tipo	Und	Quent.	Valor Unit	т
E - REVESTIMENTO È TRATAMENTO DE SUPERFICIES	m ^a	1,0000000	17,00	1
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,5391609	9,80	
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,5391609	13,66	1
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	im ⁴	0,0179720	239,98	
MO sem LS => 7,07	LS=>	8.30	MO com LS =>	1
Tipo	Und	Quent	Valor Unit	1
E - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	mi	1,0000000	16,99	1
SEDI - SERVIÇOS DIVERBOS	Н	0,1384899	9,90	
SEDI - SERVIÇOS DIVERBOS	н	0,3782777	13,86	
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0444477	238,29	1
MO sem LS ⇒ 5,57	[9 as	4,96	MO oom L8 =>	
Tipo	Und	Quant	Valor Unit	
E - RÉVÉSTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	m*	1,0000000	12,01	1
Ē.	PARE - PAREOES/PAINEIS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Matariali MO sem LS ⇒ 15.86 Tipo - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MO sem LS ⇒ 7.07 Tipo - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	PARE - PARECES/PAINEIS m² SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS M² Material UN MO sem LS => 15.86 LS => Tipo Und - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES M² SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS M² SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS M² Tipo Und - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES M² SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS M² Tipo Und - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES M² SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS M²	PARE - PAREDES/PAINEIS m² 1,0000000 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 1,1141188 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS M¹ 0,0174714 Material UN 68,3662999 MO sem LS ⇒ 15,86 LS ⇔ 14,12 TIpo Und Quant. - REVESTIMENTO È TRATAMENTO DE SUPERFICIES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS M¹ 0,5391609 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS M¹ 0,5391609 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS M¹ 0,5391609 MO sem LS ⇒ 7,07 LS ⇒ 8,30 Tipo Und Quant. - REVESTIMENTO È TRATAMENTO DÈ m¹ 1,0000000 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS M¹ 0,5391609 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS M¹ 0,0179720 MO sem LS ⇒ 7,07 LS ⇒ 8,30 Tipo Und Quant. - REVESTIMENTO È TRATAMENTO DÈ m¹ 1,0000000 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS M¹ 0,3762777 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS M¹ 0,3762777 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS M¹ 0,37627777 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS M¹ 0,37627777	PARE - PAREDESPAINEIS m² 1.0000000 47,98 SEDI - SERVIÇOS DIVERBOS H 1.1141188 9,90 SEDI - SERVIÇOS DIVERBOS H 1.4432878 13,66 SEDI - SERVIÇOS DIVERBOS m² 0.0174714 245,07 Metiuristi UIN 69,3662599 0,19 MO sem LS ∞ 15,86 LS ∞ 14,12 MO com L5 ∞ 15,86 LS ∞ 14,12 MO com L5 ∞ 17,00 Tipo Und Quant. Valor Unit - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE m² 1,0000000 17,00 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,5381609 9,90 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS m² 0,0179720 238,96 MO sem LS ∞ 7,07 LS ∞ 8,30 MO com L5 ∞ 19,90 Tipo Und Quant. Valor Unit - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE m² 1,0000000 18,66 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS m² 0,0179720 239,96 MO sem LS ∞ 7,07 LS ∞ 8,30 MO com L5 ∞ 19,90 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,1384499 9,90 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,1384499 9,90 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,3762777 13,66 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS M² 0,3762777 13,66 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS M² 0,3762777 13,66 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS M² 0,3762777 13,66

Stere

E &

*

Composição Audiar	88242	SINAFI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIV	/ERSOS	н	0,3422451	9,88	3,37
Composição Audist	8022	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA). PREPARO MANUAL	SEDI - SERVIÇOS DIV	/ERSOS	m³	0,0051855	300,91	1,56
				MO sem LS ⇔	5,55	L6 ∞	4,94	MO com LS =>	10,49
1.15.7	Cádigo	Benco	Descripta	Tipa		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73346	BINAPI	Laje de concreto anmedo prámoidade de (0,50x0,50)m, com fetro CASO de 4 6mm	SEDI - SERVIÇOS DIV	ÆR8OS	ता'	1,0000000	1.300,02	1.300,0
Composição Auditer	68316	BINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIV	/ERSOS	н	6 8790963	9,90	68,10
Composição Audisr	68309	SINAP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SECH - SERVIÇOS DIV	ÆR8OS	н	4,4742104	13 66	61.11
Composição Auditer	68630	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIPÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10:2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS E EQUIPAMENTO	DE MÁDUNAS OS	CHP	0,5692764	0,49	0.27
Composição Autório	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIV	ÆR8OS	н	0,5592784	13,55	7,88
Composição Austino	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIN	/ERSOS	н	6,6790965	13,58	93,28
Composição Auxiliar	86297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLÉMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIV	/ER508	н	0,6592764	11,20	8.26
Composição Auditor	73301	SINAPI	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 9.30M, COM MADEIRA DE SA QUALIDADE NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X	ESCO - ESCORAM	ENTO	m'	26,1875258	5.82	184,05
Composição Autotar	6045	SINAPI	CONCRETO FCK=13MPA, PREPARO COM BETONERA, SEM LANCAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ES	STAUTURAS	m²	1,1185625	183,91	205,71
Composição Autolar	73298	SINAPI	ALUGUEL ELEVADOR EQUIPADO PITRANSP CONCR A 10M ALT-CP-S/OPERADOR COM GUINCHO DE 10CV 16M TORRE DESMONTAVAL CACAMBA AUTOMATICA DE 1501, PUNIL/PUESCARGA E SILO DE ESPERA DE 10001.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS E EQUIPAMENT		н	0.3076020	3,27	1,00
Composição Auxilar	73298	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO MOTOR ELETR 2CV (CP) TUBO DE 48X48 CIMANGOTE DE 8M COMP-EXCL OPERADOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS E EQUIPAMENT	BANIUDÀM 30 I	н	0,4474209	0,83	0.57
Composição Auxiliar	73299	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO MOTOR ELETRIZOV (CI) TUBO 48X480MM CIMANGOTE DE BM COMP - EXCL OPERADOR	E EQUIPAMENT	OB	н	0,6711316	0,67	0.38
Compusição Aux list	73300	SINAPI	ALUQUEL ELEVADOR EQUIPADO PYTRANSP CONCR A 16M ALT-CI-S/QPERADOR COM GUINCHO DE 10CV 16M TORRE DESMONTAVEL CACAMBA AUTOMATICA DE 550L FUNILEMESCARGA E BLI O ESPERA DE 1000L	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS E EQUIPAMENT	DE MÁQUINAS OS	Н	0,2516743	1,58	0,39
Composição Aurelar	74007/002	SINAPI	FORMA TABUAS MADEIRA 3A PI PECAS CONCRETO ARM REAPR 2X INCL. MONTAGEM E DESMONTAGEM	FUES - FUNDAÇÕES E ES	STRUTURAS	fm ⁴	15,6597365	34,40	638,66
Insumo	00000034	SINAPI	ACC CA-50, 10,0 NM, VERGALHAC	Material		KG	13,4228314	2,09	28,05
(neumo	00000031	SINAPI	ACD CA-50, 12,5 NM, VERGALHAO	Material		КО	13,4228314	1 98	26,67
(na samo	00000027	SINAPI	ACO CA-50, 18.0 MM, VERGALHAO	Meterial		KG	5,5927630	1,98	11,07
(naturmo	00000029	SINAPI	ACD CA-50, 20,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	11,1855261	1,85	20.69
intumo	00000032	SINAPI	ACO CA-50, 8,3 MM, VERGALHAO	Material		KG	11,1855261	2,18	24,38
Insumo	00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material		KĠ	13 4226314	2,45	32,68
Insumo	00000137	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0000008,1	5,11	9,19
				MO sem LS ⇔	381 48	LS=>	339,70	MO com L9 =>	721,14

