

PREFEITURA DE PÍO XII - MARANHÃO  
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2021  
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0000000096/2021 - PREFEITURA DE PÍO XII/MA  
 ABERTURA: 31 / 08 / 2021 / HORÁRIO: 09:00hs (Nove Horas)  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS  
 DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PÍO XII/MA.

**CARTA RESUMO DA PROPOSTA DE PREÇOS**

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2021

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0000000096/2021 - PREFEITURA DE PÍO XII/MA

SESSÃO PÚBLICA: 31/08/2021, ÀS 09H:00MIN.

PREFEITURA DE PÍO XII - MARANHÃO

A EMPRESA: P R S ALVES-ME, DECLARA QUE:

1 ESTÃO INCLUSAS NO VALOR COTADO TODAS AS DESPESAS COM MÃO DE OBRA E, BEM COMO, TODOS OS TRIBUTOS E ENCARGOS FISCAIS, SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS E COMERCIAIS E, AINDA, OS GASTOS COM TRANSPORTE E ACONDICIONAMENTO DOS PRODUTOS EM EMBALAGENS ADEQUADAS.

2 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

3 PRAZO DE INÍCIO DE FORNECIMENTO/EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ACORDO COM O ESTABELECIDO NO TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL DESSE PROCESSO.

4 QUE NÃO POSSUI COMO SÓCIO, GERENTE E DIRETORES, SERVIDORES DA AGENCIA EXECUTIVA METROPOLITANA - AGEM E AINDA CÔNJUGE, COMPANHEIRO OU PARENTE ATÉ TERCEIRO GRAU.

5 QUE O PRAZO DE INÍCIO DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS SERÁ DE ACORDO COM OS TERMOS ESTABELECIDOS NO ANEXO I, DESTA EDITAL A CONTAR DO RECEBIMENTO, POR PARTE DA CONTRATADA, DA ORDEM DE SERVIÇO OU DOCUMENTO SIMILAR, NA SEDE DA CONTRATANTE OU LOCAL ESPECÍFICO, TODOS OS SERVIÇOS SERÃO AVALIADOS, SOB PENA DE DEVOÇÃO, DE NÃO ACEITE, CASO NÃO ATENDA A DESCRIMINAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA DO REFERIDO EDITAL OU DE MÁ QUALIDADE.

6 VALOR GLOBAL DA PROPOSTA DE PREÇOS: R\$ 213.280,09 (DUZENTOS E TREZE MIL, DUZENTOS E OITENTA REAIS E NOVE CENTAVOS).

7 O PRAZO DE EXECUÇÃO É DE 120 (CENTO E VINTE DIAS) DE ACORDO COM O CRONOGRAMA DA OBRA.

8 DECLARO PARA OS DEVIDOS FINS QUE NOS PREÇOS OFERTADOS, JÁ SE ENCONTRAM INCLUSOS TODOS OS CUSTOS DIRETOS E INDIRETOS, ENCARGOS, TRIBUTOS, TRANSPORTE, SEGuros, CONTRIBUIÇÕES E OBRIGAÇÕES SOCIAIS, TRABALHISTAS E PREVIDENCIÁRIAS E OUTROS NECESSÁRIOS AO CUMPRIMENTO INTEGRAL DO OBJETO DESTA TOMADA DE PREÇOS.

9 ESTAMOS CIENTES E CONCORDAMOS QUE: NA SELEÇÃO DOS PROFISSIONAIS E DOS MATERIAIS OFERTADOS PARA A EXECUÇÃO DO CONTRATO DEVEREMOS ATENDER AO NÍVEL DE QUALIFICAÇÃO E ESPECIFICAÇÃO EXIGIDA NO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO, E SEUS ANEXOS.

10 DADOS DO REPRESENTANTE DA EMPRESA, CONFORME CONSTA NO CONTRATO SOCIAL: PAULO ROBERTO SOUSA ALVES/ BRASILEIRO / EMPRESÁRIO / SOLTEIRO / CARTeira DE IDENTIDADE Nº 0170139320011 / ÓRGÃO: SSP MA / CPF Nº 861 146 462-15.

11 DADOS BANCÁRIOS DA EMPRESA LICITANTE: BANCO DO BRASIL / AGÊNCIA Nº 2452-X / CONTA CORRENTE Nº 20520-6.

**BOANERGES BELTRRA COSTA NETO**  
 RG: 023918632003-0 SSP/MA / CPF: 036.388.453-03  
 CREA / MA Nº 11618413-3  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

ITAPECURU MIRIM (MA) 31 DE AGOSTO DE 2021.



## P R S ALVES - ME

CNPJ N° 15.141.381/0001-04  
 RUA BENTIVI, 01, GALPÃO, CENTRO  
 PIO XII/MA, CEP 65.707-000  
 (00) 0000-0000/ email: prsconstrutorapioxii@hotmail.com

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIO XII-MA  
 Objeto: REFORMA E ADEQUAÇÃO DA PREFEITURA DE PIO XII - MA  
 LOCAL: PIO XII-MA  
 BDI: 26,41%

Edital: TP 008-2021

ENCARGOS SOCIAIS:  
 Horista 85,68%  
 Mensalista 49,33%

### Orçamento Sintética

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>				<b>2.064,18</b>	<b>0,97 %</b>
1.1	CPU - 001 Próprio	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE PLACA DA OBRA	M²	6	344,03	2.064,18	0,97 %
<b>2</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO</b>				<b>10.171,08</b>	<b>4,77 %</b>
2.1	CPU - 002 Próprio	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	MES	4	2.360,50	9.442,00	4,43 %
2.2	CPU - 003 Próprio	MOBILIZAÇÃO	UND	1	364,54	364,54	0,17 %
2.3	CPU - 003 Próprio	DESMOBILIZAÇÃO	UND	1	364,54	364,54	0,17 %
<b>3</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>1.655,19</b>	<b>0,78 %</b>
3.1	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 2 M. AF 03/2016	m³	17,02	60,55	1.030,56	0,48 %
3.2	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	m³	17,02	36,70	624,63	0,29 %
<b>4</b>		<b>DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES</b>				<b>5.135,15</b>	<b>2,41 %</b>
4.1	CPU - 004 Próprio	DESMOBILIZAÇÃO DE REBOCO	M²	175,14	7,64	1.338,06	0,63 %
4.2	97622 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	2,11	40,19	84,80	0,04 %
4.3	CPU - 005 Próprio	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO	M²	96,99	22,55	2.187,12	1,03 %
4.4	CPU - 006 Próprio	REMOÇÃO DE ESCADA HELICOIDAL	UND	2	48,51	97,02	0,05 %
4.5	CPU - 007 Próprio	DESMOBILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS (COBOGÓ). SEM REAPROVEITAMENTO.	m²	1,55	33,68	52,20	0,02 %
4.6	97633 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	52,49	17,29	907,55	0,43 %
4.7	97644 SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	12,6	6,63	83,53	0,04 %
4.8	97645 SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	12,54	24,70	309,73	0,15 %
4.9	CPU - 008 Próprio	REMOÇÃO DE PORTÃO DE FERRO	M²	3,5	21,47	75,14	0,04 %
<b>5</b>		<b>INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA</b>				<b>6.233,10</b>	<b>2,92 %</b>
5.1	CPU - 009 Próprio	ALICERCE EM PEDRA ARGAMASSADA 1:4 CIEMNTO E AREIA	M³	2,08	432,54	899,68	0,42 %
5.2	CPU - 010 Próprio	BALDRAME EM PEDRA ARGAMASSA 1:4 CIEMNTO E AREIA	M³	1,39	432,54	601,23	0,28 %
5.3	95952 SINAPI	(BLOCO DE CONCRETO) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO).	m³	0,78	1.939,43	1.512,75	0,71 %
5.4	95952 SINAPI	(PILAR DE CONCRETO) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO).	m³	0,66	1.939,43	1.280,02	0,60 %
5.5	95952 SINAPI	(CINTA INFERIOR) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO).	m³	0,5	1.939,43	969,71	0,45 %
5.6	95952 SINAPI	(CINTA SUPERIOR) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO).	m³	0,5	1.939,43	969,71	0,45 %
<b>6</b>		<b>ALVENARIA E PAINÉIS</b>				<b>11.451,89</b>	<b>5,37 %</b>
6.1	87477 SINAPI	ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 10 CM) COM ARGAMASSA DE CIEMNTO E AREIA 1:5. AF_06/2014	m²	177,99	45,29	8.061,16	3,78 %
6.2	96486 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	m²	40,43	70,09	2.833,73	1,33 %
6.3	96113 SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 05/2017 P	m²	15,86	35,12	557,00	0,26 %
<b>7</b>		<b>ESQUADRIAS</b>				<b>31.603,11</b>	<b>14,82 %</b>
7.1	CPU - 011 Próprio	PORTA EM ALUMINIO VAZADO	M²	3,5	369,43	1.293,00	0,61 %
7.2	CPU - 012 Próprio	PORTA DE VIDRO TEPERADO, DE ABRIR, DUAS FOLHAS, 1,60X2,10. ESPPESSURA DE 8MM. INCLUSIVE KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO. FORNECIMENTO E	UND	2	2.894,57	5.789,14	2,71 %
7.3	90843 SINAPI		UN	7	945,42	6.617,94	3,10 %

7.4	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FIJO, FORNECIMENTO E	UN	2	1.026,09	2.052,18	0,96 %
7.5	100687	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FIJO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	918,10	1.836,20	0,86 %
7.6	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E	m²	0,72	388,02	279,37	0,13 %
7.7	CPU - 013	Próprio	JANELA DE VIDRO	UND	12	809,28	9.711,36	4,55 %
7.8	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E	m²	16,94	237,54	4.023,92	1,89 %
<b>8</b>			<b>PISOS</b>				<b>22.599,59</b>	<b>10,60 %</b>
8.1	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 7CM. AF 06/2014	m²	96,99	31,79	3.083,31	1,45 %
8.2	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF 09/2020	m²	96,99	81,05	7.861,03	3,69 %
8.3	CPU - 014	Próprio	RECUPERAÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO ACABAMENTO CONVENCIONAL ESPESSURA	M²	67,91	44,47	3.019,95	1,42 %
8.4	CPU - 015	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE. 50X50 CM. ANTIDERRAPANTE	M²	67,91	75,15	5.103,43	2,39 %
8.5	87250	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M²	m²	54,12	65,26	3.531,87	1,66 %
<b>9</b>			<b>REVESTIMENTO</b>				<b>34.511,07</b>	<b>16,18 %</b>
9.1	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF 06/2014	m²	355,98	7,63	2.716,12	1,27 %
9.2	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES ESPESSURA DE 10MM. COM EXECUÇÃO DE	m²	531,12	21,24	11.280,98	5,29 %
9.3	87266	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MENOS A TIRAR DAS PAREDES. AF 06/2014	m²	85,16	67,89	5.781,51	2,71 %
9.4	CPU - 016	Próprio	REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ALUCOBOND), E= 0,3MM, PINTURA KynR 500 COMPOSTA POR SEIS CAMADAS, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA APLICADA EM PERFIL VIGA "I" DE 2 FORNECIMENTO E	M²	18	538,88	9.699,84	4,55 %
9.5	CPU - 017	Próprio	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/ POLIDO 50X50CM- INSTALADO	UND	18	279,59	5.032,62	2,36 %
<b>10</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS</b>				<b>1.004,34</b>	<b>0,47 %</b>
10.1	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	M	27,59	8,79	242,51	0,11 %
10.2	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	48,7	11,47	558,58	0,26 %
10.3	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	2,63	16,55	43,52	0,02 %
10.4	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2016	UN	1	71,48	71,48	0,03 %
10.5	94496	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2016	UN	1	88,25	88,25	0,04 %
<b>11</b>			<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>				<b>14.109,89</b>	<b>6,62 %</b>
11.1	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	3	620,47	1.861,41	0,87 %
11.2	86934	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE PADRÃO MÓDULO. FORNECIMENTO E	UN	2	306,24	612,48	0,29 %
11.3	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	UN	4	536,35	2.145,40	1,01 %
11.4	95472	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA RÁDIA SANITÁRIA A INSTALAR - FORNECIMENTO E (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST.	UN	1	846,17	846,17	0,40 %
11.5	91795	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AEREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES E PREENCHIMENTOS (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA	M	57,01	59,47	3.390,38	1,59 %
11.6	91793	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AEREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES E PREENCHIMENTOS (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA	M	37,1	72,45	2.687,89	1,26 %

11.7	91792 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE	M	6,01	46,89	281,80	0,13 %
11.8	89482 SINAPI	FNCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL AF 12/2014 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M AF 12/2020	UN	7	23,99	167,93	0,08 %
11.9	97902 SINAPI	INSTALAÇÕES ELETRICAS	UN	3	535,33	1.605,99	0,75 %
11.10	98107 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	2	255,22	510,44	0,24 %
12		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015				41.031,36	19,24 %
12.1	91837 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	205,39	11,50	2.361,98	1,11 %
12.2	91856 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	55,3	9,02	498,80	0,23 %
12.3	91854 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	167,81	7,01	1.176,34	0,55 %
12.4	91834 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	126	6,99	880,74	0,41 %
12.5	91852 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	86,18	6,33	545,51	0,26 %
12.6	91831 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	46,72	6,29	293,86	0,14 %
12.7	91865 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	21,84	14,52	317,11	0,15 %
12.8	91873 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	8,3	15,18	125,99	0,06 %
12.9	93008 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	15,6	12,59	196,40	0,09 %
12.10	101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UN	1	323,23	323,23	0,15 %
12.11	101881 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UN	1	775,09	775,09	0,36 %
12.12	91996 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	2	26,79	53,58	0,03 %
12.13	92005 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	1	48,76	48,76	0,02 %
12.14	92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	68	24,14	1.641,52	0,77 %
12.15	92008 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	1	38,80	38,80	0,02 %
12.16	91934 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	93	20,06	1.865,58	0,87 %
12.17	91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	328,65	7,93	2.606,19	1,22 %
12.18	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	1404,13	5,76	8.087,78	3,79 %
12.19	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	1889,13	3,50	6.611,95	3,10 %
12.20	91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	40	22,76	910,40	0,43 %
12.21	101890 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UN	36	15,19	546,84	0,26 %
12.22	101895 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UN	1	413,27	413,27	0,19 %
12.23	93670 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UN	2	74,73	149,46	0,07 %
12.24	91941 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	69	8,92	615,48	0,29 %
12.25	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	3	12,62	37,86	0,02 %
12.26	91942 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	21	28,58	600,18	0,28 %
12.27	91993 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	21	35,93	754,53	0,35 %
12.28	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020	UN	48	99,87	4.793,76	2,25 %

12.29	97584 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM RFATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNFCIMENTO F	UN	28	76,61	2.145,08	1,01 %
12.30	100904 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 20 W, COM REATOR DE PARTIDA CONVENCIONAL - FORNECIMENTO F INSTALACÃO AF 02/2020	UN	13	55,11	716,43	0,34 %
12.31	97608 SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W. SFM RFATOR - FORNFCIMENTO F INSTALACÃO	UN	7	81,30	569,10	0,27 %
12.32	CPU - 018 Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO	UND	4	82,44	329,76	0,15 %
<b>13</b>		<b>PINTURA</b>				<b>30.520,97</b>	<b>14,31 %</b>
13.1	88497 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF 06/2014	m²	646,88	11,88	7.684,93	3,60 %
13.2	CPU - 019 Próprio	PINTURA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS C/ DUAS DEMÃOS, S/ MASSA CORRIDA COM SELADOR	M²	1453,53	14,14	20.552,91	9,64 %
13.3	CPU - 020 Próprio	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAD DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M²	96,62	23,63	2.283,13	1,07 %
<b>14</b>		<b>LIMPEZA DA OBRA</b>				<b>1.189,17</b>	<b>0,56 %</b>
14.1	CPU - 021 Próprio	LIMPEZA DA OBRA	M²	459,14	2,59	1.189,17	0,56 %
<b>Total Geral</b>						<b>213.280,09</b>	

**DUZENTOS E TREZE MIL, DUZENTOS E OITENTA REAIS E NOVE CENTAVOS**

Itapecuru Mirim - MA, 31 de agosto de 2021.

**BOANERGES BEZERRA COSTA NETO**

Responsável técnico  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA - MA: 111618413-3  
CPF: 036.388.453-03  
0



**P R S ALVES - ME**

CNPJ N° 15.141.381/0001-04  
 RUA BENTIVI, 01, GALPÃO, CENTRO  
 PIO XII/MA, CEP 65.707-000  
 (00) 0000-0000/ email: prsconstrutorapioxii@hotmail.com

Edital: TP 008-2021

Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIO XII-MA  
 Objeto: REFORMA E ADEQUAÇÃO DA PREFEITURA DE PIO XII - MA  
 Local: PIO XII-MA

BDI: 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS:  
 Horista 85,68%  
 Mensalista 49,33%

**Cronograma Físico e Financeiro**

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
1	SERVIÇOS INICIAIS	100,00%	100,00%			
		2.064,18	2.064,18			
2	ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO	100,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
		10.171,08	2.542,77	2.542,77	2.542,77	2.542,77
3	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	100,00%			
		1.655,19	1.655,19			
4	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	100,00%	50,00%	50,00%		
		5.135,15	2.567,58	2.567,58		
5	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	100,00%	50,00%	50,00%		
		6.233,10	3.116,55	3.116,55		
6	ALVENARIA E PAINÉIS	100,00%		50,00%	50,00%	
		11.451,89		5.725,95	5.725,95	
7	ESQUADRIAS	100,00%			50,00%	50,00%
		31.603,11			15.801,56	15.801,56
8	PISOS	100,00%			50,00%	50,00%
		22.599,59			11.299,80	11.299,80
9	REVESTIMENTO	100,00%			50,00%	50,00%
		34.511,07			17.255,54	17.255,54
	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS	100,00%			50,00%	50,00%
		1.004,34			502,17	502,17
11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	100,00%			50,00%	50,00%
		14.109,89			7.054,95	7.054,95
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00%			50,00%	50,00%
		41.031,36			20.515,68	20.515,68
13	PINTURA	100,00%			50,00%	50,00%
		30.520,97			15.260,49	15.260,49
14	LIMPEZA DA OBRA	100,00%				100,00%
		1.189,17				1.189,17
Porcentagem			5,6%	6,54%	44,99%	42,86%
Custo			11.946,27	13.952,84	95.958,88	91.422,11
Porcentagem Acumulado			5,6%	12,14%	57,14%	100,0%
Custo Acumulado			11.946,26	25.899,10	121.857,98	213.280,09

Itapecuru Mirim - MA, 31 de agosto de 2021.  
 DUZENTOS E TREZE MIL, DUZENTOS E OITENTA REAIS E NOVE CENTAVOS

BOANERGES BEZERRA COSTA NETO

Responsável técnico  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA - MA: 111618413-3  
 CPF: 036.388.453-03



## PR S ALVES - ME

CNPJ Nº 15.141.381/0001-04  
RUA BENTIVI, 01, GALPÃO, CENTRO  
PIO XII/MA, CEP 65.707-000  
(00) 0000-0000/ email: prsconstrutorapioxii@hotmail.com

Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIO XII-MA

Objeto: REFORMA E ADEQUAÇÃO DA PREFEITURA DE PIO XII - MA

Local: PIO XII-MA

Edital: TP 008-2021

BDI: 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS:

Horista 85,68%

Mensalista 49,33%

### ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA - COM DESONERAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS		
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
A		Subtotal Grupo A	17,80
<b>GRUPO B</b>			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	Não incide
B2	FERIADOS	3,95	Não incide
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,86	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,70	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,71	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,46	Não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	14,04	10,93
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B		Subtotal Grupo B	49,80
<b>GRUPO C</b>			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,44	3,46
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,10	0,08
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)		
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,94	3,07
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,37	0,29
C		Subtotal Grupo C	8,85
<b>GRUPO D</b>			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,86	3,68
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,37	0,29
D		Subtotal Grupo D	9,23
		<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>	<b>85,68%</b>
			<b>49,33%</b>

Itapecuru Mirim - MA, 31 de agosto de 2021.

