



J. MENESES CONSTRUÇÕES LTDA.

Rua Honório Parente, 702 - Jockey Club
Fone/Fax: (86) 3302-3885 • Fone: 3302-3886 / 3302-3887
CNPJ(MF) nº 00.258.683/0001-81 • Insc. Estadual 19.453.517-7
C.M.C. 065.904-5 • CREA - PI 9648/94
E-mail: jmenesescons@gmail.com
CEP 64048-360 • Teresina - Piauí

Ao

Tribunal Regional Eleitoral do Maranhão
AVENIDA VITORINO FREITE S/Nº, BAIRRO AREINHA
TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2021-CPL-TRE/MA

Prezados Senhores,

A empresa J. MENESES CONSTRUÇÕES LTDA, estabelecida na Rua Honório Parente, 702 - Jockey - Teresina(PI), inscrito no CNPJ(MF) sob o n.º 00.258.683/0001-81 e Inscrição Estadual n.º 19.453.517-7, vem através desta, apresentar Proposta Orçamentária referente a execução dos serviços de continuidade da reforma do Fórum Eleitoral de São Luís-(5ª etapa), nas quantidades e características exigidas, conforme Projeto Básico e seus anexos deste Instrumento Convocatório. Declaramos que no preço ofertado estão embutidos todos os custos diretos e indiretos, inclusive os resultantes da incidência de quaisquer tributos, contribuições ou obrigações decorrentes da legislação trabalhista, tributária, fiscal, previdenciária e do frete, se houver. E declaramos ainda que, temos conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos, e concordamos com a totalidade das instruções e do critérios de qualificação definidos no Edital.

Prazo de Validade da Proposta: 60 (Sessenta) dias, contados da data da abertura do envelope da proposta.

Prazo de Execução dos Serviços: 5(Cinco) meses, a partir da Autorização de Serviços

Valor Global dos Serviços: R\$ 1.356.928,82(Hum milhão, trezentos e cinquenta e seis mil, novecentos e vinte e oito reais e oitenta e dois centavos)

1.356.928,82

Conta Bancária: B/B

C/C: 106400-2 Agência: 3219-0

DECLARAMOS expressamente ainda:

- Que a totalidade de nosso preço já estão contemplados os valores correspondentes a serviços (materiais e mão de obra), todos os impostos, taxas, encargos com salários e encargos sociais, fiscais, comerciais, bem como quaisquer despesas referentes a Administração da obra, inclusive aqueles de natureza legal, referente a aspectos de medicina e segurança da obra e EPI'S, de sorte a levar a bom termo a execução do objeto do contrato.

- Estar em dia, com todas as obrigações trabalhistas, previdenciárias, tributárias e fiscais para fins de atendimento à legislação vigente, e que não há fatos impeditivos de nossa participação nesta concorrência.

- Estar ciente e concorda 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.

Dados do Representante Legal para assinatura do contrato.

Nome: João Jose Meneses Silva

Nacionalidade: Brasileira - Estado Civil: Casado - Profissão: Empresário

Identidade: 334.078-SSP/PI - Emissão: 13.08.2019 - CPF: 160.943.443-9

Teresina-PI, 03 de Novembro de 2021

J. MEENESES CONSTRUÇÕES LTDA.

Av. Antônio Augusto, 100 - Jd. São José
Bairro: São José - CEP: 01100-000
Cidade: São Paulo - SP
CNPJ: 06.940.888/0001-01
Insc. Est.: 06.940.888-01
E-mail: jmeene@meene.com.br
Telefone: (11) 3061-1111