Aller of

A

1.15.8	Cádiga	Senco	Descrição	Tipo	Und	Quent.	Valor Unit	
			LASTRO DE CONCRETO. E=5CM. PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E	·				
Composição	73907/003	SINAPI	ADENSAMENTO	PISO - PIBOS	m,	1,0000000	22,00	
Composição Audigr	68316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - BERVIÇOS DIVERSOS	н	0,8811803	9,90	
Сопровідію Ациліви	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,4305002	13,66	
Composição Austrar	94962	BINAPI	CONCRETO MAGRO FARA LASTRO, TRAÇO 1/4,5/4,5 (CIMENTO) AREIA MÊDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m'	0,0615128	129,84	
	<u> </u>			MC sam LS => 8,18	LS =>	7,26	MO com LS ⇒	
1.15.9	Códige	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quent	Valor Unit	
Composição	73922/003	SINAFI	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,00M, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	PISO - PIBOS	m²	1,0600000	30.00	
Composição Auxiliar	88316	SINAFI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,0791014	9,90	
Composição Auxiliar	88308	SINAPI	PEDRÉIRO DOM ENCARGOS COMPLÉMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,0791014	18,68	
Composição Autoliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CINENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ^s	0,0215820	212,62	
				MO nem LS ⇒ 13,18	L& ⇒	11.73	MO com L8 ⇒	
					LS⇒			
1.18.10	Código	Banco	Descrição	MO sem LS ⇒ 13,18	LS ⇒ Und	11.73 Quant.	MO com LS ⇒	
1.18.10 Compos-pilo	Código 53527	Banon SINAPI	Descrição REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE (VALAS DE FUNDAÇÕES RESIDENCIAIS)					
				Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	
Сотровирво	53527	SINAPI	REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE (VALAS DE FUNDAÇÕES RESIDENCIAIS)	Tipo MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	Und m ^r	Quant. 1,0000000	Vs lor Link 39,60	
Сотровирію	53527 88316	SINAPI	REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE (VALAS DE FUNDAÇÕES RESIDENCIAIS)	Tipo MOVT - MOVIMENTO DE TERRA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und m*	Quant. 1,000000 4,000000	Valor Unit 39,80 0,90	
Compos-pilo Compos-pilo Aux tar	53527	SINAPI	REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE (VALAS DE FUNDAÇÕES RESIDENCIAIS) SERVENTÉ CUM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo MOVT - MOVIMENTO DE TERRA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MO sem LS >> 18,85	Und m* H LS ⇔	Quant. 1,000000 4,000000 16,79	Valor Unit 39,80 9,90 MO com LS =>>	
Composição Aux tar 2.1 Composição	53527 88316 Código	SINAPI SINAPI Banco	REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE (VALAS DE FUNDAÇÕES RESIDENCIAIS) SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Descrição Aguis ção a instalação de Reservaliório de poletilero, c/cap. 310 litros, incluindo instalações em PVC rigido politik val de alimentação, distribuição extravasor, itomeira de bois, registros e	Tipo MOVT - MOVIMENTO DE TERRA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MO sém LS => 18,85	Und m* H LS ⇒	Quant, 1,000000 4,000000 16,79 Quant,	Valor Unit 39,60 6,90 MO com LS =>	
Composição Aux Ear 2.1 Composição Aux Ear	53527 88316 Código 1449	SINAPI SINAPI Banco ORSE	REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE (VALAS DE FUNDAÇÕES RESIDENCIAIS) SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Aquis spila a instalação de Reservaldrio de poletilieno, cicap, 310 litros, incluindo instalações em PVC rigido polativa de alimentação, distribuição extravasor, tomeira de bola, registros a considéra em PVC de 1/2"	Tipo MOVT - MOVIMENTO DE TERRA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MO sém LS ⇒ 18,65 Tipo Reservatórios	Und m* H L6 ↔ Und	Quant. 1,0000000 4,0000000 16,79 Quant. 1,0000000	Valor Unit 39.80 9.90 MCC com LS ====	
Composição Aux Ear 2.1 Composição Aux Ear	53527 88316 Código 1449 10549	SINAPI SINAPI Banco ORSE ORSE	REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE (VALAS DE FUNDAÇÕES RESIDENCIAIS) SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Dissortição Aquis açião a instalação de Reservaldrio de policitieno, cicag. 310 titros, inoluíndo instalações em PVC trigido politiva de atimantação, distribuição extravasor, tomeira de bola, registros e consultiga em PVC de 1/2" Encargos Complementares - Servenia	Tipo MOVT - MOVIMENTO DE TERRA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MO sem LS -> 18,85 Tipo Reservatórios Provisórios	Und m* H LS ⇒> Und un	Quant. 1,000000 4,000000 16,79 Quant. 1,0000000 1,7722293	Valor Unit 39,80 0,90 MO com LS => Valor Unit 220,00	
Composição Auxitar 2.1 Composição Auxitar Composição Auxitar	53527 88316 Código 1449 10549	PARIS PARIS Banco PARE ORSE ORSE	REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE (VALAS DE FUNDAÇÕES RESIDENCIAIS) SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Dissortição Acut apilio a instribução de Reservalidro de polietieno, cicap, 310 titros, inoluindo instalações em PVC rigido solidiva de alimentação, distribuição extravisor, toma ra de boia, registros e consides em PVC de 107 Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Encarador	Tipo MOVT - MOVIMENTO DE TERRA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MO sém LS => 18,85 Tipo Reservatórios Provisórios Provisórios	Und m' H LS => Und un h	Quant. 1,0000000 4,0000000 16,79 Quant. 1,0000000 1,7722283 1,7722293	Valor Unit 39.80 9,90 MC com LS ==== Valor Unit 220,00 1,23 1,18	



Instutino	00002686	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBÉIRO HIÐRAULICO	Mão de Obra	н	1,7722293	12,48	22,08
Ing ump	00003489	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	3,5444587	0,25	0,88
Insumo	00003883	SINAPI	LUVA ROSCAVEL, PVC, 1/2". AGUA FRIA PREDIAL	Mertecul	UN	7,0889176	0 42	2.97
Insumo	QQQQB111	SINAPI	SERVENTE	Milio de Obra	н	1,7722293	B,77	15.54
ineumo	00011829	SINAFI	TORNEIRA METALICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA GAIXA D'AGUA, 1/2°, COM HASTE METALICA E BALAO PLASTICO	N/aple (fix)	UN	1,7722293	5,61	9.94
mumo	00009887	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5848)	Malerial	М	5,3166881	98.0	5,21
				MO sem LS => 19.90	LS =>	17,72	MO com L6 =>	37,62
3.1	Cádigo	Benco	Descrição	Tipe	Und	Quant	Velor Unit	Total
Companição	74077/002	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m'	1,0000000	00,8	6,00
Composição Auxiltar	88318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,2245285	9,90	2,22
Composição Autoter	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,2245285	13,56	3.04
fraumo	00000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG. 1,25 MM (0,01 KG/M)	Nite determini	KG	0,0449083	5,11	0.22
ing units	00004481	SINAPI	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7.5 X 7.5CM (3X3) NAO APARÉLHADA (P/FORMA)	Meteonal	М	0.0808295	2,38	0.19
laumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0224527	5,42	0,12
raumo	00010587	SINAPI	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 × 23,0CM (1 × 9") NAO APARELHADA	åd a be rim i	м	0,0718485	2,94	0.2
				MO sem LS ⇒ 2,58	LS =>	2.27	MC nom LS ===	4,82
12	Códiga	Вилса	Descripto	ΤΙρο	Und	Quant	Valor Unit	Tota
Componição	79517/001	SINAPI	ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	19,80	19.8
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENGARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	2,0000000	B 90	19,8
				MO sem LS ⇒ 9,43	LS⇔	8.38	MO com L8 ⇒	17,8
	40.1.40	Benco	Descrição	Tipe	Und	Quent	Velor Unit	Tot
3.3	Código							
3.3 Composição	73935/002	SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM. 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM). ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM	PARE - PAREDES/PAINEIS	वा*	1,0000000	47,89	47,
			ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO	PARE - PAREDES/PAINEIS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	वा ^f H	1,0000000	47,89 9,90	47,9