**BOANERGES BEZERRA COSTA NETO**

Responsável Técnico  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA - MA: 111618413-3  
CPF: 036.388.453-03



PRRS ALVES - ME

CNPJ Nº 15.141.381/0001-04  
RUA BENTIVO, 01, GALPÃO, CENTRO  
PIO XII/MA, CEP 65.707-000

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIO XII-MA

Objeto: REFORMA E ADEQUAÇÃO DA PREFEITURA DE PIO XII - MA

Local: PIO XII-MA

BDI: 26,41%

ENCARGOS SOCIAIS:  
Hortista 85,68%  
Mensalista 49,33%

Edital: TP 008-2021

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
CPU - 019	PINTURA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS	PINT - PINTURAS	M²	1.453,53	14,14	20.522,91	9,64	9,64
87548	REVESTIMENTO METALICO EM ALUMINIO	REVESTIMENTO	M²	531,12	21,24	11.280,98	5,29	14,93
CPU - 018	REVESTIMENTO METALICO EM ALUMINIO	REVESTIMENTO	M²	18,0	538,88	9.699,84	4,55	19,48
CPU - 017	REVESTIMENTO METALICO EM ALUMINIO	REVESTIMENTO	M²	18,0	538,88	9.699,84	4,55	24,03
CPU - 002	REVESTIMENTO METALICO EM ALUMINIO	REVESTIMENTO	M²	18,0	538,88	9.699,84	4,55	28,58
91928	REVESTIMENTO METALICO EM ALUMINIO	REVESTIMENTO	M²	18,0	538,88	9.699,84	4,55	33,13
87477	REVESTIMENTO METALICO EM ALUMINIO	REVESTIMENTO	M²	18,0	538,88	9.699,84	4,55	37,68
101747	REVESTIMENTO METALICO EM ALUMINIO	REVESTIMENTO	M²	18,0	538,88	9.699,84	4,55	42,23
88497	REVESTIMENTO METALICO EM ALUMINIO	REVESTIMENTO	M²	18,0	538,88	9.699,84	4,55	46,78
90843	REVESTIMENTO METALICO EM ALUMINIO	REVESTIMENTO	M²	18,0	538,88	9.699,84	4,55	51,33
90843	REVESTIMENTO METALICO EM ALUMINIO	REVESTIMENTO	M²	18,0	538,88	9.699,84	4,55	55,88
91926	REVESTIMENTO METALICO EM ALUMINIO	REVESTIMENTO	M²	18,0	538,88	9.699,84	4,55	60,43
87266	REVESTIMENTO METALICO EM ALUMINIO	REVESTIMENTO	M²	18,0	538,88	9.699,84	4,55	64,98
CPU - 015	REVESTIMENTO METALICO EM ALUMINIO	REVESTIMENTO	M²	18,0	538,88	9.699,84	4,55	69,53
CPU - 017	REVESTIMENTO METALICO EM ALUMINIO	REVESTIMENTO	M²	18,0	538,88	9.699,84	4,55	74,08
91926	REVESTIMENTO METALICO EM ALUMINIO	REVESTIMENTO	M²	18,0	538,88	9.699,84	4,55	78,63
87250	REVESTIMENTO METALICO EM ALUMINIO	REVESTIMENTO	M²	18,0	538,88	9.699,84	4,55	83,18
94570	REVESTIMENTO METALICO EM ALUMINIO	REVESTIMENTO	M²	18,0	538,88	9.699,84	4,55	87,73
87620	REVESTIMENTO METALICO EM ALUMINIO	REVESTIMENTO	M²	18,0	538,88	9.699,84	4,55	92,28
CPU - 014	REVESTIMENTO METALICO EM ALUMINIO	REVESTIMENTO	M²	18,0	538,88	9.699,84	4,55	96,83
96486	REVESTIMENTO METALICO EM ALUMINIO	REVESTIMENTO	M²	18,0	538,88	9.699,84	4,55	101,38
87904	REVESTIMENTO METALICO EM ALUMINIO	REVESTIMENTO	M²	18,0	538,88	9.699,84	4,55	105,93
91793	REVESTIMENTO METALICO EM ALUMINIO	REVESTIMENTO	M²	18,0	538,88	9.699,84	4,55	110,48
91930	REVESTIMENTO METALICO EM ALUMINIO	REVESTIMENTO	M²	18,0	538,88	9.699,84	4,55	115,03
91837	REVESTIMENTO METALICO EM ALUMINIO	REVESTIMENTO	M²	18,0	538,88	9.699,84	4,55	119,58
CPU - 020	REVESTIMENTO METALICO EM ALUMINIO	REVESTIMENTO	M²	18,0	538,88	9.699,84	4,55	124,13
8044	REVESTIMENTO METALICO EM ALUMINIO	REVESTIMENTO	M²	18,0	538,88	9.699,84	4,55	128,68
86922	REVESTIMENTO METALICO EM ALUMINIO	REVESTIMENTO	M²	18,0	538,88	9.699,84	4,55	133,23
CPU - 001	REVESTIMENTO METALICO EM ALUMINIO	REVESTIMENTO	M²	18,0	538,88	9.699,84	4,55	137,78
84.39	REVESTIMENTO METALICO EM ALUMINIO	REVESTIMENTO	M²	18,0	538,88	9.699,84	4,55	142,33

Alves

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature



91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/FIETRI	M	93,3	20,06	1.865,58	0,87	85,26
100858	SINAPI	MICROTOR SIFONADO LOUÇA BRANCA, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES	UN	3,0	620,47	1.861,41	0,87	86,13
100687	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/FIETRI	UN	3,0	535,33	1.605,99	0,75	88,52
92000	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 DESMOBILIZAÇÃO DE REBOCO	INHI - INSTALAÇÕES	M²	175,14	7,64	1.338,06	0,63	89,14
97902	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO VAZADO	INHI - PAREDES/PAINEL SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	3,5	369,43	1.293,00	0,61	89,75
CPU - 004	Próprio	LIMPEZA DA OBRA	INHI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	459,14	2,59	1.189,17	0,56	90,31
CPU - 011	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E DESMOBILIZAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 2 M	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/FIETRI	M	167,81	7,01	1.176,34	0,55	90,86
93358	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/FIETRI	UN	17,02	60,55	1.030,56	0,48	91,34
91953	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, ALICERCE EM PEDRA ARGAMASSADA 1:4 CIMENTO E AREIA	INEL - MOVIMENTO DE TERRA	UN	40,0	22,76	910,40	0,43	91,77
97633	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA RÁDIA SANITÁRIA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/FIETRI	UN	1,0	846,17	846,17	0,40	93,43
CPU - 009	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/FIETRI	UN	21,0	35,93	754,53	0,35	94,14
91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA RÁDIA SANITÁRIA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/FIETRI	UN	1,0	846,17	846,17	0,40	93,43
95472	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/FIETRI	UN	21,0	35,93	754,53	0,35	94,14
101881	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA RÁDIA SANITÁRIA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/FIETRI	UN	1,0	846,17	846,17	0,40	93,43
91993	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/FIETRI	UN	21,0	35,93	754,53	0,35	94,14
CPU - 003	Próprio	MOBILIZAÇÃO	INEL - MOVIMENTO DE TERRA	UN	2,0	364,54	729,08	0,34	94,49
100904	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 20 W, COM REATOR DE PARTIDA CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO F MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	UN	13,0	55,11	718,43	0,34	94,82
96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE, AF 10/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO F MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M²	17,02	36,70	624,63	0,29	95,11
91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/FIETRI	UN	69,0	8,92	615,48	0,29	95,40
86934	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA TIPO AMERICANA	INEL - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	2,0	306,24	612,48	0,29	95,69
CPU - 010	Próprio	BALDRAME EM PEDRA ARGAMASSA 1:4 CIMENTO E AREIA	INEL - SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,39	432,54	601,23	0,28	95,97
91942	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/FIETRI	UN	21,0	28,58	600,18	0,28	96,25
97608	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/FIETRI	UN	7,0	81,30	569,10	0,27	96,52
89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, AF 05/2017	INEL - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	48,7	11,47	558,58	0,26	96,78
96113	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/FIETRI	M	86,18	6,33	545,51	0,26	97,56
101890	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M ALTIURA INTERNA = 0,8 M AF 12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/FIETRI	UN	2,0	255,22	510,44	0,24	97,79
91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/FIETRI	UN	1,0	413,27	413,27	0,19	98,22
101895	SINAPI	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO	INEL - SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	4,0	82,44	329,76	0,15	98,38
CPU - 018	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO F INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	21,84	14,52	317,11	0,15	98,68
91865	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/FIETRI	M	46,72	6,29	293,86	0,14	98,96
97645	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO F (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE PROTEÇÃO SANITÁRIA) INCLUSIVE JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS EXCLUSIVELY ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/FIETRI	M	6,01	46,89	281,80	0,13	99,09
91831	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO F (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE PROTEÇÃO SANITÁRIA) INCLUSIVE JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS EXCLUSIVELY ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/FIETRI	M	6,01	46,89	281,80	0,13	99,09
94569	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INEL - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M²	0,72	388,02	279,37	0,13	99,22
89402	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL	INEL - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	27,59	8,79	242,51	0,11	99,34
93008	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO F	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO F INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	15,6	12,59	196,40	0,09	99,43
89482	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL	INEL - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	7,0	23,99	167,93	0,08	99,51
93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO F	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO F INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	2,0	74,73	149,46	0,07	99,58
91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO F	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO F INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	8,3	15,11	125,99	0,06	99,64







CPU - 006 Próprio	REMOÇÃO DE ESCADA HELICOIDAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	2,0	48,51	97,02	0,05	99,88	
94496 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1,1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FERRA-FORNECIMENTO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	88,25	88,25	0,04	99,72	
97622 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	2,11	40,19	84,80	0,04	99,76	
97644 SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	12,5	6,63	83,53	0,04	99,80	
CPU - 008 Próprio	REMOÇÃO DE PORTÃO DE FERRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	3,5	21,47	75,14	0,04	99,84	
94495 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FERRA-FORNECIMENTO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	71,48	71,48	0,03	99,87	
91996 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETR	UN	2,0	26,79	53,58	0,03	99,90	
CPU - 007 Próprio	DESMOBILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS (COBOGÓ) SEM TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	INHI - PAREDES/PAINEL	M²	1,55	33,68	52,20	0,02	99,92	
92005 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETR	UN	1,0	48,76	48,76	0,02	99,94	
89448 SINAPI	EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETR	M	2,83	16,55	43,52	0,02	99,96	
92008 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETR	UN	1,0	38,80	38,80	0,02	99,98	
91940 SINAPI		INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETR	UN	3,0	12,62	37,86	0,02	100,00	
<b>Total Geral</b>							<b>213.280,09</b>		

DUZENTOS E TREZE MIL, DUZENTOS E OITENTA REAIS E NOVE CENTAVOS  
Itapecuru Mirim - MA, 31 de agosto de 2021.

  
BOANERGES BEZERRA COSTA NETO

Responsável técnico  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA - MA: 111618413-3  
CPF: 036.388.453-03  
0



P R S ALVES - ME  
 CNPJ Nº 15.141.881/0001-04  
 RUA BENTON, 01, GALPÃO, CENTRO  
 RIO XI/MA, CEP 65.207-000  
 (00) 0000-0000 / email: p r s a l v e s @ h o t m a i l . c o m

EMPRESA: 19-008-2023

ENCARGOS SOCIAIS  
 Mensal: 85,68%  
 Mensal: 49,33%

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário	Operativa	Improdutiva	Total	Peso
0000111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	1,271.0001214	11,02	14.555,39		14.555,39	6,82%
00007356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM COR BRANCO	L	479,6649000	20,20	12.967,22		12.967,22	5,69%
4974	ORSE	FRACO Revestimento em alvenaria tipo Alacbond 600 2mm. em estrutura metálica auxiliar de perfil "U", com flocos de poliestireno expandido, inclusive perfil auxiliar.	Serviços	19,0000000	538,88	9.699,84		9.699,84	4,55%
00004750	SINAPI	PERDREJO	Mão de Obra	533,250300262	16,91	9.017,94		9.017,94	4,23%
00004750	SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	522,0700353	16,91	8.828,20		8.828,20	4,14%
00002700	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRAS JUNIOR	Mão de Obra	72,7500000	99,75	7.257,41		7.257,41	3,40%
00002681	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OUS	Materiais	1.070,9147000	3,61	6.032,00		6.032,00	2,63%
00004240	SINAPI	ISOLACAO EM PVC/A ANTICHAMA BWR B-1 Linha 1000mm x 50mm x 2mm Espessura 2mm Linha 1000mm x 50mm x 2mm	Mão de Obra	352,3425691	16,91	5.958,11		5.958,11	2,70%
00034492	SINAPI	CONCRETO USUADO BOMBEVEL CLASSE DE RESISTENCIA C20 COM BRITA 0 E 1 SLUMP = 100mm x 100mm x 100mm	Materiais	11,2004890	438,33	4.948,96		4.948,96	2,32%
7640	ORSE	Leira aço escovado 50 x 50mm	UN	16,0000000	274,47	4.400,46		4.400,46	2,22%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-III-32	Materiais	5.553,6234823	0,85	4.720,56		4.720,56	2,31%
00007582	SINAPI	BLOCO CERAMICO DE VEICACAO COM FUROS NA VERTICAL 6 X 19 X 38 CM - 4 MARGENS E 2 FURAS 10 X 10 CM	UN	2.376,1065000	1,92	4.562,24		4.562,24	2,14%
00001014	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OUS ISOLACAO EM PVC/A ANTICHAMA BWR B-1 Linha 1000mm x 50mm x 2mm Espessura 2mm Linha 1000mm x 50mm x 2mm	M	2.248,0647000	2,02	4.541,09		4.541,09	2,13%
00001168	SINAPI	VIBRO LISO FUME E - 4MM - SEM COLCOCACAO	Materiais	16,0000000	241,62	4.349,16		4.349,16	2,04%
00003799	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPORA EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 30" W/ ALFANCA COMPLETA E 2 FURAS 10 X 10 CM	UN	46,0000000	94,62	4.253,76		4.253,76	1,99%
00003140	SINAPI	ENOURDECIDOR MINERAL DE BASE CIMENTICA PARA PINTOR E PINTADO	Materiais	387,9600000	10,56	4.104,62		4.104,62	1,92%
00002047	SINAPI	ALUMINITE DE ELETROSTA	Mão de Obra	311,0080800	11,89	3.697,89		3.697,89	1,73%
00004367	SINAPI	JANELA DE COBRE EM ALUMINIO, 100 X 150	UN	12,0000000	304,78	3.657,36		3.657,36	1,71%
00004362	SINAPI	JANELA DE COBRE EM ALUMINIO, 120 X 120	UN	11,7563600	295,47	3.473,65		3.473,65	1,63%
9194	ORSE	ALUMINITE DE COBRE EM ALUMINIO Linha 1000mm x 50mm x 2mm Espessura 2mm Linha 1000mm x 50mm x 2mm	Materiais	71,0555000	45,09	3.215,16		3.215,16	1,51%
00000530	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA ANTIFORNO 1 metro quadrado	Materiais	60,2566000	33,23	2.999,66		2.999,66	1,41%
00001499	SINAPI	PLATA PRONTA OU LACADA A FARMACIA DE MOVA HIGIENIZADA DE PISO PARA OBRAS DE ATE 1000MM E PERFIL ATE 100MM COM Linha 1000mm x 50mm x 2mm	UN	4.0000000	707,50	2.830,00		2.830,00	1,33%
00003732	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	3.655,8272233	0,66	2.465,97		2.465,97	1,17%
00001933	SINAPI	BATERIA PORTATIL AQUELA MARCA MACCO E - 3 CM L x 13 CM - 60 CMA 120 C X 210 CM - EM CORDONHOS PERFORA COM CABO E 15 METROS DE CABO	Materiais	11,0000000	225,49	2.460,39		2.460,39	1,16%
00002896	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO ENCANADOR EM PVC/A ANTICHAMA BWR B-1 Linha 1000mm x 50mm x 2mm Espessura 2mm Linha 1000mm x 50mm x 2mm	Mão de Obra	141,1350541	16,61	2.366,59		2.366,59	1,12%
00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA PEI MAIOR DIMENSÃO A 4 FARMACIA MENOR 011	Materiais	57,9084000	40,65	2.353,96		2.353,96	1,10%
00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LACRIEIRO	Mão de Obra	109,1919957	21,04	2.297,19		2.297,19	1,09%
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH1 PARA ARGAMASSAS	Materiais	2.201,8007009	67,76	2.143,41		2.143,41	1,00%
00004051	SINAPI	EM PROCESSO DE DESATIVACAO MASSA CORRIDA PVA PARA PARAFUSO INTERNAIS CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OUS	Materiais	391,6204320	5,08	1.978,93		1.978,93	0,93%
00004063	SINAPI	ENCANADOR GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	81,2080000	23,75	1.928,69		1.928,69	0,90%
00001006	SINAPI	VIBRO TEMPERADO INCOLORE E - 8 MM SEM CORRETORES	Materiais	6,7200000	281,57	1.892,15		1.892,15	0,89%
00003760	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPORA EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 30" W/ ALFANCA COMPLETA E 2 FURAS 10 X 10 CM	UN	28,0000000	66,71	1.867,68		1.867,68	0,88%
00001022	SINAPI	ALFANCA COMPLETA PARA CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 30" W/ ALFANCA COMPLETA E 2 FURAS 10 X 10 CM	UN	4.0000000	411,80	1.647,20		1.647,20	0,77%
00001655	SINAPI	PORTA DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15830) DE 800 X 2100 MM DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA	UN	7,0000000	229,30	1.586,10		1.586,10	0,75%
00004361	SINAPI	ESPRESSINA NUCLEO SEMI-COLOCADO PARA PISO DE 100 X 100 CM EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA	Equipamento	1.215,4527446	1,25	1.519,32		1.519,32	0,71%
00004613	SINAPI	PLACAS DE OBRAS PARA CONSTRUCAO CIVIL DE 1000 X 500 X 12 MM	Materiais	6.0000000	247,11	1.482,66		1.482,66	0,70%
00000879	SINAPI	ISOLACAO EM PVC/A ANTICHAMA BWR B-1 CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OUS	Materiais	110,6700000	13,34	1.478,34		1.478,34	0,69%
00001214	SINAPI	CARPINTERIA DE ESQUADRIAS Inclui: moldes, dependos ou rodapiés, fechadura, 50% e vitor (até 50%), de acôr ou com: completa ponte e buraco cor perfil, 100x100x100	Mão de Obra	72,4564187	15,13	1.086,27		1.086,27	0,51%
00001492	SINAPI	MICROTRIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM CORRETORES	UN	3.0000000	351,11	1.053,33		1.053,33	0,49%
00003081	SINAPI	FECHEADURA ESPECIAL PARA PORTA EXTERNA EM ACO INOX (MAQUINA TESTE E CONTINUA TESTE) E EM ZAMAC (MAQUINA LINGUETA E MAQUINA COM TESTE EM PORTA INTERNA)	Mão de Obra	60,1336457	11,96	960,00		960,00	0,45%
00001756	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60 Q 196 (11) 10MMZ DIAMETRO DO FIO 5,0 MM E 0,5 MM DE ESPESURA	Materiais	36,0290000	23,76	903,58		903,58	0,42%
00009636	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL DN 100 MM PARA SISTEMA DE DRENAGEM	Materiais	61,8470135	14,32	885,65		885,65	0,42%
00003427	SINAPI	PERFIL CANALETA FORMATO C EM ACO ESTRUTURAL 100 X 50 X 6 MM	Materiais	155,6514570	5,59	870,09		870,09	0,41%
00002017	SINAPI	ZINCOADO PARA ESTRUTURA EM ACO GALVANIZADO E 0,5 MM DE ESPESURA	Materiais	127,4648000	6,82	869,31		869,31	0,41%
00004369	SINAPI	EM - FAMILIA PERDREJO - HORISTA (COLETADO CAIXA) COMPLETO PARA OBRAS DE BARRIO COMPLETO PARA OBRAS DE BARRIO	Equipamento	737,5272922	1,17	862,91		862,91	0,40%

Blaney

Handwritten signatures and initials.