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Peso (%)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$42.291,59
1.1	COB TRE 01 Próprio	Mobilização de equipamentos e utensílios	und	1,00	R\$428,80	R\$521,88	0,04 %
1.2	41593 SINAPI	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA	UN	1,00	R\$1.553,04	R\$1.890,15	0,14 %
1.3	51 ORSE	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFÁSICA 40A EM	m²	3,00	R\$296,77	R\$361,19	0,03 %
1.4	TRE-MA 00012 Próprio	Placa de cbs em chapa aço galvanizado, metalizado	und	1,00	R\$1.684,52	R\$2.050,17	0,15 %
1.5	TRE-MA 00013 Próprio	Elaboração de PCMAT	und	1,00	R\$1.568,02	R\$1.910,70	0,14 %
1.6	COB TRE 04 Próprio	Elaboração de PGRS	und	1,00	R\$222,34	R\$270,48	0,04 %
1.7	TRE-MA 00014 Próprio	ART - CREA MA	UN	2,00	R\$11,24	R\$13,51	0,00 %
1.8	TRE-MA 00913 Próprio	Alvará de reforma	m²	3.274,71	R\$1,24	R\$1,51	0,00 %
1.9	TRE-MA 016 Próprio	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO E DEPÓSITO EM CANTIEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMBUSTÍVEL, NÃO ENXOFREADA, ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE - LOCAÇÃO MENSAL	m²	50,00	R\$232,81	R\$283,35	0,04 %
1.10	97062 SINAPI	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME	m²	240,00	R\$28,95	R\$35,23	0,02 %
2		DESPESAS ADMINISTRATIVAS					R\$168.563,74
2.1	TRE-MA 00016 Próprio	DESPESAS COM PESSOAL- 5ª Etapa	und	1,00	R\$137.291,62	R\$167.044,31	12,31 %
2.2	TRE-MA 00017 Próprio	CONSUMOS GERAIS (ENERGIA, TELEFONE) - 5ª etapa	und	1,00	R\$1.246,44	R\$1.519,43	0,11 %
3		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$60.736,25
3.1	97622 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL	m³	169,18	R\$31,54	R\$38,39	0,03 %
3.2	97640 SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA	m²	194,08	R\$1,16	R\$1,41	0,00 %
3.3	97638 SINAPI	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM	m²	48,03	R\$5,36	R\$6,52	0,00 %
3.4	TRE-MA 006 Próprio	Demolição mecanizada com martelo de piso cerâmico, sem	m²	3.533,81	R\$9,47	R\$11,53	0,00 %
3.5	97629 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM	m²	59,88	R\$75,56	R\$91,72	0,04 %
3.6	TRE-MA 018 Próprio	Remoção de estrutura metálica para cobertura, de forma manual, sem	m²	236,30	R\$15,67	R\$19,07	0,03 %
3.7	97647 SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL	m²	373,37	R\$2,32	R\$2,82	0,00 %
3.8	12504 ORSE	SEM REAGLOVISTAMENTO, AF 11-2017	m²	62,40	R\$11,22	R\$13,66	0,06 %
3.9	73896/001 SINAPI	Remoção de diáfora de granito (ou mármore)	m²	18,43	R\$47,30	R\$57,57	0,08 %
4		RETRADA CUIDADOSA DE AZULEJOS/LADRILHOS E ARGAMASSA DE ALVENARIAS E DIVISÓRIAS					R\$158.641,36
4.1	87523 SINAPI	ALVENARIA DE VEDACÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL, DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M²	m²	1.564,91	R\$67,56	R\$82,22	9,46 %
4.2	93184 SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO	M	175,37	R\$26,80	R\$32,37	0,42 %
4.3	93183 SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO	M	210,56	R\$48,77	R\$59,36	0,92 %
4.4	93195 SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE	M	210,56	R\$44,62	R\$54,31	0,84 %
4.5	4114 ORSE	Tratamento de fissuras com argamassa de cimento e areia traço 1:3 com aditivo branco ou cinza (Cantão 5 e 6 cm)	m	20,00	R\$14,26	R\$17,36	0,03 %
5		REVESTIMENTO					R\$3.607,28
5.1	87905 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE	m²	67,00	R\$6,47	R\$7,87	0,04 %
5.2	87777 SINAPI	PREPARO DE ARGAMASSA DE TRACÃO 1:2:8, EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACÃO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAINOS DE FACHADA COM	m²	67,00	R\$37,77	R\$45,97	0,23 %
6		PAVIMENTAÇÃO					R\$172.136,67
6.1	87630 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACÃO 1:4 (CEMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS	m²	3.253,25	R\$52,49	R\$63,89	8,62 %
6.2	97695 SINAPI	CONCRETAÇÃO DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 20 MPa, PARA	m²	59,88	R\$452,47	R\$550,69	2,43 %
6.3	C0219 SEINFRA	EDIFICAÇÃO DE LAJE 1,00 M DE LARGURA, ARMADURA DE TELA DE AÇO	m²	399,17	R\$21,48	R\$26,14	0,77 %
6.4	87745 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACÃO 1:4 (CEMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS	m²	275,56	R\$35,15	R\$42,78	0,87 %
7		COBERTURA METÁLICA DO CAS					R\$493.225,40
7.1	TRE-MA 013 Próprio	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, PINTURA E MONTAGEM DE ESTRUTURA	m²	373,37	R\$605,60	R\$736,47	26,98 %
7.2	TRE-MA 014 Próprio	INSTALAÇÃO DE TELA DE TELA FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TELA METÁLICA TERMOACÚSTICA E	m²	373,37	R\$251,20	R\$305,75	8,41 %
7.3	TRE-MA 015 Próprio	= 50 MM, ENCHIMENTO DE RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 (0,50MM)	m	98,61	R\$68,11	R\$83,24	0,76 %
7.4	88546 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA	m²	8,29	R\$69,55	R\$84,65	0,05 %
7.5	90560 SINAPI	CAPIADA, BUTILITE E APLICAÇÃO DE BOMBO IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM	m²	51,40	R\$30,93	R\$37,64	0,14 %
8		PINTURA					R\$44.150,10
8.1	TRE-MA 017 Próprio	TRATAMENTO EM CONCRETO COM ESTUQUE E LIXAMENTO	m²	1.427,42	R\$25,41	R\$30,93	3,25 %
9		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					R\$6.364,27
9.1	92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS	KG	42,57	R\$13,59	R\$16,54	0,05 %