Composição Auditer	87373	SINAFI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO PREPARO MANUAL AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS D	VERSOS	m³	0,0174714	245,07	4
Iraumo	00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	Material		UN	68,3662599	0,19	12
	<u> </u>			MO sam LS =>	15,88	LS⇒	14,12	Mű cóm L9 🖘	26
2.4	Código	Banço	Denorição	Tipo		Und	Quant	Valor Unit	1
Composição	74169/001	SINAPI	CHAPISCO RUSTICO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA). ESPÉSSURA 2CM, PREPARO MANUAL DA ARGÁMASSA	REVE - REVESTIMENTO E T BUPERFICIE		m ⁴	1,0000000	17,00	1
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS D	IVERSOS	н	0,53B1609	0.90	
Composição Auxillar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS D	VERBOS	н	0,5391809	13,68	
Composição Auxiliar	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS D	IVERSOS	m²	0,0179720	239.56	
				MO sem LS =>	7,07	LS⇒	6,30	MO com LS =>	
3.8	Cédige	Banco	Descrição	Tipa		Uяd	Quant.	Valor Unit	
Composição	87538	BINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBINENTO DE CERÂNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 112/8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUAL MENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES PARA AMBIENTE COM AREA, MAIOR QUE 1002. ESPESSAURA DE 20/MRI, COM	REVE - REVESTIMENTO E T SUPERFICIE		M4	1,0000000	16,99	
Composição Auditor	88318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEOI - SERVIÇOS D	IVER608	н	0,1394899	9.90	
Composição Audiar	86308	SINAPI	PEOREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS D	IVERSOS	н	0,3782777	13,66	
Composição Austias	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:28 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO:MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL	SEDI - SERVIÇOS D	MERSOS	en ^s	0 0444477	235,29	
				MO eem LS 🖘	5,57	LS®	4,96	MO com L6 =>	_
3.4	Cádlgo	Benco	Descrição	Tipa		Und	Quant.	Vejor Unit	
Composição	75481	GINAPI	REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0.5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	REVE - REVESTIMENTO E T SUPERFICIS		m²	1,0000000	12,01	
Composição Audiar	58309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - ŠERVIÇOS D	WERSOS	Н	0,5188531	13,86	
Composição Auxiliar	88242	BINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SÉRVIÇOS D	IVERSOS	н	0,3422451	9,86	
Composição Auditar	6022	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), PREPARO MANUAL	SEDI - SERVIÇOS D	IVERSOS	m ^a	0,0051655	300,91	
				MO sem LS =>	8,55	LS =>	4 94	MO com LS ⇔	
	CAN		Bundata	Tipa		Und	Quant.	Valor Unit	
37	Cédigo	Banco	Descrição			unn			
Composição	73345	SINAPI	Laja de concreto armedo 1/3/4 (cimento, areia e brita) com ferros CA 80 de 4,8 mm	SEDI - SERVIÇOS D	IVERSOS	III) ⁵	1,0000000	1,300,02	1

The same of the sa

P

d

Composição Austini	88318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	6,8790965	9.90	68,10
Compreição Azadier	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	4,4742104	13,68	61,11
Composição Auxiliar	86830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIJRINO AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,5592764	0,49	0,27
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,5592764	13,54	7.58
Composição Austier	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	6,6790965	13,56	93.28
Composição Auditar	86297	BINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERBOS	н	0,5392764	11,20	8.26
Composição Autolier	75301	SINAPI	ESCORÁMENTO FORMAS ATÉ H = 3,30%, COM MADEIRA DE SÁ QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X	ESCO - ESCORAMENTO	m ¹	28 1875258	5,82	184,08
Composição Auditor	8045	SINAPI	CONCRETO FCK=15MPA PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,1185525	183,91	208,71
Composição Auxism	73298	BINAPI	ALUQUEL ELEVADOR EQUIPADO PITRANSP CONCRIA 10M ALT-CP-S/OPERADOR COM GUINORO DE 19CV 16M TORRE DEBMONTAVEL CACAMBA AUTOMATICA DE 551. FUNA POES APAGE ES DO ES ESPASA O ESTADOR DE 10M POES APAGE ES DO ESPASA O ESTADOR DE 10M POES APAGE ES DO ESPASA O ESTADOR DE 10M POES APAGE ESPASA O ESTADOR DE 10M POES APAGE ESPASA O ESPASA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	н	0,3076020	3.27	1.00
Composição Auditor	73298	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAD MOTOR ELETR 2CV (CP) TUBO DE 48X48 CMANGOTE DE 5M COMP - EXCL OPERADOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E SOUIPAMENTOS	н	0,4474209	0,83	0,37
Composição Austina	73299	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO MOTOR ELETR 2CV (CI) TUBO 48X480NM C/MANGOTE DE 5M COMP - EXCL OPERADOR	E EQUIPAMENTOS	н	0,8711316	0.57	0,38
Composição Austin	75300	SINAFI	ALUGUEL ELEVADOR EQUIPADO P/TRANSP CONCR A 10M ALT-CI-SKOPÉRADOR COM QUINCHO DE 10CV 18M 1 ORRE DESMONTAVEL CACAMBA AUTOMATICA DE 550L FUNL-PUESCARGA E SILO ESPERA DE 1000L	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	н	0,2516743	1,58	0.29
Composição Audiar	74007/002	ENAPI	FORMA TABUAS MADEIRA 3A P; PECAB CONCRETO ARM, REAPR 2X, INCL MONTAGEM E DESMONTAGEM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	ret .	15,6897365	34,40	636,69
Insumo	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 18.0 MM, VERQALHAO	hão to cuti	KQ	13,4226314	2,08	28.05
Innumo	60000031	SINAPI	ACO CA-50 12 5 MM. VERGALHAO	Material	КО	13,4226314	1,98	26,57
Innumo	00000027	BINAPI	ACO CA-50, 18,0 MM, VERGALHAD	Matneyl	KG	5,5927630	1,98	11,07
ina umo	00090029	BINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	11,1855281	1,85	20,69
lmumo	00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	11,1885281	2,18	24,38
Insumo	00000033	SINAPI	ACO CA-50, B,0 MM, VERGALHAC	Malerial	Ka	18.4226314	2,45	32,88
intuma	60000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG 1 25 MM (0.01 KG/M)	Melwhal	KG	0000008 1	5,11	8,19
				MO sem L8 => 381.48	LB =>	339,70	MO com LS →	721,18
3.8	Código	Banca	Descrição	Tipo	Und	Quent	Valor Unit	Total
Сопромейо	73907/003	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, E-SCM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	PISO - PISOS	m ^a	1,0000000	22,00	22.00
Componição Autóliar	88316	BINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - BERVIÇOS DIVERSOS	н	0,8611803	9,90	8 62
Composição Austian	88309	SINAFI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0.4305902	13,86	5,88
Composição Audiar	94962	BINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LABTRO TRAÇO 1:4,8:4,8 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. (172018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m¹	0,0515128	123,64	7,60