00004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,7 MM COMPRIMENTO 17 X 21 (2 X 11)	Material	UN	173,4160000	0,10	17,34	17,34	0,01%
00005068	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, F ANFADO, 4,7 MM X 18 MM	Material	CENTO	1,0221640	15,59	16,60	16,60	0,01%
00040547	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 1 1/4)	Material	KG	0,8524006	19,47	15,94	15,94	0,01%
00039026	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220V/380V POTÊNCIA 7 CV	Equipamento	UN	0,0025357	5,282,13	13,39	13,39	0,01%
00010535	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO, CABECA CHATA FENDA SIMPLES, 3,5 X 25 MM (1 1/4 X 1 1/4)	Material	KG	0,5209400	24,04	12,52	12,52	0,01%
00040270	SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO HD, DE MADEIRA, PERFILADO 50 X 50 X 1000, COM EXTREMIDADES VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	Material	M	0,1522560	81,42	12,40	12,40	0,01%
00008138	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E FONTE BROCA (3,5 X 13) ARAME GALVANIZADO 18 B.W.G. D = 1,24MM (Ø 0,049 KG/M)	Material	UN	86,5902160	0,13	11,52	11,52	0,01%
00003045	SINAPI	ANEL BORRACHA DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA FUGO PREDIAL	Material	UN	7,0000000	1,61	11,27	11,27	0,01%
00020085	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	12,3484091	0,88	10,86	10,86	0,01%
00002705	SINAPI	LOCALAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLINDO BARRA E FIANDER	Equipamento	MES	6,8571320	1,54	10,56	10,56	0,00%
00003315	SINAPI	RESSALTO EM PO PARA REFORÇAMENTO DE PAREDES/ALÇOFANAS E FUGO TERMINAL A COMPRESSAO DE COBRE ESTANADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO	Material	UN	3,0000000	3,23	9,69	9,69	0,00%
00010749	SINAPI	LOCALAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE 1,80 A 3,20 M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE 1000 KG, COM 10 ANOS DE GARANTIA, FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO	Equipamento	MES	2,9699680	2,83	8,41	8,41	0,00%
00043463	SINAPI	LOCALAO DE ABRIGADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE 1,50" X 2,00" M	Equipamento	MES	1,7120992	4,01	6,87	6,87	0,00%
00040271	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM (SERIE NORMAL PARA FUGO PREDIAL)	Material	UN	1,8727160	3,57	6,69	6,69	0,00%
00003666	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S/O, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E GASOLINA COMUM	Material	L	0,9892652	5,67	5,61	5,61	0,00%
00004222	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,1384000	37,99	5,26	5,26	0,00%
00004823	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM PARA FUGO PREDIAL	Material	UN	4,6222910	1,02	4,71	4,71	0,00%
00003516	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA	Material	UN	12,7236654	0,35	4,45	4,45	0,00%
00014153	SINAPI	FITA METALICA PERFORADA, L = 18" MM, ROLO DE 10 M, CABEA DE COMPRIMENTO L = 3" X 3" X 3"	Material	UN	0,0059720	65,54	4,32	4,32	0,00%
00036531	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,000 E 1,200 M3, 2000 LITROS DE TANQUE DE PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12 (1 X 1)	Equipamento	UN	0,0000091	347,269,27	3,16	3,16	0,00%
00005066	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA FUGO PREDIAL (NÃO S/O)	Material	M	0,2342865	12,69	2,97	2,97	0,00%
00009837	SINAPI	158 ORSE	Material	un	0,1935707	12,35	2,39	2,39	0,00%
00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	0,1152372	20,06	2,31	2,31	0,00%
00003897	SINAPI	LUNA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM (SERIE NORMAL PARA FUGO PREDIAL)	Material	UN	1,7573240	1,31	2,30	2,30	0,00%
00002250	SINAPI	SISAL EM FIBRA	Material	KG	0,1237080	17,29	2,14	2,14	0,00%
00013896	SINAPI	VIBRADOR DE MERSAO, DIAMETRO DA PONTA DE 145 MM, COM MOTOR ELÉTRICO DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE RASO (1) FOLIA FM 10 SIGNADA FM	Equipamento	UN	0,0000091	347,269,27	3,16	3,16	0,00%
00002692	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (1 X 1)	Material	un	0,0085567	172,97	1,48	1,48	0,00%
00003148	SINAPI	10492 ORSE	Material	un	0,0005596	21,486,65	1,28	1,28	0,00%
00036307	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 900 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220V/380V POTÊNCIA 4 CV	Equipamento	UN	0,0593623	21,57	1,28	1,28	0,00%
00020247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 1 1/4)	Material	KG	0,0558261	19,85	1,11	1,11	0,00%
00005073	SINAPI	10761 ORSE	Material	un	0,1935707	5,56	1,08	1,08	0,00%
2378	ORSE	Refecção - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1789293	4,94	0,88	0,88	0,00%
00043462	SINAPI	Vale transporte	Material	un	0,1789293	4,94	0,88	0,88	0,00%
00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG	Equipamento	H	72,0000000	0,01	0,72	0,72	0,00%
00010650	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR	Equipamento	UN	0,0000826	8,500,84	0,70	0,70	0,00%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR	Equipamento	H	55,9724912	0,01	0,56	0,56	0,00%
00003148	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR	Equipamento	UN	0,0285000	15,94	0,45	0,45	0,00%
10517	ORSE	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (1 X 1)	Material	un	0,0085567	370,67	0,28	0,28	0,00%
941	ORSE	Exames admissionais/dimensionais (checkup)	Serviços	un	0,0085567	92,53	0,26	0,26	0,00%
00014618	SINAPI	Fundamento	Material	un	0,0085522	1,037,43	0,16	0,16	0,00%
10599	ORSE	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE 11000 W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (254 MM)	Material	un	0,0034227	44,35	0,15	0,15	0,00%
10362	ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un	0,0085567	15,49	0,13	0,13	0,00%
00012893	SINAPI	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0085567	15,49	0,13	0,13	0,00%
00002711	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO F COI ARINHO ACOI CHADÃO	Material	PAR	0,0015212	60,30	0,10	0,10	0,00%
00012892	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEUS COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0003803	194,60	0,07	0,07	0,00%
10596	ORSE	LUNGA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	Equipamento	PAR	0,0043734	12,42	0,05	0,05	0,00%
00013458	SINAPI	Protetor auricular	Material	un	0,0085567	6,05	0,05	0,05	0,00%
00012895	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSADO (SOLOFET) COM MOTOR A GASOLINA 4	Equipamento	UN	0,0000022	18,535,37	0,04	0,04	0,00%
1051	ORSE	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSSPENSAO DE PNEUS (FNO) SEM LINDO AR Óculos branco proteção	Material	UN	0,0011409	13,81	0,02	0,02	0,00%
4728	ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0015212	6,54	0,01	0,01	0,00%
10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0005704	15,94	0,01	0,01	0,00%
00012894	SINAPI	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (AMARILHO) (A7) (1)	Material	UN	0,0003803	21,39	0,01	0,01	0,00%
4729	ORSE	Marmeta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001901	17,95	0,01	0,01	0,00%

Totais por Tipo Equipamento	R\$ 7.642,72
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 0,00
Mão de Obra	R\$ 61.355,05
Material	R\$ 129.467,14
Serviços	R\$ 12.294,17
Taxas	R\$ 36,56

*[Handwritten signatures and marks]*

Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Outros	R\$ 2.521,01
<b>Total Geral</b>	<b>213.280,09</b>

DUZENTOS E TREZE MIL, DUZENTOS E OITENTA REAIS E NOVE CENTAVOS  
Itapeturu Mirim - MA, 31 de agosto de 2021.

  
BOANERGES B. COSTA NETO  
Responsável Técnico  
ENREGENHARIA CIVIL  
CREA - MA 111018413-3  
CPF: 036.588.453-03  
0





Handwritten signature and date '13/11/2017'.

Handwritten signatures and initials at the top of the page.

Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
46	DEMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	m²	13,68	1,000000	13,68
88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,47	0,25330000	4,97
88316 SINAPI	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,11	0,71560000	8,66
88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,23	0,34330000	5,59
00041954 SINAPI	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25	KG	50,52	0,09840000	4,97
47	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	m²	5,25	1,00000000	5,25
88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,23	0,13150000	2,13
88316 SINAPI	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,11	0,25820000	3,12
48	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	m²	18,54	1,00000000	18,54
88316 SINAPI	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,11	0,71560000	8,66
88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,23	0,34330000	5,59
00041954 SINAPI	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25	KG	50,52	0,09840000	4,97
49	REMOÇÃO DE PORTÃO DE FERRO	m²	16,99	1,00000000	16,99
88316 SINAPI	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,11	0,60000000	7,26
88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,23	0,60000000	9,73
51	ALICERCE EM PEDRA ARGAMASSADA 1:4 CIMENTO E AREIA	m³	342,18	1,00000000	342,18
88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,23	6,00000000	97,38
88316 SINAPI	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,11	6,00000000	72,66
87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UNIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	m³	349,63	0,30000000	104,88
00044730 SINAPI	AF_08/2015 PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRUMOFUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRO)COMENCEDOR SEM FRETE)	m²	61,15	1,10000000	67,26
52	BALDRAME EM PEDRA ARGAMASSADA 1:4 CIMENTO E AREIA	m²	342,18	1,00000000	342,18
88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,23	6,00000000	97,38
88316 SINAPI	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,11	6,00000000	72,66
87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UNIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	m³	349,63	0,30000000	104,88
00044730 SINAPI	AF_08/2015 PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRUMOFUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRO)COMENCEDOR SEM FRETE)	m²	61,15	1,10000000	67,26
53	(BLOCO DE CONCRETO) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PREDIO), FCK = 25 MPa AF_01/2017	m³	1.534,24	1,00000000	1.534,24
92415 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES AF_09/2020	m³	84,21	0,84000000	70,73
92463 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	77,47	1,87000000	144,66
92510 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES AF_09/2020	m³	36,98	0,47000000	17,38
92451 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES AF_09/2020	m³	123,42	0,57000000	70,34
92427 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES AF_09/2020	m³	33,73	2,74000000	92,42
92522 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES AF_09/2020	m³	17,92	1,61000000	28,85
96533 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES AF_09/2017	m³	79,66	0,33000000	26,29
101982 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCAS EM LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES AF_11/2020	m³	109,94	0,21000000	23,08
96543 SINAPI	ARMADÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM, FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	12,44	0,23000000	2,86
92766 SINAPI	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	7,90	0,82000000	6,47
92770 SINAPI	ARMADÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	9,20	10,78000000	98,17
92764 SINAPI	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	7,12	3,85000000	27,4
92768 SINAPI	ARMADÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	9,75	0,63000000	6,14
92759 SINAPI	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	10,68	7,13000000	75,14
92765 SINAPI	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	8,06	0,43000000	3,46



Handwritten signatures and initials at the top left of the page.

Main table with columns: Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant, Valor Unit, Valor com BDI, and Total. It lists various construction materials and services with their respective quantities and values.

Vertical text on the right side of the page, including labels like 'Insu', 'Auxil', 'Comp', and 'Compo'.

Handwritten signature and initials.

Large handwritten numbers and signatures at the top of the page.

Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI
0001499 SIVAPI	MOA D'ARMAÇÃO DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 100 MM E PESO DE ATE 120 KG.	LN	2,09	59,57	2,09
0003168 SIVAPI	COM CORPO EM AÇO INOX P/UBOX 400 MM E DIÂMETRO DE 28 MM (1")	LN	2,0000000	103,81	2,0000000
<b>Total</b>					
				Valor Unit	Valor com BDI
				747,90	2,094 57
90843 SIVAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA LEVE OU MÉDIA, PADRÃO MÉDIO, 60X10CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO.	UN	1,0000000	747,90	747,90
90830 SIVAPI	FECHADURA DE EMBURNA COM CLINDO, EXTERNA, COMPLETA ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122019	UN	1,0000000	109,66	109,66
90808 SIVAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122019	UN	1,0000000	292,44	292,44
90823 SIVAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X10CM, ESPESURA DE 3,3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122019	UN	1,0000000	330,07	330,07
90830 SIVAPI	FECHADURA COM CLINDO, EXTERNA, COMPLETA ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122019	UN	1,0000000	109,66	109,66
100859 SIVAPI	ALZAR DE 5X15CM PARA PORTA FIXAÇÃO COM FREIOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122019	M	10,2000000	7,78	79,35
100859 SIVAPI	ALZAR DE 5X15CM PARA PORTA FIXAÇÃO COM FREIOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122019	M	10,2000000	7,78	79,35
<b>Total</b>					
				Valor Unit	Valor com BDI
				611,72	1,026 69
94569 SIVAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERAGENS EXCLUSIVAS ALZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122019	M²	1,0000000	308,96	308,96
88309 SIVAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	1,1020000	16,23	27,70
88316 SIVAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	0,6530000	12,11	10,32
00000801 SIVAPI	JANELA MAXIMAR EM ALUMÍNIO, 80 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 MATERIAL	M²	1,0000000	240,13	240,13
0004377 SIVAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO - 32 - MM	UN	24,4000000	0,08	1,95
0004377 SIVAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO - 32 - MM	UN	1,2467000	21,55	26,86
0003981 SIVAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL, INCOLOR 280 G	UN	1,2467000	21,55	26,86
<b>Total</b>					
				Valor Unit	Valor com BDI
				640,21	31,34
88316 SIVAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	3,5000000	16,13	56,45
88243 SIVAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	1,2000000	14,87	17,94
88251 SIVAPI	AUXILIAR DE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	1,5000000	12,73	19,09
0001188 SIVAPI	VIDRO LISO FUME E 4MM - SEM COLCACAO	M²	1,5000000	191,14	286,71
0001284 SIVAPI	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AP) CP III-32	KG	4,2200000	0,58	2,44
00000387 SIVAPI	AREIA GROSSA - POSTO AZIADA/FORNECEDOR (RETRAIADO NA AZIDA, SEM TRANSPORTES)	M³	0,0100000	51,32	0,51
0004367 SIVAPI	JANELA DE CORREIA EM ALUMÍNIO, 100 X 150 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA	UN	1,0000000	241,11	241,11
0004367 SIVAPI	JANELA DE CORREIA EM ALUMÍNIO, 100 X 150 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALZAR	UN	1,0000000	241,11	241,11
<b>Total</b>					
				Quant.	Valor Unit
				107,92	809,28
94570 SIVAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORREIA COM 2 FOLHAS PARA VIDROS COM VÍDROS ESQUADRIAS/FERAGENS/VIDROS	M²	1,0000000	107,92	107,92
88316 SIVAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	0,2590000	12,11	3,12
88309 SIVAPI	PEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5190000	16,23	8,42
0004362 SIVAPI	JANELA DE CORREIA EM ALUMÍNIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALZAR	UN	0,6400000	233,74	149,27
0004377 SIVAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO - 32 - MM	UN	8,2000000	0,06	0,49
0003981 SIVAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL, INCOLOR 280 G	UN	0,0233000	21,55	0,50
<b>Total</b>					
				Valor Unit	Valor com BDI
				41,52	809,28

8.1 Composição 87620 SINAPI 87620 SINAPI CONTRAFIJO EM ARGAMASSA TRAÇO 1 4 (CIMENTO E AREIA). PREPARO MECÂNICO PISO - PISOS m² 25,15

87301 SINAPI 87301 SINAPI ARGAMASSA TRAÇO 1 4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAFIJO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF\_08/2019 m³ 442,41

86309 SINAPI 86309 SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 16,23

88316 SINAPI 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 12,11

0007334 SINAPI 0007334 SINAPI ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS L 10,71

00001379 SINAPI 00001379 SINAPI CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 KG 0,68

MO sem LS 3,78 Valor do BDI >> 6,64 Valor com BDI >> 31,79

8.2 Composição 101747 SINAPI 101747 SINAPI PISO EM CONCRETO 20 MPa PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7CM AF\_09/2020 PISO - PISOS m² 64,12

95282 SINAPI 95282 SINAPI DESMONTAGEM DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PAS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO AF\_09/2018 CHP 7,27

88316 SINAPI 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 12,11

88309 SINAPI 88309 SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 16,23

0004492 SINAPI 0004492 SINAPI CONCRETO USANDO BOMBASVEL CLASSE DE RESISTÊNCIA C20 COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUÍDO SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953) m³ 346,76

MO sem LS 1,05 Valor do BDI >> 16,93 Valor com BDI >> 81,05

8.3 Composição CPU - 014 Próprio 88309 SINAPI 88309 SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 16,23

88316 SINAPI 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 12,11

88262 SINAPI 88262 SINAPI CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 16,03

00003777 SINAPI 00003777 SINAPI LONA PLÁSTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA m² 1,35

00004517 SINAPI 00004517 SINAPI SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA Material m 2,33

00007156 SINAPI 00007156 SINAPI TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, C.A.60, Q.196 (3,11 KG/M²) DIMETRO DO FIO Material m² 18,80

MO sem LS 2,48 Valor do BDI >> 9,29 Valor com BDI >> 44,47

8.4 Composição CPU - 015 Próprio 87250 SINAPI 87250 SINAPI REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE 50X50 CM, ANTIDERRAPANTE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2 m² 51,63

88256 SINAPI 88256 SINAPI AZULEJISTA OU LADRILHEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 19,47

88316 SINAPI 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 12,11

0001381 SINAPI 0001381 SINAPI ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS KG 0,71

4303 ORSE 4303 ORSE Argamassa industrializada AC-III, Velmassa ou similar kg 1,40

2540 ORSE 2540 ORSE Rejunte coríndio flexível para revestimentos cerâmicos kg 5,38

9194 ORSE 9194 ORSE Cerâmica 50 x 50 cm, Elizabeth, porcelanato, antiderrapante, Legno branco ou similar m² 35,67

MO sem LS 6,46 Valor do BDI >> 15,70 Valor com BDI >> 75,15

8.5 Composição 87250 SINAPI 87250 SINAPI REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2 m² 51,63

88256 SINAPI 88256 SINAPI AZULEJISTA OU LADRILHEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 19,47

88316 SINAPI 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 12,11

0001381 SINAPI 0001381 SINAPI ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS KG 0,71

4303 ORSE 4303 ORSE Argamassa industrializada AC-III, Velmassa ou similar kg 1,40

2540 ORSE 2540 ORSE Rejunte coríndio flexível para revestimentos cerâmicos kg 5,38

9194 ORSE 9194 ORSE Cerâmica 50 x 50 cm, Elizabeth, porcelanato, antiderrapante, Legno branco ou similar m² 35,67

MO sem LS 6,46 Valor do BDI >> 15,70 Valor com BDI >> 75,15

9.1 Composição 87604 SINAPI 87604 SINAPI CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VASOS E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF\_08/2014 m² 6,04

87371 SINAPI 87371 SINAPI ARGAMASSA TRAÇO 1 3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL AF\_08/2019 m³ 469,07

88316 SINAPI 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 12,11

0910000 0910000 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 16,23

MO sem LS 2,04 Valor do BDI >> 1,59 Valor com BDI >> 7,63

9.2 Composição 87548 SINAPI 87548 SINAPI MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA EM ARGAMASSA TRAÇO 1 28 REVE - REVESTIMENTO DE TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES m² 16,81