J.MENESES CONSTRUÇÕES LTDA.

Wanderlei F. de M. - 03/04/1968
 Inscrição: 10.000.000-00/0001-00
 CNPJ: 08.000.000/0001-00
 C.E.C. - 08.000.000/0001-00
 C.F. - 08.000.000/0001-00
 C.F. - 08.000.000/0001-00

9.2	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS ANDARES UTILIZANDO-SE PARA A FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA	KG	17,86	R\$15,60	R\$18,99	R\$329,16	0,02 %
9.3	92265 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA	m²	11,02	R\$79,46	R\$96,71	R\$1.065,74	0,06 %
9.4	92263 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA	m²	8,32	R\$110,66	R\$134,68	R\$1.120,54	0,06 %
9.5	94972 SINAPI	CONCRETO FCK = 35MPa, TRAÇO 1:2:12,5 (CEMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - DOBADO, MONTADO COM ESTACADAS E LAÇAMENTO COM USO DE BALDES	m³	1,60	R\$371,58	R\$452,21	R\$723,54	0,05 %
9.6	92673 SINAPI	ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	1,60	R\$143,81	R\$182,33	R\$291,73	0,02 %
9.7	9463 ORSE	Furo em concreto com broca de vidro, utilizando martelo elétrico (diâmetro: 1")/profundidade: 40 cm	un	20,30	R\$22,50	R\$27,28	R\$547,30	0,04 %
9.8	83736 SINAPI	REPARO/COLAGEM DE ESTRUTURAS DE CONCRETO COM ADESIVO	m²	0,63	R\$191,29	R\$232,51	R\$146,67	0,01 %
9.9	92764 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS ANDARES UTILIZANDO-SE PARA A FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA	KG	55,32	R\$11,77	R\$14,32	R\$792,18	0,06 %
9.10	89470 SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FCK = 4,5 MPa, PARA PAREDES COM ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E	m²	1,40	R\$78,56	R\$95,61	R\$133,85	0,01 %
9.11	94319 SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E	m³	1,33	R\$33,72	R\$41,04	R\$75,10	0,01 %
9.12	9779 ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, inteiroiro 38cm, h=16cm, enchimento em bloco cerâmico h=12cm, inclusive	m²	1,85	R\$190,39	R\$231,72	R\$424,95	0,03 %
10		INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS					R\$41.723,54	3,07 %
10.1	11553 ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. =	un	9,00	R\$650,39	R\$791,57	R\$7.124,13	0,53 %
10.2	2808 ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. =	un	1,00	R\$1.811,38	R\$2.234,67	R\$2.204,67	0,16 %
10.3	89580 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORMADO E INSTALADO EM CONDIÇÕES VERTICAIS DE AQUÍFERO	M	166,00	R\$74,80	R\$91,04	R\$15.112,64	1,11 %
10.4	C2601 GEINFRA	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO DN 200mm (20")	M	170,00	R\$83,53	R\$101,66	R\$17.282,20	1,27 %
11		SPDA E ATERRAMENTO					R\$128.083,80	9,44 %
11.1	96973 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR -	M	1.315,00	R\$44,11	R\$53,68	R\$70.589,20	5,20 %