O Com

PX

				MOsamLS ≈> 8,16	L8 =>	7,28	MOcomLS⇔	1
3 9	Código	Banco	Descrição	Про	Und	Quent	Valor Linit	
Composição	73922/003	SINAPI	PIBO CIMENTADO TRACO 12 (CIMENTO E AREIA) ACASAMENTO LISO ESPESSURA 2,0CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	PISO - PISOS	m²	1,0000000	30,00	
Composição Autoliar	88318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,0781014	9,90	
Omposição Austria	86309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,0791014	13,66	
Composição Aurillar	66628	SNAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, AF_08/2014	SEDI - GERVIÇOS DIVERSOS	m ^a	0,0215820	212,62	
				MO sem LS => 13,18	LB=>	11.73	MO com LS =>	
3.10	Cádigo	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Link	
Composição	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL EBGOTO PREDIAL, ON 100 MM, FORNÉCIDO E INBTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INMI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	М	1,0000000,1	23,74	
Composição Autolias	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,7400000	82.0	
Composição Admiter	68287	SWAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,7400000	13,63	
Intuito	00000123	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0363000	21,80	
Insumo	00038363	SINAPI	LIXA D'AQUA EM FOLHA, QRAO 100	Material	UN	0,2470000	0,83	
kasumo	00020083	SNAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Materal	UN	0,0693000	18,93	
Insumo	00009636	BINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5086)	Material	М	1,0600000	4,08	
				MO sem LS => 8,44	LS =>	7,82	MO com LS =>	_
3.11	Código	Наясо	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	
Composição	53527	SINAFI	REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE (VALAS DE FUNDAÇÕES RESIDENCIAIS)	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m ^d	1,0000000	39,60	
отронфія Алліят	88318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	4.0000000	9 90	
				MO sam LS => 18.85	LS =>	16,79	MO com LS =>	
4.1	Código	Випсо	Descrição	Tipo	Und	Quent.	Valor Unit	
Composição	74077/002	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m*	1,0000000	6,00	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLÉMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,2245285	8,90	

Tax

A Con

H

Composição Auxiliar	68262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARIES	SÉDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,2245265	13,56	3.
(na umo	00000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0449053	5,11	0
insumo	00004491	SINAPI	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	Material	М	0.0808295	2 38	(
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO PÓLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0224527	5,42	(
Insumo	00010567	SINAPI	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA	Material	м	0,0718485	2,84	
·				MQ sem LS => 2.55	L9 *>	2.27	MO com LS =>	
4.2	Cédigo	Benco	Descripto	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	1
Composição	79517/001	SINAPI	ESCAVACAD MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 N	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m ^a	1,0000000	19,80	1
Composição Auxber	A2315	BINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - 8ERVIÇOS DIVERSOS	н	2,0000000	9,90	1
				MO nem LS => 9,43	LS =>	8,39	NO com L8 =>	1
4.1	Códiga	Benco	Descrição	Típo	Und	Quent.	Valor Unit	1
Composição	73935/002	SINAPI	ALVENARIA EM TUDLO CERAMICO FURADO 8X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 18 CM) ASERNTADO EM ARGAMASSA TRACO 1% (DIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA) PREPARO MANUAL, JUDTA1 CM	PARE - PAREDES/PAINEIS	mf	1,0000000	47,99	4
Composição Auxiliar	88318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SECI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,1141168	9,90	1
Composição Auxiliar	88309	8/NAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1 4432878	13,68	1
Composição Austiar	67373	BINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL, AF_08/2014	SEDI - BERVIÇOS DIVERSOS	m ⁴	0,0174714	245,07	
Inguma	00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO (ALVENAR/A DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	Material	UN	68,3662599	0,18	1
	•••			MO sam L9 ⇒ 15,86	LS =>	14,12	MO com LS =>	21
4.4	Cádigo	Benco	Descrição	Tipa	Und	Quant,	Valor Unit	Т
Composição	73346	SINAPI	CONCRETO ARMADO DOSADO 15 MPA INCL MAT P/1 M3 PREPARO COMP COMP 5845 COLOC CONF COMP 7090 14 M2 DE AREA MOLDADA FORMAS E ESCORAMENTO CONF COMPS 8306 E 8708 60 KG DE ACO CA-50 INC MAO DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1.0000000	1.300,02	1.3
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - BERVIÇOS DIVERSOS	Н	6.8790985	9,90	6
Composição Audiar	88308	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	4,4742104	13.66	Ð
Composição Audilar	88830	SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,5592784	0.49	4
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - BERVIÇOS DIVERSOS	н	0.9592784	13,56	

Jan



d

Composição Auxiliar	68297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,5592764	11,20	6,2
Composição Auxiliar	73301	SINAPI	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3.30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NACI APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	ESCO - ESCORAMENTO	PET ³	28,1875258	5,82	164,
Composição Auxilier	8045	SINAPI	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m¹	1,1185625	183,91	205
Composição Auxilier	73256	SINAPI	ALUGUEL ELEVADOR EQUIPADO PITRANSP CONCR A 10M ALT-CP-S/OPERADOR COM GUINCHO DE 1004 16M TORRE DESMONTAVEL CACAMBA AUTOMATICA DE 5501. ÉVINIL/PJOESCARGA E SILO DE ESPERA DE 10001.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	н	0,3076020	3,27	1,8
Composição Auxter	73298	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO MOTOR ELETR 2CV (CP) TUBO DE 48X48 CIMANGOTE DE 5M COMP -EXCL OPERADOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	н	0,4474209	0,88	0,
Composição Auxilier	73298	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO MOTOR ELETR 2CV (CI) TUBO 48X480MM C/MANGOTE DE 5M COMP - EXCL OPERADOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	н	0,8711318	0,57	0.
Composição Azaliar	7330D	SINAPI	ALUGUEL ELEVADOR EQUIPADO PITRANSP CONCR A 10M ALT-CI-S/OPERADOR COA GUINCHO DE 10CV 18M TORRE DESMONTAVEL CACAMBA AUTOMATICA DE 550L FUNIL-POESCARGA E SILC ESPERA DE 1020L	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	н	0,2516743	1,58	0.
Composição Auxilier	74007/002	SINAPI	FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/ PECAS CONCRETO ARM. REAPR 2X, INCL MONTAGEM E DESMONTAGEM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ³	15.6597365	34,40	53
(neumo	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Malenel	KG	13,4226314	2,09	28
Insumó	00000031	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	Malerial	КG	13,4226314	1,98	28,
Insumo	00000027	SINAPI	ACO CA-50, 16,0 MM, VERGALHAO	Material	ка	5,5927630	1,98	11
Ineurina	00000029	SINAPI	ACO CA-80, 20,0 MM. VERGALHAO	Material	kG	11,1855261	1,85	20,
Insumó	000000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERIGALHAO	Motorial	ка	11,1885281	2,18	24
Inaumo	00000033	SINAPI	ACCICA-50, B.0 MM. VERIGALHAO	Material	KG	13,4228314	2.45	32.
rieumo	00000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG. 1,25 MM (Q.01 KG/M)	Meterial	KG	1,8000000	5,11	6.
				MC sam LS => 381,48	16 =>	339,70	MO com LS =>	721
4.6	Código	Banco	Descripto	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	To
Composição	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 122014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	23,74	23.
Composição Auxiliar	68248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,7400000	6,93	7,
0,	58248 58267	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - GERVIÇOS DIVERSOS	н	0,7400000	8,93 13,63	
0,1			COMPLEMENTARES					10.
Composição Auxiliar	58287	SINAPI	COMPLEMENTARES ÉNCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - GERVIÇOS DIVERBOS	н	0,7400000	13,63	10.
Composição Auxiliar	58287 00000122	sinapi Sinapi	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SEDI - GERVIÇOS DIVERBOS Material	H	0,7480000	13,63 21,80	10. 0.7
Insumó	58287 00000122 00038383	SINAPI SINAPI SINAPI	COMPLEMENTARES ÉNCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLÉMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SEDI - GERVIÇOS DIVERBOS Material Meterial	H UN UN	0,7480000 0,0363000 0,2470000	13,63 21,80 0.63	7,3 10,1 0,7 0,1 1,1