87620 SINAPI 87620 SINAPI REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES AF\_08/2014 m² 53,71

88256 SINAPI 88256 SINAPI AZULEJISTA OU LADRILHEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 19,47

08000000 08000000 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 19,47

*Handwritten signatures and initials at the top of the page.*

Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total
8836 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,11	4.420.000,00	5.08
0001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,71	4.860.000,00	3,45
0009437 SINAPI	REJUNTE CIMENTO, QUALQUER COR	KG	4,18	0,420.000,00	1,75
0000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA PEI MENOR OU IGUAL A 3	m²	26,29	1,060.000,00	27,66
MO sem LS =>		LS =>	0,00	0,00	0,00
Valor do BDI =>			112,58		538,88
CPU - 016 Próprio	REVESTIMENTO METALICO EM ALUMINIO COMPOSTO (ALUCOBOND), E= 0,3MM	M²	426,30	1,000.000,00	426,30
4974 ORSE	Revestimento em alumínio tipo Alucobond, e=0,2mm, em estrutura metálica auxiliar de perfil	m²	426,30	1,000.000,00	426,30
MO sem LS =>		LS =>	1,93	1,56	3,39
Valor do BDI =>			58,41		279,58
CPU - 017 Próprio	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 50X50MM, INSTALADO	UND	221,18	1,000.000,00	221,18
68309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,23	0,250.000,00	4,05
7046 ORSE	Letras aço escovado 50 x 50cm	un	217,13	1,000.000,00	217,13
MO sem LS =>		LS =>	0,00	0,00	0,00
Valor do BDI =>			112,58		538,88
9,4					
CPU - 016 Próprio	REVESTIMENTO METALICO EM ALUMINIO COMPOSTO (ALUCOBOND), E= 0,3MM	M²	426,30	1,000.000,00	426,30
4974 ORSE	Revestimento em alumínio tipo Alucobond, e=0,2mm, em estrutura metálica auxiliar de perfil	m²	426,30	1,000.000,00	426,30
MO sem LS =>		LS =>	1,93	1,56	3,39
Valor do BDI =>			58,41		279,58
10,1					
88402 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RANAL DE DISTRIBUIÇÃO DE	M	6,96	1,000.000,00	6,96
88447 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA -	M	9,08	1,000.000,00	9,08
88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS	H	11,80	0,11300.000,00	1,33
86267 SINAPI	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,75	0,03360.000,00	1,77
0003833 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	1,61	0,03600.000,00	0,06
0000968 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	3,59	1,06100.000,00	3,80
MO sem LS =>		LS =>	1,41	1,20	2,61
Valor do BDI =>			1,83		8,79
10,2					
88447 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA -	M	9,08	1,000.000,00	9,08
88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS	H	11,80	0,02000.000,00	0,23
86267 SINAPI	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,75	0,02000.000,00	0,23
0000968 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	8,05	1,06100.000,00	8,54
MO sem LS =>		LS =>	0,25	0,21	0,46
Valor do BDI =>			2,39		11,47
10,3					
88448 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA -	M	13,10	1,000.000,00	13,10
88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS	H	11,80	0,02400.000,00	0,28
86267 SINAPI	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,75	0,02400.000,00	0,27
0003833 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	1,61	0,00600.000,00	0,01
0000968 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	11,73	1,06100.000,00	12,44
MO sem LS =>		LS =>	0,30	0,25	0,55
Valor do BDI =>			3,45		16,55
10,4					
94495 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/4", INSTALADO EM	UN	56,55	1,000.000,00	56,55
88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS	H	11,80	0,07745.000,00	9,13
86267 SINAPI	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,75	0,07745.000,00	12,19
0003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	12,61	0,00950.000,00	0,11
0000019 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BÍTORIA 1/4" (REF 1509)	UN	35,12	1,000.000,00	35,12
MO sem LS =>		LS =>	9,65	8,27	17,92
Valor do BDI =>			14,93		71,48
10,5					
94496 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/4", INSTALADO EM	UN	69,82	1,000.000,00	69,82
88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS	H	11,80	0,78900.000,00	9,31
86267 SINAPI	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,75	0,78900.000,00	12,42
0003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	12,61	0,01900.000,00	0,23
0000019 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BÍTORIA 1/4" (REF 1509)	UN	47,86	1,000.000,00	47,86
MO sem LS =>		LS =>	9,83	8,43	18,26
Valor do BDI =>			18,43		88,25
11,1					
100858 SINAPI	MICROTOR SIFONADO LOUCA BRANCA, PADRÃO MÉDIO, FORNECIMENTO E	UN	490,84	1,000.000,00	490,84
88287 SINAPI	INSTALAÇÃO AF 012020	H	15,75	1,090.000,00	15,89
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,11	0,31790.000,00	15,89
00006142 SINAPI	CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO	UN	5,83	1,000.000,00	5,83
00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	3,42	0,03650.000,00	3,84
00010432 SINAPI	MICROTOR SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	UN	277,76	1,000.000,00	277,76
00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3/16" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA	UN	7,53	2,000.000,00	15,06
00021112 SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACOIAMENTO	UN	172,34	1,000.000,00	172,34
MO sem LS =>		LS =>	9,00	7,71	16,71
Valor do BDI =>			129,63		620,47
11,2					

*Handwritten signature on the left margin.*

Código Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total
91793 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PREDIOS AF_10/2015	M	1,00000000	57,32	57,32
91712 SINAPI	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	M	1,00000000	19,26	19,26
91753 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	UN	1,29190000	6,28	6,28
91732 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	UN	1,49910000	7,81	7,81

Código Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total
91192 SINAPI	CHUMBEAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM LAVE AF_05/2015	UN	0,09950000	3,70	0,36
91187 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM FIXADA DIRETAMENTE NAS PAREDES AF_05/2015	M	0,12390000	4,07	0,50
90455 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAVE	UN	0,22200000	4,34	1,00
90438 SINAPI	FIURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM AF_05/2015	UN	0,09965000	30,24	3,02
91201 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	UN	0,00080000	32,44	0,02
91201 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	UN	0,12870000	12,75	1,61
91201 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	UN	0,01780000	16,44	0,29
91201 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_12/2014	UN	0,03110000	28,03	0,87
91201 SINAPI	TE PVC SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_12/2014	UN	0,05980000	23,64	1,41
91201 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_12/2014	UN	0,23920000	10,55	2,52
91201 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_12/2014	UN	0,00850000	13,13	0,11
91201 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	UN	0,10960000	32,71	3,55
91201 SINAPI	TE PVC SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	UN	0,04780000	28,32	1,35
91201 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	UN	0,09920000	13,02	1,27
91201 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	UN	0,21220000	27,37	5,80
91201 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	UN	0,06530000	16,71	1,09
91201 SINAPI	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	M	0,25440000	21,22	5,39
91201 SINAPI	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_12/2014	M	0,56100000	17,85	10,01
91201 SINAPI	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	M	0,18460000	37,30	6,88
91793 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PREDIOS AF_10/2015	M	1,00000000	47,05	47,05

Código Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total
00006142 SINAPI	BRANCO COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	1,00000000	5,83	5,83
95471 SINAPI	LUVA SANITÁRIA SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL EM PLÁSTICO	UN	1,00000000	663,56	663,56
95472 SINAPI	LUVA SANITÁRIA SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL EM PLÁSTICO	UN	1,00000000	669,39	669,39

Código Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total
86888 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	1,00000000	51,01	51,01
86887 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	1,00000000	424,30	424,30
86922 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÍDIO, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	1,00000000	424,30	424,30

Código Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total
86934 SINAPI	BANCADE DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA E SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	1,00000000	242,26	242,26
86889 SINAPI	VALVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3/2 X 1/2 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	1,00000000	36,79	36,79
86890 SINAPI	PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	1,00000000	36,79	36,79
86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	1,00000000	8,78	8,78
86894 SINAPI	BANCADE DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	1,00000000	181,64	181,64

Código Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total
86934 SINAPI	BANCADE DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSIVE SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	1,00000000	242,26	242,26

Handwritten signatures and initials in blue ink at the top of the page.

Handwritten signature in blue ink on the left side of the page.

Handwritten signature in blue ink on the left side of the page.

Handwritten signature in blue ink on the left side of the page.

Handwritten signature in blue ink on the left side of the page.

Handwritten signature in blue ink on the left side of the page.

Handwritten signature in blue ink on the left side of the page.

Handwritten signature in blue ink on the left side of the page.

Handwritten signature in blue ink on the left side of the page.

Handwritten signature in blue ink on the left side of the page.

Handwritten signature in blue ink on the left side of the page.

Handwritten signatures and initials at the top of the page.

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
11.10						
00007258 SINAPI	Insuimo	MO sem LS	LS >>	85,44	MO com LS >>	195,15
88316 SINAPI	Auxiliar	Material	UN	166,0916000	0,50	83,04
86309 SINAPI	Composição	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0995000	12,11	73,74
100475 SINAPI	Auxiliar	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0995000	16,23	98,63
87316 SINAPI	Composição	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,1150000	564,28	65,23
101616 SINAPI	Auxiliar	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0014000	349,63	49,50
97735 SINAPI	Composição	MOT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,8100000	3,62	2,93
94720 SINAPI	Auxiliar	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO)	m²	0,0448000	1,611,21	72,18
94720 SINAPI	Composição	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	m²	0,0744000	339,66	25,27
9679 SINAPI	Auxiliar	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	CHH	0,0294000	35,24	1,03
9678 SINAPI	Composição	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	CHP	0,0087000	87,47	0,76
97502 SINAPI	Composição	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS	UN	1,0000000	423,49	423,49
11.9						
00020083 SINAPI	Insuimo	MO sem LS	LS >>	1,44	MO com BDI >>	29,99
00020078 SINAPI	Insuimo	Material	UN	0,0225000	48,00	1,03
00038383 SINAPI	Insuimo	Material	UN	0,0200000	19,39	0,38
00050103 SINAPI	Insuimo	Material	UN	0,0355000	1,61	0,05
00020085 SINAPI	Insuimo	Material	UN	1,0000000	11,75	11,75
00001222 SINAPI	Insuimo	Material	UN	1,0000000	1,28	1,28
88267 SINAPI	Composição	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1350000	15,75	2,12
88248 SINAPI	Composição	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1350000	11,80	1,58
88482 SINAPI	Composição	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	18,96	18,96
11.8						
91190 SINAPI	Composição	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	0,2580000	3,17	0,82
91185 SINAPI	Composição	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,3022000	4,27	3,42
90466 SINAPI	Composição	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,2609000	8,23	2,14
90453 SINAPI	Composição	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,2222000	1,82	0,40
90443 SINAPI	Composição	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,2609000	7,86	2,05
90436 SINAPI	Composição	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	0,2580000	8,69	2,25
89783 SINAPI	Composição	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	0,3116000	8,23	2,50
89752 SINAPI	Composição	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	0,2924000	4,17	1,21
89726 SINAPI	Composição	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	0,7691000	4,80	3,69
89724 SINAPI	Composição	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	0,8584000	6,82	5,85
89711 SINAPI	Composição	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	12,71	12,71
91792 SINAPI	Composição	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	37,10	37,10
11.7						
91191 SINAPI	Composição	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	0,1718000	3,36	0,57
90467 SINAPI	Composição	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,1074000	13,06	1,40
91186 SINAPI	Composição	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,0353000	3,52	0,12
90454 SINAPI	Composição	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	0,0421000	3,34	0,14
91222 SINAPI	Composição	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,1074000	8,49	0,91
90437 SINAPI	Composição	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	0,1718000	21,10	3,62
89013 SINAPI	Composição	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	0,0278000	4,88	0,13
89784 SINAPI	Composição	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	0,0700000	13,61	0,86
89731 SINAPI	Composição	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,4223000	7,94	10,43

Handwritten signature 'B. Alves' on the left side of the page.

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Valor Unit	Total	Composição	Auxiliar	12.1	
											MO sem LS	LS
CAIXA DE GONDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L) RETANGULAR, EM ALVOPRETO, COM BLOCOS DE CONCRETO. DIMENSÕES INTERNAS = 0,20x0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M AF_12/2020	98107 SINAPI		LN		1,00000000	201,90	201,90	201,90	Composição	Auxiliar		
PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_07/2018	97733 SINAPI		m²		0,01320000	2193,04	28,94	28,94	Composição	Auxiliar		
PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL) AF_08/2020	101618 SINAPI		m²		0,35000000	3,57	1,20	1,20	Composição	Auxiliar		
PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL) AF_08/2020	87316 SINAPI		m²		0,00115000	349,63	0,38	0,38	Composição	Auxiliar		
ADICÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_02/2018	100475 SINAPI		m³		0,08060000	564,28	34,18	34,18	Composição	Auxiliar		
PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_02/2018	80309 SINAPI		m³		3,15030000	16,23	51,12	51,12	Composição	Auxiliar		
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316 SINAPI		H		3,15030000	12,11	38,15	38,15	Composição	Auxiliar		
BLOCO DE VEDADAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	00000650 SINAPI		UN		17,44560000	2,31	40,29	40,29	Insu	Auxiliar		
MO sem LS					42,47		92,04	92,04				
Valor do BDI					53,32		255,22	255,22				
12.1									Composição	Auxiliar		
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1") PARA TERMINAIS, INSTALADO EM FORNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	91837 SINAPI		M		1,00000000	9,10	9,10	9,10	Composição	Auxiliar		
FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES DO QUE 40 MM OU ELETROCALHAS ATE 150MM DE LARGURA, COM ABRACADOURA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE SANITÁRIAS	91170 SINAPI		M		1,00000000	1,98	1,98	1,98	Composição	Auxiliar		
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247 SINAPI		H		0,09000000	12,31	1,10	1,10	Composição	Auxiliar		
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264 SINAPI		H		0,08000000	16,38	1,47	1,47	Composição	Auxiliar		
ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 22 MM	00039245 SINAPI		M		1,10000000	4,14	4,55	4,55	Insu	Auxiliar		
MO sem LS					1,67		3,11	3,11				
Valor do BDI					2,40		11,50	11,50				
12.2									Composição	Auxiliar		
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1") PARA TERMINAIS, INSTALADO EM FORNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	91856 SINAPI		M		1,00000000	7,14	7,14	7,14	Composição	Auxiliar		
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247 SINAPI		H		0,16440000	12,31	2,01	2,01	Composição	Auxiliar		
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264 SINAPI		H		0,16440000	16,38	2,68	2,68	Composição	Auxiliar		
ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 22 MM	00002690 SINAPI		M		1,01700000	2,41	2,45	2,45	Insu	Auxiliar		
MO sem LS					2,06		3,63	3,63				
Valor do BDI					1,88		9,02	9,02				
12.3									Composição	Auxiliar		
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (1") PARA TERMINAIS, INSTALADO EM FORNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	91854 SINAPI		M		1,00000000	5,55	5,55	5,55	Composição	Auxiliar		
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247 SINAPI		H		0,14440000	12,31	1,77	1,77	Composição	Auxiliar		
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264 SINAPI		H		0,14440000	16,38	2,35	2,35	Composição	Auxiliar		
ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	00002688 SINAPI		M		1,01700000	1,41	1,43	1,43	Insu	Auxiliar		
MO sem LS					1,81		3,36	3,36				
Valor do BDI					1,46		7,01	7,01				
12.4									Composição	Auxiliar		
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (1") PARA TERMINAIS, INSTALADO EM FORNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	91834 SINAPI		M		1,00000000	5,53	5,53	5,53	Composição	Auxiliar		
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247 SINAPI		H		0,07000000	12,31	0,86	0,86	Composição	Auxiliar		
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264 SINAPI		H		0,07000000	16,38	1,14	1,14	Composição	Auxiliar		
ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	00002688 SINAPI		M		1,10000000	1,41	1,55	1,55	Insu	Auxiliar		
MO sem LS					1,22		2,65	2,65				
Valor do BDI					1,46		6,99	6,99				
12.5									Composição	Auxiliar		
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (3/4") PARA TERMINAIS, INSTALADO EM FORNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	91852 SINAPI		M		1,00000000	5,01	5,01	5,01	Composição	Auxiliar		
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247 SINAPI		H		0,12900000	12,31	1,59	1,59	Composição	Auxiliar		
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264 SINAPI		H		0,12900000	16,38	2,11	2,11	Composição	Auxiliar		
ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	00002689 SINAPI		M		1,01700000	1,30	1,32	1,32	Insu	Auxiliar		
MO sem LS					1,39		3,01	3,01				
Valor do BDI					1,32		6,33	6,33				
12.6									Composição	Auxiliar		
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (3/4") PARA TERMINAIS, INSTALADO EM FORNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	91831 SINAPI		M		1,00000000	4,98	4,98	4,98	Composição	Auxiliar		
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247 SINAPI		H		0,05500000	12,31	0,67	0,67	Composição	Auxiliar		
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264 SINAPI		H		0,05500000	16,38	0,90	0,90	Composição	Auxiliar		
ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	00002689 SINAPI		M		1,10000000	1,30	1,30	1,30	Insu	Auxiliar		
MO sem LS					1,39		3,01	3,01				
Valor do BDI					1,32		6,33	6,33				
12.7									Composição	Auxiliar		
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 40 MM (1 1/2") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	91855 SINAPI		M		1,00000000	11,49	11,49	11,49	Composição	Auxiliar		
FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES DO QUE 40 MM OU ELETROCALHAS ATE 150MM DE LARGURA, COM ABRACADOURA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE SANITÁRIAS	91170 SINAPI		M		1,00000000	1,98	1,98	1,98	Composição	Auxiliar		
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247 SINAPI		H		0,05500000	12,31	0,67	0,67	Composição	Auxiliar		
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264 SINAPI		H		0,05500000	16,38	0,90	0,90	Composição	Auxiliar		
ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	00002689 SINAPI		M		1,10000000	1,30	1,30	1,30	Insu	Auxiliar		
MO sem LS					1,39		3,01	3,01				
Valor do BDI					1,32		6,33	6,33				



Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI	Unid	Tip
12 8	128	Material	1.0170000	5.59	MO sem LS	2.23
				1.91	MO com LS	3.03
Valor com BDI =>				14.52		
<b>Total</b> 12.01						
91873 SINAPI	128	Material	1.0000000	12.01	M	INEL - INSTALAÇÃO
91873 SINAPI	128	Material	1.0000000	12.01	M	INEL - INSTALAÇÃO
				1.0000000	M	INEL - INSTALAÇÃO
Valor com BDI =>				15.18		
<b>Total</b> 12.9						
9308 SINAPI	129	Composição	1.0000000	9.90	M	INEL - INSTALAÇÃO
88247 SINAPI	129	Composição	1.0000000	9.90	M	INEL - INSTALAÇÃO
88247 SINAPI	129	Composição	1.0000000	9.90	M	INEL - INSTALAÇÃO
88264 SINAPI	129	Composição	1.0000000	9.90	M	INEL - INSTALAÇÃO
				1.0000000	M	INEL - INSTALAÇÃO
Valor com BDI =>				15.18		
<b>Total</b> 12.10						
101875 SINAPI	1210	Composição	1.0000000	255.70	UN	INEL - INSTALAÇÃO
87367 SINAPI	1210	Composição	0.0117000	457.54	M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS
88264 SINAPI	1210	Composição	0.4811000	12.31	H	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS
88264 SINAPI	1210	Composição	0.4811000	12.31	H	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS
				0.8384000	H	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS
Valor com BDI =>				596.22		
<b>Total</b> 613.16						
101881 SINAPI	1211	Composição	1.0000000	613.16	UN	INEL - INSTALAÇÃO
87367 SINAPI	1211	Composição	0.0159000	457.54	M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS
88247 SINAPI	1211	Composição	0.6384000	12.31	H	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS
88264 SINAPI	1211	Composição	0.6384000	12.31	H	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS
				0.8384000	H	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS
Valor com BDI =>				1175.08		
<b>Total</b> 12.12						
91998 SINAPI	1212	Composição	1.0000000	21.20	UN	INEL - INSTALAÇÃO
91946 SINAPI	1212	Composição	1.0000000	5.76	UN	INEL - INSTALAÇÃO
91946 SINAPI	1212	Composição	1.0000000	5.76	UN	INEL - INSTALAÇÃO
91944 SINAPI	1212	Composição	1.0000000	15.44	UN	INEL - INSTALAÇÃO
				4.10	MO com LS	8.89
Valor com BDI =>				26.79		
<b>Total</b> 12.13						
92005 SINAPI	1213	Composição	1.0000000	38.58	UN	INEL - INSTALAÇÃO
91946 SINAPI	1213	Composição	1.0000000	5.76	UN	INEL - INSTALAÇÃO
92003 SINAPI	1213	Composição	1.0000000	32.82	UN	INEL - INSTALAÇÃO
				6.77	MO com LS	14.66
Valor com BDI =>				48.76		
<b>Total</b> 12.14						
92000 SINAPI	1214	Composição	1.0000000	19.10	UN	INEL - INSTALAÇÃO
91946 SINAPI	1214	Composição	1.0000000	5.76	UN	INEL - INSTALAÇÃO
91998 SINAPI	1214	Composição	1.0000000	13.34	UN	INEL - INSTALAÇÃO
				3.32	MO com LS	7.19
Valor com BDI =>				24.14		
<b>Total</b> 12.15						
92008 SINAPI	1215	Composição	1.0000000	30.70	UN	INEL - INSTALAÇÃO
91946 SINAPI	1215	Composição	1.0000000	5.76	UN	INEL - INSTALAÇÃO
92008 SINAPI	1215	Composição	1.0000000	24.94	UN	INEL - INSTALAÇÃO
				5.20	MO com LS	11.26
Valor com BDI =>				56.80		
<b>Total</b> 12.16						
91934 SINAPI	1216	Composição	1.0000000	15.87	M	INEL - INSTALAÇÃO
88247 SINAPI	1216	Composição	0.1150000	12.31	H	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS
88264 SINAPI	1216	Composição	0.1150000	12.31	H	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS
				16.38	M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS
Valor com BDI =>				118.67		
<b>Total</b> 13.87						

Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI	MO sem LS	MO com LS	Material	UN	M	H	UN	Total
00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC DE 4" X 2", PARA ELÉTRICIDADE FLEXÍVEL	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	Material	UN				1,80
88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1450000	16,38	2,48			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H				2,48
88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1450000	12,31	1,78			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H				1,78
88292 SINAPI	ARGAMASSA TRINÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA UNIDA), LUMINÁRIA EXTERNA	0,0090000	481,87	4,33			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M				4,33
91941 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122015	1,0000000	7,06	7,06			INEL - INSTALAÇÃO E ELETRICIDADE	UN				7,06
00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	3,0000000	0,62	1,86			Material	UN				1,86
00044709 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DINIEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	1,0000000	51,57	51,57			Material	UN				51,57
88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1988000	16,38	3,25			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H				3,25
88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1988000	12,31	2,44			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H				2,44
93670 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_102020	1,0000000	59,12	59,12			INEL - INSTALAÇÃO E ELETRICIDADE	UN				59,12
00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	3,0000000	0,62	1,86			Material	UN				1,86
00002391 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	1,0000000	281,30	281,30			Material	UN				281,30
88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,3222000	16,38	21,67			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H				21,67
88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,3222000	12,31	16,28			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H				16,28
101895 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_102020	1,0000000	326,93	326,93			INEL - INSTALAÇÃO E ELETRICIDADE	UN				326,93
00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	1,0000000	0,62	0,62			Material	UN				0,62
00002370 SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	1,0000000	9,51	9,51			Material	UN				9,51
88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0663000	16,38	1,08			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H				1,08
88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0663000	12,31	0,81			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H				0,81
101890 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATE 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_102020	1,0000000	12,02	12,02			INEL - INSTALAÇÃO E ELETRICIDADE	UN				12,02
00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	1,0000000	0,62	0,62			Material	UN				0,62
91952 SINAPI	INTERUPTOR SIMPLES (1 MODULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122015	1,0000000	12,25	12,25			INEL - INSTALAÇÃO E ELETRICIDADE	UN				12,25
91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122015	1,0000000	5,76	5,76			INEL - INSTALAÇÃO E ELETRICIDADE	UN				5,76
91953 SINAPI	INTERUPTOR SIMPLES (1 MODULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122015	1,0000000	18,01	18,01			INEL - INSTALAÇÃO E ELETRICIDADE	UN				18,01
00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	0,0090000	2,95	0,27			Material	UN				0,27
00001014 SINAPI	B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	1,1900000	1,60	1,90			Material	M				1,90
88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0300000	16,38	0,49			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H				0,49
88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0300000	12,31	0,36			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H				0,36
91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122015	1,0000000	2,77	2,77			INEL - INSTALAÇÃO E ELETRICIDADE	M				2,77
00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	0,0090000	2,95	0,27			Material	UN				0,27
00000981 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BVF - B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	1,1900000	2,88	3,40			Material	M				3,40
88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0400000	16,38	0,65			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H				0,65
88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0400000	12,31	0,49			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H				0,49
91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122015	1,0000000	4,56	4,56			INEL - INSTALAÇÃO E ELETRICIDADE	M				4,56
00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	0,0090000	2,95	0,27			Material	UN				0,27
00000982 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BVF - B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	1,1900000	4,01	4,77			Material	M				4,77
88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0520000	16,38	0,85			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H				0,85
88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0520000	12,31	0,64			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H				0,64
91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122015	1,0000000	6,28	6,28			INEL - INSTALAÇÃO E ELETRICIDADE	M				6,28
00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	0,0090000	2,95	0,27			Material	UN				0,27
00000979 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BVF - B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 18 MM2	1,1900000	10,56	12,56			Material	M				12,56

Handwritten notes and signatures in blue ink, including a large signature and some illegible text.

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12 25	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122015	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1	9,99	9,99
68029 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA), PREPARO MANUAL, AF_082019	m²		481,87	0,57	0,57
88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		12,31	7,33	7,33
88204 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		16,38	9,76	9,76
00001873 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Material	UN	4,95	4,95	4,95
12 27	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+120 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122015	INEL - INSTALAÇÃO	UN	28,43	28,43	28,43
91993 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+120 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122015	INEL - INSTALAÇÃO	UN	28,43	28,43	28,43
91991 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+120 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122015	INEL - INSTALAÇÃO	UN	22,67	22,67	22,67
91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	UN		5,76	5,76	5,76
MO sem LS				7,16	13,30	13,30
Valor do BDI =>				7,50	35,93	35,93
12 28	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_022020	INEL - INSTALAÇÃO	UN	79,01	79,01	79,01
88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		12,31	2,12	2,12
88204 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		16,38	6,78	6,78
00003799 SINAPI	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36 W, ALTEADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUIDOS)	Material	UN	70,11	70,11	70,11
MO sem LS				3,95	7,34	7,34
Valor do BDI =>				20,86	99,87	99,87
12 29	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA TUBULAR FLUORESCENTE INEL - INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	60,61	60,61	60,61
97584 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_022020	INEL - INSTALAÇÃO	UN	60,61	60,61	60,61
88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		12,31	1,66	1,66
88204 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		16,38	5,97	5,97
00003780 SINAPI	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 36 W, ALTEADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUIDOS)	Material	UN	52,78	52,78	52,78
MO sem LS				3,48	6,46	6,46
Valor do BDI =>				16,00	76,61	76,61
12 30	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 20 W, COM REATOR DE PARTIDA CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_022020	INEL - INSTALAÇÃO	UN	43,60	43,60	43,60
88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		12,31	1,86	1,86
88204 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		16,38	5,97	5,97
00003788 SINAPI	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 20 W, ALTEADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUIDOS)	Material	UN	35,77	35,77	35,77
MO sem LS				2,98	6,46	6,46
Valor do BDI =>				11,51	55,11	55,11
12 31	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA COM GRADE DE SOBREPOR, COM 1 INEL - INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	64,32	64,32	64,32
9708 SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA COM GRADE DE SOBREPOR, COM 1 INEL - INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	64,32	64,32	64,32
88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		12,31	2,83	2,83
88204 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		16,38	9,03	9,03
00003875 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA PARA ÁREA EXTERNA EM ALUMÍNIO, COM GRADE AF_022020	Material	UN	41,43	41,43	41,43
MO sem LS				3,76	5,68	5,68
Valor do BDI =>				17,22	64,32	64,32
12 32	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	65,22	65,22	65,22
88204 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		16,38	4,91	4,91
88204 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		12,11	3,63	3,63
9332 CRSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40KA - 440V (paralelo)	Material	UN	56,68	56,68	56,68
MO sem LS				3,76	5,68	5,68
Valor do BDI =>				17,22	65,22	65,22
12 32	CPU - 018 Proprio	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	65,22	65,22	65,22
88310 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		16,38	4,91	4,91
88310 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		12,11	3,63	3,63
88310 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		12,11	1,38	1,38
0004051 SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	Material	18L	53,91	0,62	0,62
00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,47	0,04	0,04
MO sem LS				2,85	5,40	5,40
Valor do BDI =>				2,48	11,88	11,88
12 32	APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LETA EM PAREDES, DUAS DEMOAS	PINT - PINTURAS	m²	9,40	9,40	9,40
88497 SINAPI	AF_062014	m²		9,40	9,40	9,40
88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		17,21	5,36	5,36
88310 SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,3120000	1,38	1,38
0004051 SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	Material	18L	53,91	0,62	0,62
00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,47	0,04	0,04
MO sem LS				2,45	5,40	5,40
Valor do BDI =>				2,45	11,88	11,88

*[Handwritten signatures and initials]*

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
88310 SINAPE	PINTURA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS C/ DUAS DEMAO'S S/ MASSA CORRIDA. PINT. - PINTURAS	M²		11,19	1,0000000	11,19
88310 SINAPE	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		17,21	0,1900000	3,26
88316 SINAPE	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		12,11	0,0700000	0,84
0000086 SINAPE	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L		5,13	0,0500000	0,26
0007356 SINAPE	TINTA ACRILICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCO	L		20,73	0,3300000	6,84
			LS =>	1,49		3,22
			MO sem LS =>		1,73	
			Valor do BDI =>		2,95	
			Valor com BDI =>		14,14	
88310 SINAPE	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA. DUAD DEMAO'S, SOBRE FUNDO	M²		18,70	1,0000000	18,70
88310 SINAPE	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		17,21	0,4000000	6,88
88316 SINAPE	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		12,11	0,3500000	4,23
0003767 SINAPE	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA. NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN		0,47	0,4000000	0,18
0005318 SINAPE	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L		12,12	0,0400000	0,48
0000086 SINAPE	EM PROCESSO DE DESATIVACAO: FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO	GL		52,99	0,0600000	3,17
0007311 SINAPE	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L		23,56	0,1600000	3,76
			LS =>	4,03		8,74
			MO sem LS =>		4,93	
			Valor do BDI =>		23,63	
			Valor com BDI =>		23,63	
021 Pílopo	LIMPEZA DA OBRA	m²		2,05	1,0000000	2,05
88316 SINAPE	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		12,11	0,1700000	2,05
			LS =>	0,75		1,82
			MO sem LS =>		0,87	
			Valor do BDI =>		0,54	
			Valor com BDI =>		2,59	
88238 SINAPE	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		12,04	1,0000000	12,04
95308 SINAPE	CURSO DE CAPACITACAO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,07	1,0000000	0,07
0003730 SINAPE	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H		0,01	1,0000000	0,01
00006114 SINAPE	AJUDANTE DE ARMADOR	H		9,32	1,0000000	9,32
0004965 SINAPE	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		0,57	1,0000000	0,57
0004389 SINAPE	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		0,93	1,0000000	0,93
0003732 SINAPE	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H		0,54	1,0000000	0,54
0003733 SINAPE	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H		0,01	1,0000000	0,01
0003731 SINAPE	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H		0,59	1,0000000	0,59
			LS =>	4,33		9,39
			MO sem LS =>		5,06	
			Valor do BDI =>		3,17	
			Valor com BDI =>		15,21	
88238 SINAPE	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		13,20	1,0000000	13,20
95309 SINAPE	CURSO DE CAPACITACAO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,11	1,0000000	0,11
0003730 SINAPE	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H		0,01	1,0000000	0,01
00006117 SINAPE	CARPINTEIRO AUXILIAR	H		10,54	1,0000000	10,54
0004383 SINAPE	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H		1,03	1,0000000	1,03
0004359 SINAPE	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		0,37	1,0000000	0,37
0003732 SINAPE	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H		0,54	1,0000000	0,54
0003733 SINAPE	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H		0,01	1,0000000	0,01
0003731 SINAPE	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H		0,59	1,0000000	0,59
			LS =>	4,91		10,65
			MO sem LS =>		5,74	
			Valor do BDI =>		3,49	
			Valor com BDI =>		16,68	
88243 SINAPE	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		14,87	1,0000000	14,87
95313 SINAPE	CURSO DE CAPACITACAO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,10	1,0000000	0,10
0003730 SINAPE	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H		0,01	1,0000000	0,01
00000242 SINAPE	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H		12,23	1,0000000	12,23
0004367 SINAPE	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		0,40	1,0000000	0,40
0004391 SINAPE	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		0,99	1,0000000	0,99
0003732 SINAPE	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H		0,54	1,0000000	0,54
0003733 SINAPE	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H		0,01	1,0000000	0,01
0003731 SINAPE	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H		0,59	1,0000000	0,59
			LS =>	5,69		17,33
			MO sem LS =>		6,64	
			Valor do BDI =>		3,92	
			Valor com BDI =>		18,79	
10069 SINAPE	ALVAR DE LIXA COM PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF. 12/2019	M		7,78	1,0000000	7,78
86261 SINAPE	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		14,64	0,0680000	1,00
88316 SINAPE	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		12,11	0,0340000	0,41
00020017 SINAPE	GUARNICAO/ ALZAR/ VISTA MAGICA E: 11 CM. L. X 14.5 CM. EM CEDRINHO/ ANGELO COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PERONY CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M		5,40	1,1600000	6,26
00039026 SINAPE	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (114 X 13)	KG		17,33	0,0060000	0,10
			LS =>	0,53		1,14
			MO com LS =>		0,61	
			Valor do BDI =>		2,05	
			Valor com BDI =>		9,63	
87907 SINAPE	ARGAMASSA TRAÇO 1:1 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA)	m³		457,54	1,0000000	457,54
88316 SINAPE	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		12,11	11,2300000	135,99
			LS =>			
			MO sem LS =>			
			Valor do BDI =>			
			Valor com BDI =>			

Handwritten signature and notes.

Handwritten signature and notes.

Bonfatti

Handwritten signatures and initials at the top of the page.

Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
883179 SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNecedor (REtirado NA JAZIDA, SEM	m²	1,1600000	46,43	53,85
00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	KG	171,1300000	0,77	131,77
00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	192,5200000	0,68	130,91
	MO sem LS	LS =>	49,01		106,22
	Valor do BDI =>				568,88
87369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1 2 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E ÁREA MÉDIA UMDA) PARA EMBOMBASSA UNICASSAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO	m³	1,0000000	450,03	450,03
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,1000000	12,11	134,42
00000370 SINAPI	ÁREA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNecedor (REtirado NA JAZIDA, SEM	m²	1,1400000	46,43	52,93
00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	KG	171,1300000	0,77	131,77
00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	192,5200000	0,68	130,91
	MO sem LS	LS =>	49,01		106,22
	Valor do BDI =>				568,88
87377 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1 3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA UMDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL AF_08/2019	m³	1,0000000	459,07	459,07
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,0200000	12,11	133,45
00000367 SINAPI	ÁREA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNecedor (REtirado NA JAZIDA, SEM	m²	0,9400000	51,32	48,24
00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	422,8300000	0,68	287,38
	MO sem LS	LS =>	56,80		105,46
	Valor do BDI =>				592,95
100475 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1 3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA UMDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	m³	1,0000000	564,28	564,28
88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP	CHP	0,8700000	1,41	1,22
88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_10/2014	CHI	2,8800000	0,29	0,83
88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7500000	13,18	49,42
00000123 SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMADURA, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETO	L	19,4400000	6,80	132,19
00000370 SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNecedor (REtirado NA JAZIDA, SEM	m²	1,0800000	46,43	50,14
00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	486,0000000	0,68	330,48
	MO sem LS	LS =>	19,73		42,75
	Valor do BDI =>				713,30
88829 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1 3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA UMDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	m³	1,0000000	481,87	481,87
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,5700000	12,11	103,76
00000370 SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNecedor (REtirado NA JAZIDA, SEM	m²	1,0700000	46,43	49,68
00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	482,8600000	0,68	328,41
	MO sem LS	LS =>	37,84		82,01
	Valor do BDI =>				609,13
87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1 4 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA UMDA) PARA CONTRAFISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	m³	1,0000000	349,63	349,63
88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP	CHP	1,0800000	1,41	1,52
88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,6400000	13,18	61,15
00000367 SINAPI	ÁREA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNecedor (REtirado NA JAZIDA, SEM	m²	1,0200000	51,32	52,34
00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	343,5200000	0,68	233,58
	MO sem LS	LS =>	24,41		52,88
	Valor do BDI =>				44,68
87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1 4 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA UMDA) PARA CONTRAFISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	m³	1,0000000	442,41	442,41
88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP	CHP	1,1300000	1,41	1,61
88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_10/2014	CHI	3,2700000	0,29	1,07
88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8500000	13,18	63,92

Table with 6 main columns: Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant, Valor Unit. It lists various materials and services like 'ARMAÇÃO DE ESCADA', 'ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES', and 'SERVIÇOS DIVERSOS'. Includes handwritten signatures and blue checkmarks.



Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Valor com BDI >>
8245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	16.13	0.0172000	0.27
00043132 SINAPI	ARAME RECORIZDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	15.97	0.0255000	0.39
00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO 4.2 A 12.5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.14	0.7430000	0.10
MO sem LS >>			LS >>	0.07	MO com LS >>	0.15
Valor do BDI >>				2.08	Valor com BDI >>	9.98
92798 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	7.34	1.0000000	7.34
82798 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12.04	0.0016000	0.01
8245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	16.13	0.0101000	0.16
00043132 SINAPI	ARAME RECORIZDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	15.97	0.0255000	0.39
MO sem LS >>			LS >>	0.07	MO com LS >>	0.15
Valor do BDI >>				2.12	Valor com BDI >>	10.18
92760 SINAPI	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	7.90	1.0000000	7.90
92798 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	7.34	1.0000000	7.34
82798 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12.04	0.0016000	0.01
8245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	16.13	0.0101000	0.16
00043132 SINAPI	ARAME RECORIZDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	15.97	0.0255000	0.39
00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO 4.2 A 12.5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.14	0.1130000	0.01
MO sem LS >>			LS >>	0.12	MO com LS >>	0.27
Valor do BDI >>				2.12	Valor com BDI >>	10.18
92760 SINAPI	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	10.22	1.0000000	10.22
92792 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	8.00	1.0000000	8.00
82792 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12.04	0.0155000	0.16
8245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	16.13	0.00947000	1.52
00043132 SINAPI	ARAME RECORIZDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	15.97	0.0255000	0.39
00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO 4.2 A 12.5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.14	0.9700000	0.13
MO sem LS >>			LS >>	0.93	MO com LS >>	2.02
Valor do BDI >>				2.09	Valor com BDI >>	12.91
92793 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	7.97	1.0000000	7.97
82793 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12.04	0.0115000	0.13
8245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	16.13	0.0707000	1.14
00043132 SINAPI	ARAME RECORIZDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	15.97	0.0255000	0.39
00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO 4.2 A 12.5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.14	0.7430000	0.10
MO sem LS >>			LS >>	0.74	MO com LS >>	1.38
Valor do BDI >>				2.50	Valor com BDI >>	12.29
92758 SINAPI	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-40 DE 5.0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	10.68	1.0000000	10.68
92791 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-40, DIÂMETRO DE 5.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	7.89	1.0000000	7.89
82791 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12.04	0.0203000	0.24
8245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	16.13	0.1241000	2.00
00043132 SINAPI	ARAME RECORIZDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	15.97	0.0255000	0.39
00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO 4.2 A 12.5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.14	1.1900000	0.16
MO sem LS >>			LS >>	1.61	MO com LS >>	2.99
Valor do BDI >>				2.82	Valor com BDI >>	13.50
8245 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12.31	1.0000000	12.31
9510 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.25	1.0000000	0.25
0003730 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETAO CAIXA)	Outros	H	0.01	1.0000000	0.01
0003460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETAO CAIXA)	Equipamento	H	0.61	1.0000000	0.61
0003732 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETAO CAIXA)	Outros	H	0.54	1.0000000	0.54
0003732 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETAO CAIXA)	Taxas	H	0.01	1.0000000	0.01
0003731 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETAO CAIXA)	Serviços	H	0.59	1.0000000	0.59
MO sem LS >>			LS >>	5.20	MO com LS >>	9.66
Valor do BDI >>				3.25	Valor com BDI >>	15.56
8248 SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11.80	1.0000000	11.80
9517 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.12	1.0000000	0.12
0003730 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETAO CAIXA)	Outros	H	0.01	1.0000000	0.01
0000240 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de obra	H	9.48	1.0000000	9.48
0004346 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETAO CAIXA)	Equipamento	H	0.78	1.0000000	0.78
0003732 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETAO CAIXA)	Outros	H	0.54	1.0000000	0.54
0004346 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETAO CAIXA)	Equipamento	H	0.27	1.0000000	0.27
0003732 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETAO CAIXA)	Taxas	H	0.01	1.0000000	0.01
0003731 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETAO CAIXA)	Serviços	H	0.59	1.0000000	0.59
MO sem LS >>			LS >>	6.17	MO com LS >>	9.60
Valor do BDI >>				3.11	Valor com BDI >>	14.91

Revisões

Handwritten signatures and initials at the top of the page.



Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Valor com BDI >>
8251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	12,73	12,73
9320 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08
0000252 SINAPI	COMPONENTES DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	10,00	10,00	10,00
0003770 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
0004349 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,93	0,93	0,93
0003732 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	0,54	0,54	0,54
0004345 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,57	0,57	0,57
0003733 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
0003731 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	0,59	0,59	0,59
8256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	19,47	19,47	19,47
9324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
0003730 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
0004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	Mão de Obra	H	16,66	16,66	16,66
0004349 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,93	0,93	0,93
0003732 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	0,54	0,54	0,54
0004345 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,57	0,57	0,57
0003733 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
0003731 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	0,59	0,59	0,59
1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1: (1:3) - 1 saco cimento e areia dim: 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m²	406,67	406,67	406,67
1049 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	H	2,83	2,83	11,32
0000370 SINAPI	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNecedor (RETRAIADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTI)	Materiais	m²	46,43	50,14	307,49
0000111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	9,43	37,72	37,72
0000111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	9,43	37,72	37,72
8684 SINAPI	BANCA DE MARMORE SINTETICO DE 120 X 60CM COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SMANTÍLIAS	UN	181,64	181,64	181,64
8686 SINAPI	BANCA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X 60* CM	Materiais	UN	117,11	117,11	117,11
0000541 SINAPI	ENCAMPOUR OU BOMBIEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	15,75	13,00	13,00
8626 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,11	7,70	7,70
8627 SINAPI	ENCAMPOUR OU BOMBIEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	15,75	13,00	13,00
0000541 SINAPI	BANCA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X 60* CM	Materiais	UN	117,11	117,11	117,11
0007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA 510 COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO	Materiais	UN	0,60	2,40	2,40
00044823 SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Materiais	KG	30,06	2,08	2,08
00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Materiais	KG	88,24	8,25	8,25
00037591 SINAPI	SUPORTE MO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG BRANCO	Materiais	UN	15,55	31,10	31,10
MO sem LS			LS >>	7,96	17,26	229,61
Valor do BDI >>				47,97		
Valor com BDI >>					229,61	
9080 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÍDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESCADRIAS/FERRAGENS/VIDEOS	UN	292,44	292,44	292,44
8629 SINAPI	ARGAMASSA TACCO 1 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÍDIA ÚMIDA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	481,67	10,74	10,74
8629 SINAPI	PREPARO MANUAL AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	14,64	8,08	8,08
8629 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,11	11,58	11,58
8630 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	16,23	22,10	22,10
8630 SINAPI	PECEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	15,75	3,03	3,03
0005061 SINAPI	PREÇO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (1/2 X 10)	Materiais	KG	8,43	1,40	1,40
00007319 SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAS	Materiais	L	0,1671000	82,24	82,24
MO sem LS			LS >>	37,95		369,67
Valor do BDI >>				77,23		
Valor com BDI >>					369,67	
9080 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÍDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESCADRIAS/FERRAGENS/VIDEOS	UN	235,51	235,51	235,51
8629 SINAPI	ARGAMASSA TACCO 1 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÍDIA ÚMIDA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	481,67	10,74	10,74
8629 SINAPI	PREPARO MANUAL AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	14,64	8,08	8,08
8629 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,11	11,58	11,58
8630 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	16,23	22,10	22,10
8630 SINAPI	PECEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	15,75	3,03	3,03
0005061 SINAPI	PREÇO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (1/2 X 10)	Materiais	KG	8,43	1,40	1,40
00007319 SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAS	Materiais	L	0,1671000	82,24	82,24
MO sem LS			LS >>	37,95		369,67
Valor do BDI >>				77,23		
Valor com BDI >>					369,67	
9080 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÍDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESCADRIAS/FERRAGENS/VIDEOS	UN	235,51	235,51	235,51
8629 SINAPI	ARGAMASSA TACCO 1 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÍDIA ÚMIDA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	481,67	10,74	10,74
8629 SINAPI	PREPARO MANUAL AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	14,64	8,08	8,08
8629 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,11	11,58	11,58
8630 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	16,23	22,10	22,10
8630 SINAPI	PECEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	15,75	3,03	3,03
0005061 SINAPI	PREÇO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (1/2 X 10)	Materiais	KG	8,43	1,40	1,40
00007319 SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAS	Materiais	L	0,1671000	82,24	82,24
MO sem LS			LS >>	37,95		369,67
Valor do BDI >>				77,23		
Valor com BDI >>					369,67	

*Handwritten signatures and initials:*  
 - Top left: A stylized signature.  
 - Top center: Initials "JH".  
 - Top right: A signature.

*Handwritten signature:*  
 - A large, stylized signature, possibly "Rafael".



Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit. BDI
8222 SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. AF 11/2014	CHCR - CUSTOS HORÁRIOS	H	0.12	1.0000000	0.12
00036397 SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELETTRICO TRIFASICO POTENCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - JUIROS	Equipamento	UN	16.99759	0.0000078	16.99759
8222 SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. AF 11/2014	CHCR - CUSTOS HORÁRIOS	H	0.12	1.0000000	0.12
00036397 SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELETTRICO TRIFASICO POTENCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	16.99759	0.0000078	16.99759
8222 SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. AF 11/2014	CHCR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1.75	1.0000000	1.75
8224 SINAPI	MOTOR ELETTRICO TRIFASICO POTENCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF_11/2014	CHCR - CUSTOS HORÁRIOS	H	1.75	1.0000000	1.75
0002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MATERIAL	KWH	0.70	2.5000000	0.70
8221 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	14.64	1.0000000	14.64
9529 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTIROS DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA (COLETADO CAIXA))	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.12	1.0000000	0.12
00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	0.01	1.0000000	0.01
00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra	H	11.97	1.0000000	11.97
00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTIROS DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.03	1.0000000	1.03
00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTIROS DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0.37	1.0000000	0.37
00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	0.54	1.0000000	0.54
00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	0.01	1.0000000	0.01
00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	0.59	1.0000000	0.59
8222 SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. AF 11/2014	CHCR - CUSTOS HORÁRIOS	H	14.64	1.0000000	14.64
8221 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	16.03	1.0000000	16.03
9530 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTIROS DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA (COLETADO CAIXA))	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.10	1.0000000	0.10
00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	0.01	1.0000000	0.01
00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	13.36	1.0000000	13.36
00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTIROS DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.03	1.0000000	1.03
00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTIROS DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0.37	1.0000000	0.37
00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	0.54	1.0000000	0.54
00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	0.01	1.0000000	0.01
00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	0.59	1.0000000	0.59
90467 SINAPI	CHUBBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMALIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANTARIAS	M	13.06	1.0000000	13.06
8629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDADE)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	481.87	0.0050000	2.40
8248 SINAPI	AUXILIA DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11.80	0.0860000	1.01
8227 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	15.75	0.0131000	0.65
MO sem LS			LS =>	5.13	4.40	9.53
Valor do BDI =>				3.44		16.50
90466 SINAPI	CHUBBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMALIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANTARIAS	M	8.23	1.0000000	8.23
8629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDADE)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	481.87	0.0030000	1.44
8248 SINAPI	AUXILIA DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11.80	0.0550000	0.64
8227 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	15.75	0.3910000	0.15
MO sem LS			LS =>	3.26	2.79	6.05
Valor do BDI =>				2.17		10.40
9192 SINAPI	CHUBBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANTARIAS	UN	3.70	1.0000000	3.70
8629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDADE)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	481.87	0.0010000	0.48
8248 SINAPI	AUXILIA DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11.80	0.0260000	0.30
8227 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	15.75	0.1860000	2.92
MO sem LS			LS =>	1.53	1.31	2.84
Valor do BDI =>				0.97		4.67
9191 SINAPI	CHUBBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANTARIAS	UN	3.36	1.0000000	3.36
8629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDADE)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	481.87	0.0010000	0.48
8248 SINAPI	AUXILIA DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11.80	0.0220000	0.25
8227 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	15.75	0.1550000	2.44
MO sem LS			LS =>	1.29	1.10	2.39
Valor do BDI =>				0.63		4.00
9191 SINAPI	CHUBBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANTARIAS	UN	3.17	1.0000000	3.17
8629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDADE)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	481.87	0.0010000	0.48
8248 SINAPI	AUXILIA DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11.80	0.0220000	0.25
8227 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	15.75	0.1550000	2.44
MO sem LS			LS =>	1.29	1.10	2.39
Valor do BDI =>				0.63		4.00
9191 SINAPI	CHUBBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO ENTRE 40 MM E 75 MM AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANTARIAS	UN	3.36	1.0000000	3.36
8629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDADE)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	481.87	0.0010000	0.48
8248 SINAPI	AUXILIA DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11.80	0.0220000	0.25
8227 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	15.75	0.1550000	2.44
MO sem LS			LS =>	1.29	1.10	2.39
Valor do BDI =>				0.63		4.00

*[Handwritten signatures and initials]*

*[Handwritten signature]*

Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit. com BDI	Valor Unit. com LS	Und	Tipo	Total
88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,80	0,2330000	15,75		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0,27
88267 SINAPI	ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,75	0,1660000	15,75		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	2,61
			2,54		1,17	MO sem LS		
			4,24		0,88	Valor do BDI		
91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSÃO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO AF_08/2015	CHI	14,27	1,0000000	14,27		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	14,27
91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSÃO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO AF_08/2015	H	0,69	1,0000000	0,69		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	0,69
91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSÃO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JURROS AF_08/2015	H	0,69	1,0000000	0,69		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	0,69
88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,49	1,0000000	13,49		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	13,49
			11,71		5,40	MO com LS		
			24,97			Valor com BDI		
91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSÃO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO AF_08/2015	CHI	19,76	1,0000000	19,76		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	19,76
91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSÃO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO AF_08/2015	H	0,69	1,0000000	0,69		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	0,69
91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSÃO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JURROS AF_08/2015	H	0,69	1,0000000	0,69		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	0,69
91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSÃO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO AF_08/2015	H	0,87	1,0000000	0,87		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	0,87
91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSÃO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_08/2015	H	4,62	1,0000000	4,62		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	4,62
88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,49	1,0000000	13,49		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	13,49
			11,71		5,40	MO com LS		
			24,97			Valor com BDI		
91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSÃO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JURROS AF_08/2015	H	0,69	1,0000000	0,69		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	0,69
00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSÃO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	13,08075	0,0000000	13,08075		Equipamento	13,08075
91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSÃO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO AF_08/2015	H	0,87	1,0000000	0,87		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	0,87
00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSÃO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	13,08075	0,0000000	13,08075		Equipamento	13,08075
91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSÃO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_08/2015	H	4,62	1,0000000	4,62		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	4,62
91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSÃO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JURROS AF_08/2015	H	0,69	1,0000000	0,69		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	0,69
00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSÃO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	13,08075	0,0000000	13,08075		Equipamento	13,08075
91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSÃO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO AF_08/2015	H	0,87	1,0000000	0,87		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	0,87
91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSÃO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_08/2015	H	4,62	1,0000000	4,62		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	4,62
0004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	L	4,49	1,0300000	4,49		Material	4,49
			0,00		0,00	MO com LS		
			5,84			Valor com BDI		
94870 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_07/2016	m³	339,68	1,0000000	339,68		FUES - FUNDIÇÕES E ESTRUTURAS	339,68
89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_11/2014	CHP	3,96	0,6600000	3,96		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	2,61
89220 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_11/2014	CHI	1,20	0,6200000	1,20		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	0,74
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,58	2,0300000	12,11		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	24,58
88317 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,67	1,2800000	13,16		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	16,67
00000370 SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNecedor (RETIrado NA JAZIDA, SEM COMPLEMENTARES)	m²	46,43	0,7610000	46,43		Material	35,33
00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	221,10	0,68	0,68		Material	221,10
00041721 SINAPI	PEDRA BRITADA N 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNecedor, SEM FRETE	m³	38,45	0,5910000	65,06		Material	38,45
			34,01		15,69	MO com LS		
			429,38			Valor com BDI		
94871 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:7 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_07/2016	m³	364,44	1,0000000	364,44		FUES - FUNDIÇÕES E ESTRUTURAS	364,44
89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_11/2014	CHP	2,53	0,4700000	3,96		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	2,53
89220 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_11/2014	CHI	0,73	0,6100000	1,20		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	0,73
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,58	2,0300000	12,11		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	24,58
88317 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,67	1,2800000	13,16		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	16,67
00000370 SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNecedor (RETIrado NA JAZIDA, SEM COMPLEMENTARES)	m²	46,43	0,7610000	46,43		Material	35,33
00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	221,10	0,68	0,68		Material	221,10
00041721 SINAPI	PEDRA BRITADA N 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNecedor, SEM FRETE	m³	38,45	0,5910000	65,06		Material	38,45
			34,01		15,69	MO com LS		
			429,38			Valor com BDI		

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and several initials.

*[Handwritten signatures and initials]*

*[Handwritten signature]*

Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI
89272 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 6,3 MM UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS EXCETO LÂMINAS AF_12/2015	8,00	1,00000000	8,00
88238 SINAPI	AUDIANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	12,04	0,0599000	0,07
88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,13	0,0420000	0,67
00000032 SINAPI	ACO CA-50 6,3 MM VERGALHAO	1,0700000	6,79	7,26
Total				
89279 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 25,0 MM UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS EXCETO LÂMINAS AF_12/2015	7,34	1,00000000	7,34
88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,13	0,0011000	0,01
00043056 SINAPI	ACO CA-50 20,0 MM OU 25,0 MM VERGALHAO	1,1400000	6,43	7,33
Total				
89277 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 20,0 MM UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS EXCETO LÂMINAS AF_12/2015	7,36	1,00000000	7,36
88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,13	0,0020000	0,03
00043056 SINAPI	ACO CA-50 20,0 MM OU 25,0 MM VERGALHAO	1,1400000	6,43	7,33
Total				
89296 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 16,0 MM UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS EXCETO LÂMINAS AF_12/2015	6,24	1,00000000	6,24
88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,13	0,0037000	0,05
00043055 SINAPI	ACO CA-50 12,5 MM OU 16,0 MM VERGALHAO	1,1100000	5,58	6,19
Total				
89295 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 12,5 MM UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS EXCETO LÂMINAS AF_12/2015	6,31	1,00000000	6,31
88236 SINAPI	AUDIANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	12,04	0,0010000	0,01
88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,13	0,0070000	0,11
00043055 SINAPI	ACO CA-50 12,5 MM OU 16,0 MM VERGALHAO	1,1100000	5,58	6,19
Total				
89294 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 10,0 MM UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS EXCETO LÂMINAS AF_12/2015	7,36	1,00000000	7,36
88238 SINAPI	AUDIANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	12,04	0,0018000	0,02
88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,13	0,0125000	0,20
00000034 SINAPI	ACO CA-50 10,0 MM VERGALHAO	1,1100000	6,44	7,14
Total				
89692 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:5 (CIMENTO/AREA MEDIA BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L AF_07/2016	269,26	1,00000000	269,26
88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L CAPACIDADE DE MISTURA 280 L AF_10/2014	1,41	0,76000000	1,07
88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L CAPACIDADE DE MISTURA 280 L AF_10/2014	0,29	0,72000000	0,20
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	12,11	2,34000000	28,33
88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,18	1,48000000	19,50
00000370 SINAPI	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNecedor (RETIrado NA JAZIDA, SEM TRANSPORTe)	46,43	0,82700000	38,36
00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	212,0200000	0,68	144,17
0004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNecedor, SEM FRETE	65,06	0,57800000	37,60
Total				
89492 SINAPI	CONCRETO FORK = 30MPa, TRACO 1:2:1,25 (CIMENTO/AREA MEDIA BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L AF_07/2016	360,93	1,00000000	360,93
88225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L CAPACIDADE DE MISTURA 360 L AF_12/2014	3,96	0,64000000	2,53
88226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L CAPACIDADE DE MISTURA 360 L AF_12/2014	1,20	0,61000000	0,73
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	12,11	1,96000000	23,73
88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,18	1,24000000	16,34
00000370 SINAPI	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNecedor (RETIrado NA JAZIDA, SEM TRANSPORTe)	46,43	0,71200000	33,05
00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	391,1700000	0,68	265,99
0004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNecedor, SEM FRETE	65,06	0,59270000	38,56
Total				

Handwritten signatures and initials at the top of the page.

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Valor com BDI =>
92793 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE DIVERSAS, EXCETO LAJES AF. 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,86	7,86
8238 SINAPI	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0023000	12,04	0,02
8245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0162000	16,13	0,26
0000033 SINAPI	ACO CA-50 8,0 MM, VERGALHO	Material	KG	1,1100000	6,83	7,58
						Valor com BDI => 9,93
92793 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60 DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE DIVERSAS, EXCETO LAJES AF. 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,17	8,17
8238 SINAPI	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0131000	12,04	0,15
8245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0933000	16,13	1,50
00043059 SINAPI	ACO CA-60 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHO	Material	KG	1,0700000	6,10	6,52
						Valor com BDI => 10,32
92791 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60 DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF. 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,89	7,89
8238 SINAPI	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0108000	12,04	0,13
8245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0769000	16,13	1,24
00043059 SINAPI	ACO CA-60 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHO	Material	KG	1,0700000	6,10	6,52
						Valor com BDI => 1,73
92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60 DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,54	7,54
8238 SINAPI	AUXILIAR DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0082000	12,04	0,09
8245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0581000	16,13	0,93
00043059 SINAPI	ACO CA-60 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHO	Material	KG	1,0700000	6,10	6,52
						Valor com BDI => 9,53
92800 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUDAANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07
0006114 SINAPI	AUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Mão de Obra	H	0,0082000	9,22	0,07
						Valor com BDI => 0,08
92800 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUDAANTE DE CARPINTIEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
0006817 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	0,0195000	10,54	0,11
						Valor com BDI => 0,13
92813 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUDAANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
0000242 SINAPI	AUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	0,0082000	12,23	0,10
						Valor com BDI => 0,12
92813 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
0000378 SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,0082000	13,38	0,10
						Valor com BDI => 0,10
92813 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUDAANTE DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25
0000247 SINAPI	AUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0266000	9,41	0,25
						Valor com BDI => 0,31
92813 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUDAANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
0000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra	H	0,0128000	9,48	0,12
						Valor com BDI => 0,12
92824 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08
0000252 SINAPI	AUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	0,0082000	10,00	0,08
						Valor com BDI => 0,10
92824 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEIRISTA OU LADRILHEIRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
0000252 SINAPI	AUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	0,0082000	10,00	0,08
						Valor com BDI => 0,10
92824 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEIRISTA OU LADRILHEIRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
0000252 SINAPI	AUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	0,0082000	10,00	0,08
						Valor com BDI => 0,10

Handwritten signature on the left side of the page.



Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00008111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0151000	9,43	0,14
			MO sem LS =>		0,08	0,08	0,14
			Valor do BDI =>		0,03		0,17
Composição	95387 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00010489 SINAPI	VIDRACEIRO	Mão de Obra	H	0,0105000	10,63	0,11
			MO sem LS =>		0,06	0,05	0,11
			Valor do BDI =>		0,02		0,13
Composição	89748 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	27,37	27,37
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	11,80	2,95
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	15,75	3,93
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,55	2,55
Insumo	00001966 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	17,05	17,05
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400" G)	Material	UN	0,0460000	19,39	0,89
			MO sem LS =>		3,11	2,07	5,78
			Valor do BDI =>		7,22		34,59
Composição	95282 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO, AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	7,27	7,27
Composição Auxiliar	95278 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIAÇÃO, AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,43	0,43
Composição Auxiliar	95279 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JURDS, AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Composição Auxiliar	95280 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO, AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,33	0,33
Composição Auxiliar	95281 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,46	6,46
			MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI =>		1,92		9,19
Composição	95278 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIAÇÃO, AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00010658 SINAPI	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	Equipamento	UN	0,0000640	6.724,82	0,43
			MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI =>		0,11		0,54
Composição	95279 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JURDS, AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00010658 SINAPI	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	Equipamento	UN	0,0000076	6.724,82	0,05
			MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI =>		0,01		0,06
Composição	95280 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO, AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00010658 SINAPI	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	Equipamento	UN	0,0000500	6.724,82	0,33
			MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI =>		0,08		0,41
Composição	95281 SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,46	6,46
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,4400000	4,49	6,46
			MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI =>		1,70		8,16
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,38	16,38
Composição Auxiliar	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	13,38	13,38
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,89	0,89
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,59	0,59
			MO sem LS =>		7,39	6,34	13,73
			Valor do BDI =>		4,32		20,70
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,75	15,75
Composição Auxiliar	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra	H	1,0000000	13,38	13,38
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,59	0,59





Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Valor com BDI >>
00005073 SINAPI	FREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0710000	15,71	1,11	1,11
00002047 SINAPI	FREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0310000	17,07	0,52	0,52
00004517 SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,9250000	2,33	2,15	2,15
MO sem LS >> Valor do BDI >> 7,53							
MO sem LS >> Valor com BDI >> 13,98							
92267 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	37,16	37,16	37,16
91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0050000	15,80	0,07	0,07
91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0050000	15,80	0,07	0,07
88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0010000	13,55	0,01	0,01
88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	13,20	0,06	0,06
88239 SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	13,20	0,06	0,06
88239 SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	13,20	0,06	0,06
91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0500000	15,80	0,79	0,79
91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1520000	13,55	2,05	2,05
88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2020000	13,20	2,66	2,66
88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	16,03	1,93	1,93
00001358 SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1 M E = 17 MM	Material	m²	1,1460000	34,55	39,93	39,93
00004491 SINAPI	PONTELETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,1660000	6,66	1,10	1,10
00005068 SINAPI	FREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1590000	15,41	2,45	2,45
00004517 SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,9250000	2,33	16,19	16,19
MO sem LS >> Valor do BDI >> 9,77							
MO sem LS >> Valor com BDI >> 18,14							
92263 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PLÁTAS E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E = 17 MM AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	113,45	113,45	113,45
91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0530000	15,80	0,89	0,89
91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1600000	13,55	2,17	2,17
88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	13,20	3,30	3,30
88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1240000	16,03	2,00	2,00
00001358 SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1 M E = 17 MM	Material	m²	1,3360000	34,85	46,55	46,55
00004491 SINAPI	PONTELETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	2,3080000	6,66	15,37	15,37
00005068 SINAPI	FREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2080000	15,41	3,20	3,20
00004517 SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	9,2370000	2,33	21,52	21,52
MO sem LS >> Valor do BDI >> 12,05							
MO sem LS >> Valor com BDI >> 22,38							
92263 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	113,45	113,45	113,45
91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0050000	15,80	0,07	0,07
91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0050000	15,80	0,07	0,07
88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0010000	13,55	0,01	0,01
88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	13,20	0,06	0,06
88239 SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0070000	16,03	0,43	0,43
00001358 SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1 M E = 17 MM	Material	m²	1,0500000	34,85	36,59	36,59
MO sem LS >> Valor do BDI >> 0,22							
MO sem LS >> Valor com BDI >> 46,97							
92263 SINAPI	FABRICAÇÃO DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO EM ZAMAC (MACANETA, LINQUETA E TRINCO) COM CABIMENTO CROMADO, MÁQUINA DE 55 MM, INCLINDO CHAVE TIPO TRAIQUETA	FECHA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MACANETA, LINQUETA E TRINCO) COM CABIMENTO CROMADO, MÁQUINA DE 55 MM, INCLINDO CHAVE TIPO TRAIQUETA	Material	1,0000000	80,78	80,78	80,78
90830 SINAPI	FECHA PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO EM ZAMAC (MACANETA, LINQUETA E TRINCO) COM CABIMENTO CROMADO, MÁQUINA DE 55 MM, INCLINDO CHAVE TIPO TRAIQUETA	FECHA PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO EM ZAMAC (MACANETA, LINQUETA E TRINCO) COM CABIMENTO CROMADO, MÁQUINA DE 55 MM, INCLINDO CHAVE TIPO TRAIQUETA	Material	1,0000000	80,78	80,78	80,78
88239 SINAPI	CARPITEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7670000	14,64	11,23	11,23
88239 SINAPI	CARPITEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3840000	12,11	4,65	4,65
00003099 SINAPI	FECHA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MACANETA, LINQUETA E TRINCO) COM CABIMENTO CROMADO, MÁQUINA DE 55 MM, INCLINDO CHAVE TIPO TRAIQUETA	FECHA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MACANETA, LINQUETA E TRINCO) COM CABIMENTO CROMADO, MÁQUINA DE 55 MM, INCLINDO CHAVE TIPO TRAIQUETA	Material	1,0000000	80,78	80,78	80,78
MO sem LS >> Valor do BDI >> 6,97							
MO sem LS >> Valor com BDI >> 12,94							

Handwritten signatures and initials in blue ink at the top of the page.

Handwritten signature in blue ink on the left side of the page.

Revisão

Handwritten signatures and initials at the top of the page.

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
91166	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRACADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL NA LAJE AF_05/2015	M	M	3,52	1,0000000	3,52
86248	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	11,80	0,2500000	11,80
86267	ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	15,75	0,1750000	15,75
00004350	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	UN	0,28	0,7590000	0,28
00014153	FITA METÁLICA PERFORADA, L = 18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 30" KGf	UN	UN	51,85	0,0050000	51,85
1,42	MO sem LS	LS =>		1,42		1,42
1,07	Valor do BDI =>			1,07		1,07
91165	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRACADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE AF_05/2015	M	M	4,27	1,0000000	4,27
86248	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	11,80	0,2500000	11,80
86267	ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	15,75	0,2110000	15,75
00004350	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	UN	0,28	0,7590000	0,28
00014153	FITA METÁLICA PERFORADA, L = 18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 30" KGf	UN	UN	51,85	0,0050000	51,85
1,42	MO sem LS	LS =>		1,42		1,42
1,07	Valor do BDI =>			1,07		1,07
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D, 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE AF_05/2015	M	M	1,98	1,0000000	1,98
86248	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	11,80	0,0100000	11,80
86267	ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	15,75	0,0600000	15,75
00000392	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	UN	1,23	0,0500000	1,23
0,47	MO sem LS	LS =>		0,47		0,47
0,52	Valor do BDI =>			0,52		0,52
90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM AF_05/2015	UN	UN	2,10	1,0000000	2,10
86248	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	11,80	0,1870000	11,80
86267	ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	15,75	1,2000000	15,75
11,94	MO sem LS	LS =>		11,94		11,94
17,1900000	Valor do BDI =>			17,1900000		17,1900000
90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM AF_05/2015	UN	UN	30,24	1,0000000	30,24
86248	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	11,80	0,2690000	11,80
86267	ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	15,75	1,7190000	15,75
13,93	MO sem LS	LS =>		13,93		13,93
7,98	Valor do BDI =>			7,98		7,98
90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_05/2015	UN	UN	8,68	1,0000000	8,68
86248	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	11,80	0,0770000	11,80
86267	ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	15,75	0,4940000	15,75
4,00	MO sem LS	LS =>		4,00		4,00
2,29	Valor do BDI =>			2,29		2,29
90435	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_05/2015	UN	UN	16,13	1,0000000	16,13
86248	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	11,80	0,1000000	11,80
86267	ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	15,75	1,0000000	15,75
7,26	MO sem LS	LS =>		7,26		7,26
4,25	Valor do BDI =>			4,25		4,25
91952	INTERUPÇÃO SIMPLES (1 MÓDULO, 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FONTE DE ENERGIA AF_12/2015	UN	UN	12,25	1,0000000	12,25
86247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	12,31	0,2250000	12,31
86264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	15,38	0,2250000	15,38
00038112	INTERUPÇÃO SIMPLES 10A 250V (APENAS MÓDULO)	UN	UN	5,81	1,0000000	5,81

*[Handwritten signatures and initials]*

*[Handwritten signature]*

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
89310 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO AF_12/2014	Materiais	UN	13,13	1,0000000	13,13
88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	11,80	0,1200000	1,41
88267 SINAPI	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	15,75	0,1200000	1,89
00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Materiais	UN	2,55	1,0000000	2,55
00003528 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Materiais	UN	6,39	1,0000000	6,39
00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE 400° G)	Materiais	UN	19,39	0,0460000	0,89
MO sem LS			LS **	1,49	MO com LS =>	2,77
Valor do BDI =>				3,40	Valor com BDI =>	16,50
89746 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF_12/2014	Materiais	UN	16,71	1,0000000	16,71
88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	11,80	0,2500000	2,95
88267 SINAPI	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	15,75	0,2500000	3,93
00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Materiais	UN	2,55	1,0000000	2,55
00003528 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Materiais	UN	6,39	1,0000000	6,39
00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE 400° G)	Materiais	UN	19,39	0,0460000	0,89
MO sem LS			LS **	3,11	MO com LS =>	5,78
Valor do BDI =>				4,41	Valor com BDI =>	21,12
89720 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELASTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF_12/2014	Materiais	UN	4,80	1,0000000	4,80
88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	11,80	0,1000000	1,18
88267 SINAPI	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	15,75	0,1000000	1,57
00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Materiais	UN	0,81	1,0000000	0,81
00003516 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Materiais	UN	0,81	1,0000000	0,81
00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Materiais	UN	1,61	0,0210000	0,03
00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Materiais	UN	46,00	0,0150000	0,69
MO sem LS			LS **	1,24	MO com LS =>	2,31
Valor do BDI =>				1,26	Valor com BDI =>	6,04
89732 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF_12/2014	Materiais	UN	7,81	1,0000000	7,81
88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	11,80	0,1300000	1,53
88267 SINAPI	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	15,75	0,1300000	2,04
00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Materiais	UN	1,44	1,0000000	1,44
00003518 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Materiais	UN	2,42	1,0000000	2,42
00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE 400° G)	Materiais	UN	19,39	0,0200000	0,38
MO sem LS			LS **	1,62	MO com LS =>	3,00
Valor do BDI =>				2,06	Valor com BDI =>	9,97
89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELASTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF_12/2014	Materiais	UN	8,82	1,0000000	8,82
88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	11,80	0,1000000	1,18
88267 SINAPI	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	15,75	0,1000000	1,57
00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Materiais	UN	0,52	0,0090000	0,52
00003517 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Materiais	UN	2,83	1,0000000	2,83
00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Materiais	UN	1,61	0,0210000	0,03
00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Materiais	UN	46,00	0,0150000	0,69
MO sem LS			LS **	1,07	MO com LS =>	2,31
Valor do BDI =>				1,60	Valor com BDI =>	9,97
89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF_12/2014	Materiais	UN	7,34	1,0000000	7,34
88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	11,80	0,1300000	1,44
88267 SINAPI	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	15,75	0,1300000	1,95
00000286 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Materiais	UN	1,44	1,0000000	1,44
00003526 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Materiais	UN	1,95	1,0000000	1,95
MO sem LS			LS **	2,83	MO com LS =>	5,25
Valor do BDI =>				3,23	Valor com BDI =>	15,48

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400' G)	Materiais	UN	0.0200000	19.39	0.38
MO sem LS			LS =>	1.38	MO com LS =>	3.00
		Valor do BDI =>		1.93	Valor com BDI =>	9.27
88834 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	UN	1.0000000	28.03	28.03
88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1600000	11.80	1.88
88267 SINAPI	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1600000	15.75	2.52
00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Materiais	UN	2.0000000	2.55	5.10
00003670 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Materiais	UN	1.0000000	16.75	16.75
00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400' G)	Materiais	UN	0.0920000	19.39	1.78
MO sem LS			LS =>	1.70	MO com LS =>	3.69
		Valor do BDI =>		7.40	Valor com BDI =>	35.43
88797 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	UN	1.0000000	32.71	32.71
88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3300000	11.80	3.89
88267 SINAPI	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3300000	15.75	5.19
00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Materiais	UN	2.0000000	2.55	5.10
00003670 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Materiais	UN	1.0000000	16.75	16.75
00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400' G)	Materiais	UN	0.0920000	19.39	1.78
MO sem LS			LS =>	3.52	MO com LS =>	7.63
		Valor do BDI =>		8.63	Valor com BDI =>	41.34
89881 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR ATRÉO DE ESGOTO SANITARIO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	UN	1.0000000	8.23	8.23
88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1400000	11.80	1.65
88267 SINAPI	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1400000	15.75	2.20
00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASSO COM 850 GR	Materiais	UN	0.0148000	52.98	0.78
00003666 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Materiais	UN	1.0000000	2.83	2.83
00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	Materiais	UN	0.0510000	1.61	0.08
00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASSO COM 1000 CM3	Materiais	UN	0.0150000	46.00	0.69
MO sem LS			LS =>	1.49	MO com LS =>	3.23
		Valor do BDI =>		2.17	Valor com BDI =>	10.40
92874 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE FUBES - FUNDÇÕES E ESTRUTURAS AF_12/2015	m²	m²	1.0000000	20.98	20.98
90586 SINAPI	COMBUSTÍVEL EM LITROS, DIÂMETRO DE 2 CV - CHT DURNO AF_09/2015	CHP	CHP	0.0680000	1.53	0.10
90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTIEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHT DURNO AF_06/2015	CHP	CHP	0.1310000	0.39	0.05
88262 SINAPI	CARPINTERIO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1980000	16.03	3.18
88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1980000	16.23	3.22
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.1920000	12.11	14.43
MO sem LS			LS =>	7.74	MO com LS =>	16.76
		Valor do BDI =>		5.54	Valor com BDI =>	26.52
89821 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	UN	1.0000000	10.55	10.55
88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0800000	11.80	0.94
88267 SINAPI	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0800000	15.75	1.26
00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Materiais	UN	1.0000000	2.55	2.55
00003699 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Materiais	UN	1.0000000	4.91	4.91
00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400' G)	Materiais	UN	0.0460000	19.39	0.89
MO sem LS			LS =>	0.85	MO com LS =>	1.94
		Valor do BDI =>		2.78	Valor com BDI =>	13.33
89778 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	UN	1.0000000	13.02	13.02
88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1700000	11.80	1.88
88267 SINAPI	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1700000	15.75	2.52
00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Materiais	UN	1.0000000	2.55	2.55
00003699 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Materiais	UN	1.0000000	4.91	4.91

*(Handwritten signatures and initials)*

Revisão 1

0.89	Insu	00020078	88202	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM	Materia	UN	1.99	0.0400000	19.39	MO sem LS	1.81	MO com LS =>	19.39	Valor com BDI =>	16.45
3.93	Insu	00003899	88202	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Materia	UN	1.99	0.0400000	19.39	MO sem LS	1.81	MO com LS =>	19.39	Valor com BDI =>	16.45

0.89	Insu	00020078	88202	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM	Materia	UN	1.99	0.0400000	19.39	MO sem LS	1.81	MO com LS =>	19.39	Valor com BDI =>	16.45
1.61	Insu	00020078	88202	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM	Materia	UN	0.87	0.0400000	46.00	MO sem LS	0.74	MO com LS =>	46.00	Valor com BDI =>	5.27

0.89	Insu	00020078	88202	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM	Materia	UN	1.99	0.0400000	19.39	MO sem LS	1.81	MO com LS =>	19.39	Valor com BDI =>	16.45
1.61	Insu	00020078	88202	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM	Materia	UN	0.87	0.0400000	46.00	MO sem LS	0.74	MO com LS =>	46.00	Valor com BDI =>	5.27

0.89	Insu	00020078	88202	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM	Materia	UN	1.99	0.0400000	19.39	MO sem LS	1.81	MO com LS =>	19.39	Valor com BDI =>	16.45
1.61	Insu	00020078	88202	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM	Materia	UN	0.87	0.0400000	46.00	MO sem LS	0.74	MO com LS =>	46.00	Valor com BDI =>	5.27

0.89	Insu	00020078	88202	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM	Materia	UN	1.99	0.0400000	19.39	MO sem LS	1.81	MO com LS =>	19.39	Valor com BDI =>	16.45
1.61	Insu	00020078	88202	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM	Materia	UN	0.87	0.0400000	46.00	MO sem LS	0.74	MO com LS =>	46.00	Valor com BDI =>	5.27

0.89	Insu	00020078	88202	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM	Materia	UN	1.99	0.0400000	19.39	MO sem LS	1.81	MO com LS =>	19.39	Valor com BDI =>	16.45
1.61	Insu	00020078	88202	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM	Materia	UN	0.87	0.0400000	46.00	MO sem LS	0.74	MO com LS =>	46.00	Valor com BDI =>	5.27

0.89	Insu	00020078	88202	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM	Materia	UN	1.99	0.0400000	19.39	MO sem LS	1.81	MO com LS =>	19.39	Valor com BDI =>	16.45
1.61	Insu	00020078	88202	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM	Materia	UN	0.87	0.0400000	46.00	MO sem LS	0.74	MO com LS =>	46.00	Valor com BDI =>	5.27

0.89	Insu	00020078	88202	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM	Materia	UN	1.99	0.0400000	19.39	MO sem LS	1.81	MO com LS =>	19.39	Valor com BDI =>	16.45
1.61	Insu	00020078	88202	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM	Materia	UN	0.87	0.0400000	46.00	MO sem LS	0.74	MO com LS =>	46.00	Valor com BDI =>	5.27

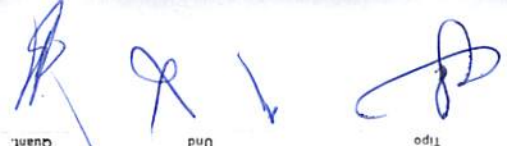
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
00002692 SINAPI	DESMOLCANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA	MATERIAL	L	6,54	0,0100000	6,54	0,06
00010749 SINAPI	EMULSIONADA EM AGUA	Equipamento	MES	2,24	0,3970000	2,24	0,88
00040270 SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO h20 DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM INCLUSO TRIFE E FORÇADO	MATERIAL	M	64,41	0,0300000	64,41	1,93
							22,05
92415 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES AF_09/2020	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m²	84,21	1,0000000	84,21	84,21
92263 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PLARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF_09/2020	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m²	113,45	0,5250000	113,45	59,56
88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTIEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	13,20	0,2060000	13,20	2,71
88202 SINAPI	CARPINTIEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	16,03	1,1250000	16,03	18,03
00020292 SINAPI	DESMOLCANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA	MATERIAL	L	6,54	0,0100000	6,54	0,06
00040271 SINAPI	LOCALO DE APRIMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVIS, EXTENSAO DE 1,50" A 2,80" M	Equipamento	MES	3,16	0,1960000	3,16	0,62
00040287 SINAPI	LOCALO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE SFR, INCLINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	1,22	0,7850000	1,22	0,95
00040275 SINAPI	LOCALO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 9" CM, LARGURA DE 9" CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	MES	4,89	0,3930000	4,89	1,92
00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MATERIAL	KG	19,02	0,0190000	19,02	0,36
							14,06
							42,63
92451 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES AF_09/2020	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m²	123,42	1,0000000	123,42	123,42
92265 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF_09/2020	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m²	81,39	0,6210000	81,39	50,54
92272 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA, AF_09/2020	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	M	24,56	1,8160000	24,56	44,60
88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTIEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	13,20	0,2050000	13,20	2,70
88202 SINAPI	CARPINTIEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	16,03	1,1200000	16,03	17,95
00020292 SINAPI	DESMOLCANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA	MATERIAL	L	6,54	0,0100000	6,54	0,06
00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MATERIAL	KG	19,02	0,0490000	19,02	0,93
							6,94
							33,74
							156,01
92463 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES AF_09/2020	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m²	77,47	1,0000000	77,47	77,47
92205 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF_09/2020	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m²	81,39	0,2360000	81,39	19,20
92272 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA, AF_09/2020	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	M	24,56	1,4820000	24,56	36,39
88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTIEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	13,20	0,1620000	13,20	2,13
88202 SINAPI	CARPINTIEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	16,03	0,8840000	16,03	14,17
00020292 SINAPI	DESMOLCANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA	MATERIAL	L	6,54	0,0100000	6,54	0,06
00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MATERIAL	KG	19,02	0,0490000	19,02	0,93
							4,59
							22,16
							97,92
101969 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM, AF_11/2020	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m²	112,15	0,4500000	112,15	50,57
88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTIEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	13,20	0,4930000	13,20	6,60
88202 SINAPI	CARPINTIEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	16,03	2,9610000	16,03	31,95
00020292 SINAPI	DESMOLCANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA	MATERIAL	L	6,54	0,0040000	6,54	0,02
00010749 SINAPI	EMULSIONADA EM AGUA	Equipamento	MES	2,24	1,8640000	2,24	4,17
00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MATERIAL	KG	19,02	0,0700000	19,02	0,22
							19,02
							51,45
							138,97
							Total

*[Handwritten signatures and initials]*

*[Handwritten signature]*

Table with columns: Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant, Valor Unit, Valor com BDI. Rows include various items like 'SERVIÇOS', 'MÃO DE OBRA', 'MATERIAL', 'EQUIPAMENTO' with associated values and BDI percentages.