11.2	96977 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR -	M	420,00	R\$41,98	R\$51,09	R\$21.457,80	1,58 %
11.3	96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E	UN	42,00	R\$37,92	R\$46,15	R\$1.936,30	0,14 %
11.4	053701 SBC	CAIXA INSPEÇÃO CONCRETO PRÉ MOLDADO CIRCULAR COM TAMPA	UN	23,00	R\$483,19	R\$588,07	R\$13.525,61	1,02 %
11.5	067310 SBC	PARA RAIOS POLIMÉRICO E LUZ DE SINALIZAÇÃO 12KV 10KA	UN	1,00	R\$2.573,84	R\$3.132,53	R\$3.132,53	0,23 %
11.6	96984 SINAPI	ELETRODUTO PVC 40MM (1.34) PARA SPDA - FORNECIMENTO E	UN	20,00	R\$40,99	R\$49,89	R\$997,80	0,07 %
11.7	72315 SINAPI	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H =	UN	202,00	R\$25,84	R\$29,01	R\$5.860,02	0,43 %
11.8	83443 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	6,00	R\$53,11	R\$64,64	R\$387,84	0,03 %
11.9	90444 SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM	M	465,00	R\$17,27	R\$21,02	R\$9.794,70	0,73 %
12		COBERTURA					R\$18.428,59	1,36 %
12.1	8657 ORSE	Chapim de concreto pré-moldado	m	248,40	R\$40,43	R\$49,21	R\$12.226,72	0,90 %
12.2	92580 SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO, RÍGIDA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM.	m²	28,67	R\$44,06	R\$53,62	R\$1.537,29	0,11 %
12.3	94231 SINAPI	TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO, RÍGIDA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM.	M	14,75	R\$49,67	R\$60,45	R\$891,64	0,07 %
12.4	94228 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24.	M	8,95	R\$79,01	R\$96,16	R\$860,33	0,06 %
12.5	98546 SINAPI	REVESTIMENTO DE AÇO INOX, IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA	m²	5,90	R\$69,55	R\$84,65	R\$499,44	0,04 %
12.6	94226 SINAPI	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO, RÍGIDA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM.	m²	28,67	R\$15,59	R\$19,97	R\$569,87	0,04 %
12.7	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA	m²	28,67	R\$53,56	R\$65,19	R\$1.869,00	0,14 %
13		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$18.916,23	1,39 %
13.1	72887 SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO RASCH, ANTE 6 M3	m³	450,00	R\$17,34	R\$21,16	R\$9.495,00	0,70 %
13.2	72900 SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3.	m³	450,00	R\$4,64	R\$5,65	R\$2.542,50	0,19 %
13.3	2450 ORSE	Limpeza geral	m²	3.374,71	R\$1,57	R\$1,91	R\$6.445,70	0,48 %
13.4	TREMA 025 Próprio	Desmobilização de equipamentos e utensílios - 5ª ETAPA	und	1,00	R\$355,80	R\$433,03	R\$433,03	0,03 %

Total sem BDI
 Total do BDI
 Total Geral

R\$1.114.886,88
 R\$242.041,94
 R\$1.356.928,82

HUM MILHÃO, TREZENTOS E CINQUENTA E SEIS MIL, NOVECENTOS E VINTE E OITO REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS

1.356.928,82
 ACERTO

Karlin Zia

4

Handwritten signature and initials.