4.6	Còdiga	Велсо	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	T
Сетроліçãо	53527	SINAPI	REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE (VALAS DE FUNDAÇÕES RESIDENCIAIS)	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m*	1,0000000	39,60	36
Сотроліçãо Аихії вг	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	4,0000000	9,90	39
				MC sem LS => 18.85	LS⇔	16.79	MO com LS =>	3.
4.7	Códiga	Banco	Qeocrição	Tipo	Und	Quent	Valor Unit	т
Composição	73873/002	SINAPI	LEITO FILTRANTE - FORN E ENCHIMENTO C/BRITA NO. 4	INPR - INSTALAÇÕES DE PRODUÇÃO	FIT ⁵	1,8008000	81,49	9
Composição Auxiliar	88318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DAVERSOS	н	2,5000000	9,90	;
Composição Auditor	86309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8EDI - 8ERVIÇOS DIVERSOS	н	2,5000000	13,66	1
Insumo	00004723	BINAPI	PEDRA BRITADA N. 4 (30 A 76 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m ³	1,0500000	31,04	á
				MO sem LS ⇒ 28,63	LG e>	25,41	MO com LS =>	ı
5.1	Código	Benco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	
Composição	4763	Próprio	DISTRIBUIÇÃO DE UM FILTRO COMUM DE BARRO ASSADO ACOMPANHADO DE TRES VELAS E TORNEIRA PROPRIA PARA FILTRO	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGW/TELEFONE	UN	1,0000000	130,00	1
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - BERVIÇOS DIVERBOS	н	1,5994382	13,82	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,5994382	10,00	
insumo	00039810	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM DÉ PAREDE, DE EMBLITIR. EM PVC, DIMENSOÉS 120 X 120 X 75° MM	Material	ŭN	10,6829213	6 62	
				MO sam LS => 18,48	LS es	18,45	MO com LG ==	
6.1	Cádigo	Benco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	
Composição	73935/002	SINAPI	Alvenaria em tijolas ceremico lurado 10x20x20cm, 1/2 vez, assentado em argamases 1/4 (cimento e areia)	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	47,99	
Composição Auxilier	88318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,1141188	9,90	
Composição Auxiliar	88308	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,4432878	13,66	
Composição Auxikar	87373	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF, 08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0174714	245,07	
Insumo	00007271	SINAFI	BLOCO CERÁMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO), 8 FUROS, DE 6 X 19 X 18 CM	Meterial	UN	68,3662599	0,18	



Ex

N

8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quent	Valor Unit	T
Composição	74189/001	SINAPI	CHAPISCO RUSTICO TRACO 1:3 (CIMENTO S AREIA GROSSA), ESPESSURA 2CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m ⁴	1,0000000	17,00	17
Composição Ausiliar	88316	SINAPI	BERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,5391609	9,90	5
Composição Auditor	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,5391609	13,66	7
Composição Austrar	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1.3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL, AF_082014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	mª	0,0179720	239,96	4
				MO =em LS => 7,07	L8 ->	8,30	MO com LS =>	13
4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quent	Velor Unit	۲
Camponição	87538	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES. PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSUIRA DE 20MM COM	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	mi	1,0000000	18,99	1(
Composição Audim	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1394899	9 90	1
Composição Austitar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - BERVIÇOS DIVERSOS	н	0,3782777	13,60	
Composição Auxiliar	8736B	SINAPI	ARGAMÁSSA TRAÇO 1°2'8 (CIMÊNTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇOMIASSA ÚNICA/ASSENTÁMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m¹	0.0444477	235,29	11
				MO sem L6 => 5,57	LS =>	4,96	MO com LS =>	1
44	Código	Вапсо	Descrição	Tipa	Und	Quent	Velor tinit	T
Composição	75481	SINAPI	REBOCO ARGAMASSA TRACO 12 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0.5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	REVE - RÉVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m*	1,0000000	12.01	1;
Composição Auxiliar	8A309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLÉMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,5185531	13,68	7
Composição Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,3422451	9,86	3
Composição Audier	8022	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), PREPARO MANUAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m1°	0,0051855	300,91	1
				MO aem L8 ⇒ 5,55	L6 ⇒	4,94	MO com LS =>	10
0.5	Código	Banco	Descripto	Tipo	Und	Quent	Valor Unit	T
Composição	2062	ORBE	Per apo (no adayeri 130x0,60 cm com 1 caba	Louçae e Metais Santános	cill .	1,0000000	61,32	8
Composição Audier	1906	ORBE	Argemesta cumento e areas traço (-4 (1:5) - 1 eaco cimento 50kg / 5 padioles areia dim 0.3520.43x0,23m - Confecção macérica e transporte	Argemessee	m³	0,0030000	131,03	0
Composição Audisr	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servante	Provisórios	þ	2,0000000	1,23	2
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	1,1B	1,
Composição Auxiliar	10654	ORSE	Encargos Complementares - Encarador	Provednos	h	2,0000000	1,18	2





Composição Applier								
	BA316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0.0300000	9,90	
Сотровіção Audier	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,0800000	13,63	
insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Matenal	UN	0,0500000	1,21	
intumo	00006148	SINAPI	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 *	Material	UN	1,0000000	3.38	
				MO sem LS ⇒ 0.87	LS=>	0.8.0	MO com LS ⇒	
4.0	Còdigo	Велсо	Descrição	Tipa	Und	Quent	Valor Unit	
Composição	88724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC. SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E: (INSTALADO EN RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2011.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,34	
Composição Auxiliar	68248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1000000	9,93	
Correposição Audim	86267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1000000	13,63	
ine umo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0000000	21,80	
intu ry o	00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 80 GRAUS, ON 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	Mederia	UN	1,0000000	0.49	
Ineumo	00038383	SWAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	Masterial	UN	0,0210000	0.63	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Mahnuni	UN	0.0150000		
1 = 1 10	09020000	OTHERT			0.14	0,0130000	18,93	
11 80540 1869	0942.54053	Steam		MO sem LS => 1,14	LS =>	1,01	18,83 ** Al mos OM	
0.10	Còdigo	Banco	Descrição					
			Descrição Tubo, pvc. Soldável, din 40mm, instalado em prumada de água -	MD sem LS => 1,14	LS =>	1,01	MO com L6 =>	
8.10 Composição	Còdiga	Banco	Descrição	MO sem LS => 1,14	L8 #>	1,01 Quent	MO com L6 =>	
8.19 Composição Composição Auntar	Cêdige 89448	Banco Sinapi	Descrição TUBO, PVC. SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁQUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF, 12/2014 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	MO sem LS => 1,14 Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	L8 => Und	1,01 Quant 1,0000000	MO com L6 => Valor Unit 4.84	
8.10 Composição Composição Auntar	Còdigo 89.448 88248	Banco Sinapi Sinapi	Descrição TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁQUA - FORNECIMENTO E 'INSTALAÇÃO, AF_12/2014 AUXILAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS => 1,14 Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS BEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	LS => Und	1,01 Quant 1,0000000 0.0240000	WO com L6 => Velor link 4.84 8.93	
8.10 Composição Composição Auntar Composição Auntar	Còdigo 89448 88248 88287	Banco Binapi Binapi Sinapi	Descrição TUBO, PVC. SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁQUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014 AUXILIAR DE ENCANADOR QU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS => 1,14 Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS BEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und M H	1,000000 0,0240000 0,0240000	WO com L6 => Velor UnM 4,84 9,93 12,63	
8.10 Composição Composição Austiar Composição Austiar	Cèdigo 89448 88248 88287 00038383	BARCO SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁQUA - FORNECIMENTO E "HISTALAÇÃO, AF_12/2014 AUXILIAR DE ENCANADOR QUI BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR QUI BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	TIPO INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS BEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Matersii	Und M H H UN	1,01 Quant 1,0000000 0,0240000 0,0240000 0,0080000	WO com L6 => Velor Unit 4.84 8.83 13.63	
8.10 Composição Composição Austiar Composição Austiar	Cèdigo 89448 88248 88287 00038383	BARCO SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁQUA - FORNECIMENTO E "HISTALAÇÃO, AF_12/2014 AUXILIAR DE ENCANADOR QUI BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR QUI BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	TIpo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS BEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material	L8 => Und M H UN	1,0000000 0,0240000 0,0240000 0,0260000 1,0810000	Welor Unit 4.84 9.93 13.63 0.63 4.05	
8.10 Composição Austiar Composição Austiar Insumo	Código 89.448 88249 88297 00038383 00009874	Banco Binapi Binapi Sinapi Sinapi Binapi	Descrição TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁQUA - FORNECIMENTO E 'INSTALAÇÃO, AF_12/2014 AUXILAR DE ENCANADOR DU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR DU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM. AGUA FRIA (NBR-5848)	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS BEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Moterial MO sem LS -> 0.27	Und M H UN M LS=>	1,0000000 0,0240000 0,0240000 0,0240000 1,0810000 0,24	MO com L6 ⇒> Velor Unit 4.84 8.93 13.63 0.63 4.05 MO com L6 ≫	







Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	н	2.0000000	12,48	
ing umo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	н	1,0000000	12,48	
Insumo	0000B111	GINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	н	2,0000000	8,77	
				MO semLS => 29.10	LS=>	25,92	MO com LS =>	_
e.d	Câdigo	Banco	Descrição	Tipa	Und	Guent	Velor Unit	
Compatição	2081	ORBE	Formecimento e netalação de tomera de Ampeza c/ chave de acionamento a = 1/2*	Louçes e Metris Sanitarios	un	1,0000000	21,10	
Composição Auxiliar	10548	ORBE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	n	0,3400000	1,23	
Composição Auxiliar	10584	ORSE	Encargos Complementares - Encarador	Provedrios	h	0,3400000	1,18	
l na umo	981	ORSE	Fits vede rocce 18mm	Material	т	0,3000000	0,10	
l ma unimó	2254	ORSE	Tomeira de acunamento restrito (pare jardina), DOCOL, 1122 ou alimitar Tomeira de acronamento restrito 1/2º raf.a.r. 1122 (doco) ou simitar	Malerial	uiri	1.0000000	13,05	
(neum)	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	н	0,3409000	12,46	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	н	0,3400000	8.77	
				MO eam LS => 3,81	LS =>	3,40	MO com L8 ⇒	
				MO sem LS => 3,81	LS =>	3,40	MO com L8 ⇒	
6.7	Código	Banoc	Descrição	MO sem LS => 3,81	LS =>	3,40 Quant.	MO com L8 ⇒	
€.7 Composiplia	Código 89358	Benoc SINAPI	Descrição JOELHO 90 GRAUS, PVC. SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
			JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	
Сотронірії в	89358	SINAPI	JOELHO 80 GRAUS, FVC. SOLDÁVEL, DN 2014M, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 AUXILIAR DE ENGANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENGARGOS	Tipo INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Und	Quant. 1 000000	Valor Unit 3,45	
Composição Composição Auditar	69358 86248	SINAPI	JOELHO 80 GRAUS, PVC. SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DU SUB- RAMAL DE ÁQUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014 AUXILIAR DE ENCANADOR DU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo (NHÍ - INSTALAÇÕES HIDROG SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und UN H	Quant. 1 000000 0,1280000	Valor Un H 3,45 9,93	
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	89358 86248 88267	SINAPI SINAPI SINAPI	JOELHO 80 GRAUS, PVC. SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014 AUXILIAR DE ENCANADOR DU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und UN H	Quant. 1 000000 0,1290000 0,1290000	Velor Un H 3,45 9,93 13,63	
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	89358 88248 88267 00000122	BINAPI BINAPI BINAPI SINAPI	JOELHO 80 GRAUS, FVC. SOLDÁVEL, DN 2014M, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLÉMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA FVC, FRASCO COM 850 GR	Tipo (NHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Malerul	Und UN H H	Quant. 1 000000 0,1280000 0,1290000 0,0060000	Valor Un H 3,45 9,93 13,63 21,80	
Composição Composição Audiar Composição Audiar Insumo Insumo	89358 88248 88267 00000122 00003542	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, FVC. SOLDÁVEL, DI 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 AUXILIAR DE ENCANADOR DU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA FVC, FRASCO COM 850 GR JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AQUA FRA PREDIAL	Tipo INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROG SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Maleruli Material	Und UN H H UN	Quant. 1 0000000 0,1280000 0,1280000 0,0060000 1 0000000	Velor Un H 3,45 9,93 13,63 21,80 0,16	
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo	89358 88248 88267 00000122 00003542 00028383	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	JOELHO 80 GRAUS, PVC. SOLDÁVEL, DI 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 AUXILIAR DE ENCANADOR DU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AQUA FRIA PREDIAL LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Tipo INMI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Malerial Malerial Malerial	Und UN H H UN UN	Quant. 1 0000000 0,1290000 0,1290000 1 0000000 0,0430000	Velor Un H 3,45 9,93 13,63 21,80 0,18	
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo	89358 88248 88267 00000122 00003542 00028383	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	JOELHO 80 GRAUS, PVC. SOLDÁVEL, DI 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 AUXILIAR DE ENCANADOR DU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AQUA FRIA PREDIAL LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Tipo (INHI - INSTALAÇÕES HIDROG SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Malerial Material Material	Und UN H H UN UN UN UN	Quant. 1 0000000 0,1280000 0,1290000 1,0000000 1 0000000 0,0430000 0,0060000	Velor Un H 3,45 9,93 13,63 21,80 0,16 0,63 18,83	



Y

Composição Auditer	58267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLÉMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,3190000	13,63	
(mlumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA GRAO 100	Material	UN	0,1060000	0,83	
Inguma	00009867	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM. AGUA FRIA (NBR-3648)	Material	м	1,0810000	Be,D	
				MO sam LS => 3,64	LS⇔	3,24	MO com LS =>	_
6.12	Código	Banco	Descripto	Tipo	Und	Quest	Valor Unit	
Campasição	69371	SINAPI	LUVA, PVC, SQLDÁVÉL. DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	INHÍ - ÍNSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2,81	
Composição Auxiliar	88248	BINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBÉRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,088000	8,83	
Composição Auxiliar	88287	SINAPI	ENGANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8EDI - BERVIÇOS DIVERBOS	н	0,000000	13,63	
ins umo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 650 GR	Material	UN	0,000000	21 60	
Insumo	00038363	SINAPI	LIXA D'AGUA EM POLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0430000	0 63	
1ne umo	00003861	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVĒL 20 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,23	
Insumo	00020063	SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRABCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	16,93	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				MO sem LS > 0,97	L6 ->-	0,87	MO com LS =>	_
4.13	Cádigo	Burico	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	
Composição	88879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1º PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF, 127013		UN	1.00000000	3.28	
Campasição Audies	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,9400000	9.90	
Composição Auditer	88287	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBÉRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1200000	13,83	
	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Malenal	UN	0,0400000	1,21	
Ineumo								
Ineumo	00006153	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 °, SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	1,0000000	1,22	
	00006153	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1º, SEM UNHO E SEM LADRAO	Material MC == 2.1 mas 0.00	UM	1,0000000	1,22 MO corri LB ⇔	
ins umo			SEM LADRAO	NO sem LS => 0,98	LS =>	0.88	MO corri LB ⇔	-
Insumo 6.14	Càdige	Вепса	Descrição REVESTIMENTO CERÁMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLAÇAS TIPO	NO sem LS => 0,98 Tipo REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE	L8 🖘 Und	0.88 Quent.	MO corr L8 ~	_
ins umo			SEM LADRAO Descrição	NO sem LS => 0,98	LS =>	0.88	MO corri LB ⇔	_