Handwritten signature and scribbles on the left side of the page.





*Handwritten signature/initials*

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI
92735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS	m³	m³	1,0000000	1,61121	2,06770
90560	VIABORA DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTIERA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF_06/2015	CHP	CHP	4,7533000	1,53	7,27
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_06/2015	CHP	CHP	0,3130000	15,60	4,94
90587	VIABORA DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTIERA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF_06/2015	CHP	CHP	13,0715000	0,38	5,08
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_06/2015	CHP	CHP	0,4226000	13,55	5,72
92763	ARMADÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAPO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	KG	28,9369000	12,37	357,64
94972	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1,2,1,2,5 (GEMENTO AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_07/2016	m³	m³	1,2000000	380,83	457,11
88239	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,7366000	13,20	9,70
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,7366000	14,64	10,70
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	22,8884000	12,11	277,17
88308	PERCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	22,8884000	16,23	371,47
00001356	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO DE 2,2 X 1,1 M E 18 MM	m²	m²	1,3112000	34,65	45,66
0002082	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	L	L	0,0567000	6,54	0,37
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (11/4 X 13)	KG	KG	0,2619000	17,07	4,47
00004517	SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM P-FIBRAS MISTA OU EQUIVALENTE DA REGAO - BRUTA	M	M	4,4770000	2,31	10,45
MO item LS			LS	405,01		752,02
Valor do BDI =>						425,52
Valor com BDI =>						2,06770
Quant.						2,19304
Valor Unit						2,19304
Valor com BDI =>						2,19304
MO item LS			LS	600,36		1,11476
Valor do BDI =>						579,18
Valor com BDI =>						2,17222
Quant.						17,21
Valor Unit						17,21
Valor com BDI =>						17,21
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	1,0000000	1,0000000	1,0000000
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	1,0000000	0,14	0,14
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	1,0000000	0,01	0,01
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	1,0000000	1,30	1,30
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	1,0000000	0,54	0,54
Equipamento			H	1,0000000	1,24	1,24
Mão de obra			H	1,0000000	13,36	13,36
Taxas			H	1,0000000	0,01	0,01
Serviços			H	1,0000000	0,58	0,58
MO item LS			LS	7,28		1,152
Valor do BDI =>						4,54
Valor com BDI =>						2,175
Quant.						262,52
Valor Unit						262,52
Valor com BDI =>						262,52
MO item LS			LS	11,64		2,107
Valor do BDI =>						99,32
Valor com BDI =>						2,107
Quant.						262,52
Valor Unit						262,52
Valor com BDI =>						262,52
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	1,2830000	14,64	18,76
CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,6410000	12,11	7,76
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,6410000	18,07	54,21
DORADICA EM ACO FERRO 3 1/2" X 3" E 1,9 A 2 MM COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS			UN	3,0000000	18,07	54,21
PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM Material			UN	0,05	19,60	0,99
MO item LS			LS	9,98		2,107
Valor do BDI =>						99,32
Valor com BDI =>						2,107
Quant.						262,52
Valor Unit						262,52
Valor com BDI =>						262,52
MO item LS			LS	11,64		2,107
Valor do BDI =>						99,32
Valor com BDI =>						2,107
Quant.						262,52
Valor Unit						262,52
Valor com BDI =>						262,52
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	1,5450000	14,64	22,53
CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,7730000	14,64	11,22
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,7730000	14,64	11,22
DORADICA EM ACO FERRO 3 1/2" X 3" E 1,9 A 2 MM COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS			UN	3,0000000	18,07	54,21
PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM Material			UN	0,05	19,60	0,99
MO item LS			LS	9,98		2,107
Valor do BDI =>						99,32
Valor com BDI =>						2,107
Quant.						262,52
Valor Unit						262,52
Valor com BDI =>						262,52
MO item LS			LS	11,64		2,107
Valor do BDI =>						99,32
Valor com BDI =>						2,107
Quant.						262,52
Valor Unit						262,52
Valor com BDI =>						262,52
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	1,5450000	14,64	22,53
CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,7730000	14,64	11,22
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,7730000	14,64	11,22
DORADICA EM ACO FERRO 3 1/2" X 3" E 1,9 A 2 MM COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS			UN	3,0000000	18,07	54,21
PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM Material			UN	0,05	19,60	0,99
MO item LS			LS	9,98		2,107
Valor do BDI =>						99,32
Valor com BDI =>						2,107
Quant.						262,52
Valor Unit						262,52
Valor com BDI =>						262,52

*Handwritten signature/initials*



Composição	8858 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,08	2,08	
Insumo	00036531 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0000076	274.716,62	2,08	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,54			Valor com BDI =>	2,62
Composição	<b>Código Banco</b> 5664 SINAPI	<b>Descrição</b> RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO AF_06/2014	<b>Tipo</b> CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	<b>Und</b> H	<b>Quant.</b> 1,0000000	<b>Valor Unit</b> 19,23	<b>Total</b> 19,23	
Insumo	00036531 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0000700	274.716,62	19,23	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	5,07			Valor com BDI =>	24,30
Composição	<b>Código Banco</b> 53786 SINAPI	<b>Descrição</b> RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2014	<b>Tipo</b> CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	<b>Und</b> H	<b>Quant.</b> 1,0000000	<b>Valor Unit</b> 33,00	<b>Total</b> 33,00	
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	8,9200000	3,70	33,00	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	6,71			Valor com BDI =>	41,71
Composição	<b>Código Banco</b> 91693 SINAPI	<b>Descrição</b> SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF_08/2015	<b>Tipo</b> CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	<b>Und</b> CHI	<b>Quant.</b> 1,0000000	<b>Valor Unit</b> 13,55	<b>Total</b> 13,55	
Composição Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05	
Composição Auxiliar	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01	
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,49	13,49	
			MO sem LS =>	6,31	LS =>	5,40	MO com LS =>	11,71
			Valor do BDI =>	3,57			Valor com BDI =>	17,12
Composição	<b>Código Banco</b> 91692 SINAPI	<b>Descrição</b> SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_08/2015	<b>Tipo</b> CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	<b>Und</b> CHP	<b>Quant.</b> 1,0000000	<b>Valor Unit</b> 15,80	<b>Total</b> 15,80	
Composição Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05	
Composição Auxiliar	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01	
Composição Auxiliar	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04	
Composição Auxiliar	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,21	2,21	
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,49	13,49	
			MO sem LS =>	6,31	LS =>	5,40	MO com LS =>	11,71
			Valor do BDI =>	4,17			Valor com BDI =>	19,97
Composição	<b>Código Banco</b> 91688 SINAPI	<b>Descrição</b> SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO AF_08/2015	<b>Tipo</b> CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	<b>Und</b> H	<b>Quant.</b> 1,0000000	<b>Valor Unit</b> 0,05	<b>Total</b> 0,05	
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000720	820,69	0,05	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,06
Composição	<b>Código Banco</b> 91689 SINAPI	<b>Descrição</b> SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS AF_08/2015	<b>Tipo</b> CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	<b>Und</b> H	<b>Quant.</b> 1,0000000	<b>Valor Unit</b> 0,01	<b>Total</b> 0,01	
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000144	820,69	0,01	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,01
Composição	<b>Código Banco</b> 91690 SINAPI	<b>Descrição</b> SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO AF_08/2015	<b>Tipo</b> CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	<b>Und</b> H	<b>Quant.</b> 1,0000000	<b>Valor Unit</b> 0,04	<b>Total</b> 0,04	
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000500	820,69	0,04	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,05
Composição	<b>Código Banco</b> 91691 SINAPI	<b>Descrição</b> SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_08/2015	<b>Tipo</b> CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	<b>Und</b> H	<b>Quant.</b> 1,0000000	<b>Valor Unit</b> 2,21	<b>Total</b> 2,21	
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	3,1700000	0,70	2,21	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,58			Valor com BDI =>	2,79
Composição	<b>Código Banco</b> 88315 SINAPI	<b>Descrição</b> SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	<b>Tipo</b> SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	<b>Und</b> H	<b>Quant.</b> 1,0000000	<b>Valor Unit</b> 16,13	<b>Total</b> 16,13	
Composição Auxiliar	95377 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,57	0,57	
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,93	0,93	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,54	0,54	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00006110 SINAPI	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	13,38	13,38	





Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
95471 SINAPI	VASO SANITARIO SIOMADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURTO FRONTAL COM	INH- INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,00000000	603,56	603,56
89712 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO	INH- INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,00000000	19,26	19,26
88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCAIXOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,80	4,48	4,48
88267 SINAPI	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	15,75	5,98	5,98
0000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MATERIAL	UN	0,01080000	0,57	0,57
00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0,12700000	0,20	0,20
00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MATERIAL	UN	0,01630000	0,74	0,74
00008838 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MATERIAL	M	1,05000000	7,26	7,26
24,34		Valor do BDI =>				
		MO sem LS =>	LS =>	4,73	8,78	8,78
		Valor com BDI =>				
		Valor do BDI =>				
		MO sem LS =>				
		Valor com BDI =>				
95471 SINAPI	VASO SANITARIO SIOMADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURTO FRONTAL COM	INH- INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,00000000	603,56	603,56
88316 SINAPI	SERVEITE COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,11	6,73	6,73
88267 SINAPI	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	15,75	16,17	16,17
00038520 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURTO FRONTAL DE	MATERIAL	UN	1,00000000	608,71	608,71
00004384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA	MATERIAL	UN	2,00000000	20,32	20,32
00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	MATERIAL	KG	0,881000	7,77	7,77
00008136 SINAPI	VEDCAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	MATERIAL	UN	1,00000000	1,86	1,86
14,74		Valor do BDI =>				
		MO sem LS =>	LS =>	7,94	14,74	14,74
		Valor com BDI =>				
88316 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_01/2020	INH- INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,00000000	373,26	373,26
88316 SINAPI	SERVEITE COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,43840000	5,30	5,30
88267 SINAPI	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,77910000	12,27	12,27
00010422 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	MATERIAL	UN	1,00000000	325,77	325,77
00004384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA	MATERIAL	UN	2,00000000	20,32	20,32
00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	MATERIAL	KG	0,881000	7,77	7,77
00008136 SINAPI	VEDCAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	MATERIAL	UN	1,00000000	1,86	1,86
471,87		Valor do BDI =>				
		MO sem LS =>	LS =>	98,56	471,87	471,87
		Valor com BDI =>				
90587 SINAPI	VIBRADOR DE MERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORARIOS	CHP	1,53	1,53	1,53
90583 SINAPI	TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - CHI DIURNO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORARIOS	H	0,36	0,36	0,36
90582 SINAPI	VIBRADOR DE MERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORARIOS	H	0,35	0,35	0,35
90583 SINAPI	TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - DEPRECAÇÃO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORARIOS	H	0,35	0,35	0,35
90585 SINAPI	VIBRADOR DE MERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORARIOS	H	0,87	0,87	0,87
0,00		Valor do BDI =>				
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	0,00	0,00
		Valor com BDI =>				
90586 SINAPI	VIBRADOR DE MERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORARIOS	CHP	1,53	1,53	1,53
90583 SINAPI	TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - CHI DIURNO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORARIOS	H	0,04	0,04	0,04
90584 SINAPI	VIBRADOR DE MERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORARIOS	H	0,27	0,27	0,27
90582 SINAPI	TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - DEPRECAÇÃO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORARIOS	H	0,35	0,35	0,35
90583 SINAPI	VIBRADOR DE MERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORARIOS	H	0,35	0,35	0,35
0,00		Valor do BDI =>				
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	0,00	0,00
		Valor com BDI =>				
90583 SINAPI	VIBRADOR DE MERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORARIOS	H	0,04	0,04	0,04
90584 SINAPI	TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - JURROS AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORARIOS	H	0,04	0,04	0,04
00013896 SINAPI	VIBRADOR DE MERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM, COM MOTOR	Equipamento	UN	0,00010000	0,04	0,04
00013896 SINAPI	TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - JURROS AF_06/2015	TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - JURROS AF_06/2015	UN	0,00010511	0,04	0,04
0,00		Valor do BDI =>				
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	0,00	0,00
		Valor com BDI =>				
90584 SINAPI	VIBRADOR DE MERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORARIOS	H	0,27	0,27	0,27
90583 SINAPI	TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - DEPRECAÇÃO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORARIOS	H	0,27	0,27	0,27
90584 SINAPI	VIBRADOR DE MERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM, COM MOTOR	Equipamento	UN	0,00010000	0,27	0,27
0,00		Valor do BDI =>				
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	0,00	0,00
		Valor com BDI =>				
90585 SINAPI	VIBRADOR DE MERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORARIOS	H	0,07	0,07	0,07
90584 SINAPI	TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - MANTENÇÃO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORARIOS	H	0,87	0,87	0,87
00020705 SINAPI	VIBRADOR DE MERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORARIOS	H	1,00000000	0,87	0,87
00020705 SINAPI	TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORARIOS	H	1,25000000	0,70	0,70
0,00		Valor do BDI =>				
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	0,00	0,00
		Valor com BDI =>				
00020705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MATERIAL	KWH	1,25000000	0,70	0,70
1,09		Valor com BDI =>				

Handwritten notes and signatures in blue ink, including a large signature and some illegible text.

B. S. M. M.

Handwritten signatures and marks in blue ink.

Código Banco	Descrição	Tipo	Und.	Quant.	Valor Unit.	Total
88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	13,39	13,39
95387 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,11	0,11
00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,01	0,01
00037372 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,57	0,57
00034489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,93	0,93
00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,54	0,54
00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00000000	0,59	0,59
00010489 SINAPI	VIDRACEIRO	Mão de Obra	H	1,00000000	10,63	10,63
Valor com BDI =>						10,74
MO sem LS						5,78
Valor do BDI =>						3,53
Valor com BDI =>						16,92
<b>Total</b>						
86880 SINAPI	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3 1/2 X 1 1/2 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 8/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,00000000	15,05	15,05
88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,12020000	15,75	1,84
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03880000	12,11	0,46
00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	DN	0,04800000	3,42	0,16
00008155 SINAPI	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3 1/2 X 1 1/2 SEM ADAPTADOR	Material	UN	1,00000000	12,49	12,49
MO sem LS						1,05
Valor do BDI =>						3,97
Valor com BDI =>						2,03
MO com LS						0,84
Valor com BDI =>						19,02

DUZENTOS E TRÊZE MIL, DUZENTOS E OITENTA REAIS E NOVE CENTAVOS

BOA NENESSA COSTA NETO  
Engenheiro Técnico  
Mecânico  
C.R.A. - MA. 11181413-3  
CPF: 036.388.453-03

**TOMADA DE PREÇOS 008/2021**  
**Declaração Unificada.**

A empresa P R S ALVES, inscrita no CNPJ sob o nº 15.141.381/0001-04, sediada na Rua Bentivi, 01, Galpão, Centro, Pio XII/MA, representada pelo(a) Sr.(a) PAULO ROBERTO SOUSA ALVES, portador do RG 017013932001-1 SSP/MA, CPF 861.146.462-15, **DECLARA**, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

1) **Quanto a empregar agentes incapazes ou relativamente incapazes;** consoante o disposto no Inciso V do Art. 27 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1983, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não possui em seu quadro de pessoal empregado(s) com menos de 18(dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, e em qualquer trabalho menores de 16 (dezesseis) anos, salvo na condição de aprendiz a partir de 14 (quatorze).

2) **Quanto a condição ME/EPP/COOP**, esta empresa está excluída das vedações constantes na Lei Complementar nº. 147/2014 e; na presente data, é considerada:

- (X) MICROEMPRESA, conforme Lei Complementar nº 147/2014;  
 ( ) EMPRESA DE PEQUENO PORTE, conforme Lei Complementar nº 147/2014.  
 ( ) COOPERATIVA, conforme artigo 34 da Lei Federal nº. 11.488/2007.  
 ( ) Não é ME/EPP/COOP.

3) **Quanto ao pleno conhecimento e atendimento às exigências de habilitação;** que esta empresa atende a todos os requisitos de habilitação, bem como apresenta sua proposta com indicação do objeto e do preço oferecido os quais atendem plenamente ao Edital.

4) **Quanto a inexistência de fato impeditivo de licitar;** nos termos do artigo 32, § 2.º, da Lei Federal n.º 8.666/93, que até a presente data nenhum fato ocorreu que a inabilite a participar da Tomada de Preços em epígrafe, e que contra ela não existe nenhum pedido de falência ou concordata. Declara, outrossim, conhecer na íntegra o Edital e que se submete a todos os seus termos.

a. **Declara ainda**, nos termos do artigo 9º, III, da Lei Federal n.º 8.666/93, que não possui em seu quadro funcional dirigente de órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação.

b. **Declara também**, nos termos do artigo 9º, I e II, da Lei Federal n.º 8.666/93, que não incide em suas hipóteses vedadas.

5) **Quanto a elaboração independente de proposta:**

a) A proposta anexa foi elaborada de maneira independente (P R S ALVES), e que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da Tomada de Preços 008/2021, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

b) A intenção de apresentar a proposta anexa não foi informada a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da Tomada de Preços 008/2021, por qualquer meio ou por qualquer pessoa,

P R S ALVES

CNPJ 15.141.381/0001-04

RUA BENTIVI, 01, GALPÃO, CENTRO

PIO XII/MA, CEP 65.707-000 – CONTATO (98) 99135 3006






c) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da tomada de preços 008/2021 quanto a participar ou não da referida licitação;

d) Que o conteúdo da proposta anexa não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado a ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato tomada de preços 008/2021 antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

e) Que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer integrante de (CPL DE PIO XII/MA) antes da abertura oficial das propostas;

f) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

#### 6) Declaração de idoneidade

Declaramos que ficamos obrigados a comunicar, a qualquer tempo, a ocorrência de qualquer fato impeditivo de habilitação desta empresa, de participar de licitações e/ou de ser contratada por administração pública.

Declaramos ainda, ter ciência que "a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie".

#### 7) Declaração de Cumprimento dos Requisitos de Habilitação

Declara sob as penas da lei, nos termos do art. 4º, inciso VII, da Lei nº 10.520/02, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação estabelecidos no edital da licitação acima identificada.

8) Que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos:

9) Que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

10) A declaração falsa relativa ao cumprimento de qualquer condição sujeitara o licitante as sanções previstas em Lei e neste Edital.

11) Que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos:

Pio XIIMA, 31 de agosto de 2021.

  
 P R S ALVES  
 CNPJ 15.141.381/0001-04  
 PAULO ROBERTO SOUSA ALVES  
 CPF 861.146.462-15



P R S ALVES  
 CNPJ 15.141.381/0001-04

RUA BENTIVI, 01, GALPÃO, CENTRO  
 PIO XII/MA, CEP 65.707-000 – CONTATO (98) 99135 3006