The same

Insumo	00001381	SINAFI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Malerigi	ка	5,4744974	0,27	
Insumo	00034357	SINAFI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	Malerial	KG	0,3266675	1,69	
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Malaria	mª	1,2052906	10,57	1
				MO samLS => 7,51	LS =>	6,68	MG com LS =>	1
7.1	Cádigo	Валсо	Descrição	Tipe	Und	Quant.	Valor Unit	۲
Composição	86876	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	un	1,0000000	89,58	E
Composição Auditar	68316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,3100000	9,90	
Composição Auxiliar	86267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,7100000	13,63	
iga umo	09004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO DROMADO PARA FIXAR PEDA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Metarial	NΝ	4,0000000	4.24	1
insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI BRANCO	Material	ка	0,0780000	23,52	
Igeumo	OD011890	SINAPI	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTÉTICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE "22" L, "80 X 46" CM	Meteriel	UN	1,0000000	38,04	3
				MO sem LS => 6.20	L6 =>	5,53	MO com LS =>	1
7.2	Cédigo	Benco	Descrição	Tipo	Und	Quent.	Valor Unit	Т
Composição	73935/002	SINAPI	Alveharla em hjolos ceramico furado 10x20x20cm, 1/2 vez, sesentado em argameses 1:4 (cimento e areia)	PARE - PAREDES/PAINEIS	m ^a	1,0000000	47,69	4
Composição Adrelar	B8318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLÉMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,1141188	9 90	1
Composição Auditar	88309	BINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4432878	13,50	1
Composição Auxiler	67373	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ^a	0,0174714	248,07	4
ina umo	00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 8 X 19 X 18 CM	Material	ШN	68,3662599	0,18	1;
				MO sem LS ≈> 15,86	re =>	14,12	MO com LS ⇒	20
7.3	Cádigo	Banco	Descrição	T ipa	Und	Quant.	Valor Unit	7
Composição	74199/001	SINAPI	CHAPISCO RUSTICO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2CM. PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m ⁴	1,0000000	17,00	17
Composição Audier	68316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,5391609	9,90	5
Composição Auxliar	HB309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,5391609	13,66	7
Composição Audier	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SÉDI - SERVIÇOS DIVERSOS	III ³	0,0179720	239,96	4

Same of the same o

K

				MO semiS =>	7,07	LS =>	05,30	MO coπ LS ⇔	13,
7.4	Código	Benco	Descrição	Про		Und	Quant	Valor Unit	Tel
Composição	87536	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 12:8. PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁRIEA MAJOR QUE 100/2 ESPESSURA DE 20MM COM	REVE - REVESTIMENTO E TI SUPERFICIE	RATAMENTO DE S	m ^e	1 0000000	18,99	18.
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DI	VERSOS	н	0 1394899	9,90	1.
Composição Audiar	88309	EINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DI	VERSOS	н	0,3762777	13,66	5
Composição Audier	87389	6 NAPI	ARCAMASSA TRAÇO 1:28 (CIMENTO, CAL E AREM MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA UNICA/ABSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO PREPARO MANUAL A 002014	8EDI - SERVIÇOS DI	VERSOS	Pm²	0,0444477	235,29	10
				MO sem LS ⇒	5,67	LS =>	4 96	MO com LS =>	10
7.5	Côdigo	Banco	Descrição	Tipa		Und	Quant.	Valor Unit	Te
	78481	SINAPI	REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA	REVE - REVESTIMENTO E T		m ⁴	1 0000000	12.01	12
Composição	70407	SHAPI	0.5CM. PREPARO MANUAL DA ARGAMASBA	SUPERFICIE	5				
Composição Auroler	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SÉRVIÇOS DI	VERSOS	н	0,5185531	13,68	7
Composição Ausitar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DI	VERSOS	н	0,3422451	9,88	3
Composição Auditar	6022	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 12 (CAL E ARE)A FINA PENEIRADA), PREPARO MANUAL	SEDI - SERVIÇOS DI	VERSOS	រភា ⁴	0,0051855	300,81	1
				MO semLS ⇒	5,58	LS =>	4,94	MO com LS =>	10
7.4	Código	Bence	Dascrição	Tipo		Und	Quent,	Valor Unit	Te
			APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA CON TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS						
Composição	86467	GINAPI	DEMAGS. AF_08/2014	PINT - PINTUR	A.S.	Trr ⁴	1,0000000	7,00	7
Composição Azellar	86316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DI	VERSOS	н	0,0864615	9,90	đ
Composição Aubitair	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DI	VER80S	н	0,1800000	13,59	2
(resumo	00007346	SINAPI	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	Material		L	0,4589231	8.57	3
				MO sem LS ->	1,51	LS ⇒	1,34	MO con L8 =>	2.
				_				11.1.11.11	
7.7	Código	Benco	Descrição	Tipo		Und	Quent.	Velor Unit	Te
Сотровірво	2081	ORSE	Torneire Pilitetice 1/2" pi pia	Louças e Metals Sa	nitúrios	tin	1,0000000	21,10	21
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementeres - Servente	Provedde		h	0.3400000	1,23	0
				Proviscrios			0,3400000	1.18	0





				Material			0.0	
Insumo	961	ORSE	Fits veds roscs 18mm		m	0,3000000	0,10	
lme cumô	2254	ORSE	Torrieira de actionamento restrito (para jardina), DOCOL, 1122 ou similar Torrieira de actionamento restrito 1/2º refi a.r.1122 (docol) ou similar .	Material	un	1,0000000	13,05	
Insumo	00002698	SINAPI	ENCANADOR OU SOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	н	0,3400000	12,46	
irm carrid	00008111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obre	н	0,3400000	8,77	
				MO aemiS →> 3,81	LS ≈>	3,40	MO com LS ⇒	_
7.9	Código	Banco	Descripto	Tipo	Und	Quant	Valor Link	
Composição	89358	SINAPI	Joeino PVC soldável 90° água fria 20mm - fornacimento a instategilo	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS	UN	1,0000000	3,45	
Composição Auxilia:	6&24B	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU EDIMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0.1290000	9,83	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - BERVIÇOS DIVERBOS	н	0,1290000	13,65	
Inaumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	un	0,0080000	21,80	
Ingumo	00003542	SINAPI	JOELHO PYC, SOLDAVEL, 80 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Matenal	UN	1,0000000	0,18	
lowers	00038363	SINAPI	LUXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Materini	UN	0,0430000	0,83	
Innumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Malonal	UN	0.0060000	18,93	
				MC sem L9 ⇒ 1,47	£6 ⇒	1,31	MO com LS =>	
7.8	Cádigo	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	
7.8 Composição	Cádigo 86883	Benca	Daecrigilio Sittio fiexivel p/pta a lievatòrio 3/4 x 1/2°	TIPO INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Und	Quant. 1,0000000	Valor Unit	
Composição	-			·				
Composição Composição Auxiliar	86883	SINAPI	SMI o flexivel prote a levelório 344 x 1/2*	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	4,82	
Composição Composição Auxiliar	86883 88316	SINAPI	Sitio flexivel p/ pla e lievelòrio 3/4 x 1/2" SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN H	1.0000000	4, <u>82</u> 9,90	
Composição Auxiliar Composição Auxiliar	86883 88316 88267	SINAPI BINAPI SINAPI	SINIO REXIVEI D' PIA E INVERTICIO 3/4 X 1/2" SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU SOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN H	1.0000000 0.0000000 0.0800000	4,82 9,90 13,83	
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	86883 88316 86267 90003146	SINAPI BINAPI BINAPI SINAPI	SINIO REXIVELE PIPE E INVENTICIO 344 X 1/2" SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU SOMBERO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Meleriai	UN H H UN	1.0000000 0.0900000 0.0800000 0.0800000	4,82 9,90 13,83 1,21	
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	86883 88316 86267 90003146	SINAPI BINAPI BINAPI SINAPI	SINIO REXIVELE PIPE E INVENTICIO 344 X 1/2" SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU SOMBERO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERBOS Material Material	UN H UN UN	1,0000000 0,0300000 0,0800000 0,0800000 1,0000000	4.82 9.90 13.83 1.21 3.38	
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	86883 88316 86267 90003146	SINAPI BINAPI BINAPI SINAPI	SINIO REXIVEL DI DE LE INVENTIO 3/4 X 1/2* SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR QUI SOMBERO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1 1/2 * Descripão	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERBOS Material Material	UN H UN UN	1,0000000 0,0300000 0,0800000 0,0800000 1,0000000	4.82 9.90 13.83 1.21 3.38	
Composição Audiar Composição Audiar Insumo	868316 88316 88267 00003146 00005148	SINAPI BINAPI SINAPI SINAPI	SINIO REXIVEL DI DIA E INVENTIO 3/4 X 1/2* SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR QUI SOMBIERO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) SIFAO PLASTICO FLEXIVEL BAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1 1/2 *	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mellerla I Materia I Moteria I MOteria I MOteria II MOteria II MOteria II MOteria II MOteria II MOteria III MOteria III	UN H UN UN LS*>	1,0000000 0,0500000 0,0600000 0,0500000 1,0000000	4,82 9,90 13,83 1,21 3,38 MO com t.8 ⇒	



nsume	D0000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Materiel	UN	0,0000000	21,80	D
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAÇI 100	M g bertel	UN	0,0430000	0,63	0
Insumo	00003861	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGLIA FRIA PREDIAL	Materini	UN	1,0000000	0,23	a
insume	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	18,93	0
				MC sem LS => 0,87	(S=>	0,67	MO com LS ⇒	1
7.14	Cádigo	Banco	Descrição	Tipa	Und	Quent	Yalor Unit	Т
Composição	88879	SINAPI	VÁLVULA EM PLABTICO 1º PARA PIA, TANQUE QU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS	UN	1,0000000	3,28	;
Composição Austir	88346	SNAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,0400000	9.90	(
Composição Auvier	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1200000	13,63	
ina ump	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Malerial	นท	0,0400000	1.21	(
insumo	00006153	SINAPI	VALVULA EN PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 * SEM UNHO E SEM LADRAG	Material	UN	1,0000000	1,22	
				MQ sem L8 == 0,98	Lê ⇒	0,68	MO com LS ==	
7.16	Côdigo	Я «лео	Descrição	Tipa	Und	Quent.	Yalor Unit	1
Composição	87269	BINAPI	Revealmento carámico pera peredes internas com placas tipo griss ou semi-griss de dimensões 25x35cm aplicada em ambientes de área mator que 5m² atá a altura de 1,60m	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	mª	1,0000000	30,00	
Composição Autožar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,3829895	9.90	
Composição Auxiliar	86258	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SECH - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,6871283	16,68	1
Intumo	00001381	BINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÁMICAS	Material	KG	5,4744974	0,27	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE GOLORIDO, CIMENTICIO	Meteral	KG	0,3268675	1,89	
Insumo	00000538	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MÉNOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Moterial	m ^a	1,2052908	10,57	,
				MO sem LS => 7,51	L6 🖴	6.88	MO com L8 ≈	
				ra, v <= 2.1 mee OM		6.98	MO com L8 -	
41	Cédigo	Вепсо	Descrição	MC sem Ls => 7,81	L6 ₽>	Quen1,	Vetor Unit	
8. 1 Composição	C4digo 74051/002	Banco	Descrição CAIXA DE GORDURA BIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40,0 CM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
			CAIXA DE GORDURA BIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40,0 CM COM	Tipa	Und	Quent.	Vetor Unit	1

TEN



Composição Autoliar	68267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁLLICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - BERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1000000	13,63	1,
(naumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Matenal	UN	0,0099000	21,80	0.
fraumó	00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB. 90 GRAUS DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,49	0
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	Metertal	UN	0,0210000	0,63	٥
ineumo	00020083	SINAPI	SOLUGAD LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Number eta J	UN	0,0150000	18,93	0
				MO sem LS => 1,14	L8 =>	1.01	MO com LS ⇒	2
7.11	Cédigo	Велсо	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Vator Unit	Т
Composição	89448	SINAPI	TUBO, PVC, GOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	М	1,0000000	4,84	
Composição Autitar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,0240000	9.93	
Composição Audita:	68257	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0240000	13,63	
first summo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	DD00800,0	0.63	-
Intuma	00009874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	Ada jurtani	м	1,0610000	4,05	
				MO sem LS => 0,27	LS =>	0.24	MC com LS =>	C
7.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Vaior Unit	7
Composição	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -		м	1,0000000	8.50	
Composição Autošer	88246	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁILLICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,3190000	9,93	
Composição Aunilar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU SOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,3190000	13,63	
ine umo	00038383	SINAPI	LDIA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	Meterial	UN	0,1060000	0,63	
Insumo	00009867	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM. AGUA FRIA (NBR-3548)	Matertai	М	1,0610000	0,98	
				MO eem LS => 3,84	LS =>	3,24	MO com LS →	6
7.13	P.Late	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Velor Unit	,
	Código		LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM INSTALADO EM RAMAL OU SUS-RAMAL DE ÁGUA -	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2,51	
Composição	89371	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	ATT - THE PARTY OF THE TOO SHATTANIAS	UN	1,0000000	2,31	
			ALIXE MAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁLLLICO COM ENCARGOS	CEDI DEPAGOO DA ETIOCO		0.0000000	0.00	
Composição Autiliar	88248	SIRAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,0880000	9,93 13,63	1



y

lawano	00011881	SINAPI	CAIXA GORDURA, SIMPLES, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 40 CM	Maierai	Material		1.6579084	49,25	81,66
insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	1,3263267	0.26	0,34
				MO sem LS ≥>	37.79	L6 =>	33,66	MO com LE ⇒	71,45
0.1	Côdigo	Sanco	Descripte	Tipa		Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS		un	1,0000000	537,47	637,47
Composição Audite:	\$8318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	6,2385954	9,90	88.69
Composição Auxiliar	46262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEOJ - SERVIÇOS DIV	ERBOS	н	9,4892977	13,58	47.04
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4.54.5 JGIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÁNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ES	TRUTURAS	mi	0,0348930	123,54	4,28
Insumo	00004813	SINAPI	PLADA DE GERA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", DE "2.0 X 1,125" M	Meterial		m*	3,4892977	108,82	376,83
Innumo	00004481	SINAFI	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7 8 X 7.1CM (3X3) NAO APARELHADA (RFORMA)	Malanai		м	13,8771908	2,38	33,02
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 [2 34 X 10]	Malerial		KG	0,3816227	3,51	2,10
(neumo	00004417	GINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA "2,5 X 7" CM, MACARANDUBA, ANGELIM DU EQUIVALENTE DA REGIAO	Malaria		М	3,4892977	1,59	5,51
				MO sem LS ==	58.45	LS =>	50,26	MO com LS ⇒	108.71

Wellington de Sousa Costa CPF nº 225,212,323-00 C.I: nº 20926202002-0, GEJSPC-MA Sócio administrado

Pelepides Pinhaim de Maure Eng. Civil CREA - 5469-D/MA