J. MEHES CONSTRUÇÕES LTDA.

INSC. ESTADUAL Nº 000.000.000-00
CNPJ Nº 00.000.000/0001-00
RUA XXXX Nº 000, JARDIM XXXX, CIDADE XXXX, ESTADO XXXX
CEP XXXXX-XXX-XX

Planilha Orçamentária Analítica

1		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$	42.291,59
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COB TRE 01 Próprio	Mobilização de equipamentos e utensílios (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SESAP/SESPE)	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	und	1,00	R\$ 428,80	R\$ 428,80
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,00	R\$ 14,16	R\$ 56,64
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,00	R\$ 21,79	R\$ 87,16
Composição Auxiliar	3464 ORSE	Transporte de máquinas e equipamentos por caminhão munck (mín=100km)	CONVERSÃO INFO/WORKA	km	100,00	R\$ 2,85	R\$ 285,00
				LS	93,54		
				Valor com BDI	521,88	Valor sem BDI	R\$ 428,80
				Quant. =>	1,00	Preço Total =>	R\$ 428,80
1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	41593 SINAPI	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFI	UN	1,00	R\$ 1.553,04	R\$ 1.553,04
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,00	R\$ 21,79	R\$ 174,32
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,00	R\$ 14,16	R\$ 113,28
Insu	3378 SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,00	R\$ 14,31	R\$ 14,31
Insu	39210 SINAPI	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,00	R\$ 0,74	R\$ 1,48
Insu	11287 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = 12,5" MM	Material	UN	2,00	R\$ 0,89	R\$ 1,77
Insu	1006 SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-FINCO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 316", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	Material	UN	2,00	R\$ 71,45	R\$ 142,91
Insu	39176 SINAPI	BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,00	R\$ 1,00	R\$ 2,00
Insu	857 SINAPI	CABO DE COBRE NU 19 MM2, MEIO-DURO	Material	EA	3,00	R\$ 12,54	R\$ 40,61
Insu	1062 SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,00	R\$ 270,13	R\$ 270,13
Insu	420 SINAPI	CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIÂMETRO PARA FIXAÇÃO DE CAIXA DE MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	Material	UN	2,00	R\$ 21,54	R\$ 43,07
Insu	1538 SINAPI	CONECTOR (METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 16 MM2	Material	UN	8,00	R\$ 5,03	R\$ 40,20
Insu	12034 SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,00	R\$ 5,89	R\$ 11,78
Insu	2352 SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	Material	UN	1,00	R\$ 65,77	R\$ 65,77
Insu	2635 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1" SEM LUVA	Material	EA	8,00	R\$ 4,62	R\$ 36,93
Insu	406 SINAPI	FITA AÇO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	Material	UN	0,13	R\$ 68,11	R\$ 9,09
Insu	937 SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B 450730V, SEÇÃO NOMINAL 10 MM2	Material	M	27,00	R\$ 8,87	R\$ 241,33
Insu	1852 SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1" PARA ELETRODUTO	Material	UN	4,00	R\$ 2,01	R\$ 8,05
Insu	4346 SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 8", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	2,00	R\$ 5,24	R\$ 10,47
Insu	2731 SINAPI	POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALITO OU EQUIVALENTE DA REGAO	Material	M	7,98	R\$ 56,57	R\$ 450,02
				LS	199,75		
				Valor com BDI	1.696,15	Valor sem BDI	R\$ 1.553,04
				Quant. =>	1,00	Preço Total =>	R\$ 1.553,04
1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	51 ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	Mobilização / Instalações Provisórias	m²	1,00	R\$ 296,77	R\$ 296,77
Composição Auxiliar	10546 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,00	R\$ 2,76	R\$ 5,52
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,00	R\$ 2,67	R\$ 2,67
Insu	1508 ORSE	Madeira mista serrada (barroco) 6 x 8cm = 0,0030 m³/m (angelim, louro)	Material	m	4,00	R\$ 8,79	R\$ 35,15
Insu	1776 ORSE	Placa de obra em chapa galvanizada 26	Material	m²	1,00	R\$ 245,36	R\$ 245,36
Insu	5995 ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm = 0,00121 m³/m	Material	m	1,00	R\$ 3,52	R\$ 3,51
Insu	1215 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,01	R\$ 16,18	R\$ 0,16
Insu	5073 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 39 (2 3/4 X 1 1/2)	Material	KG	0,15	R\$ 16,77	R\$ 2,51
Insu	8111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,17	R\$ 11,41	R\$ 1,90
				LS	37,80		
				Valor com BDI	361,19	Valor sem BDI	R\$ 296,77
				Quant. =>	3,00	Preço Total =>	R\$ 896,31
1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TRE-MA 0001C Próprio	Elaboração de PCMAT	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	und	1,00	R\$ 1.684,52	R\$ 1.684,52
Composição Auxiliar	100305 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	16,00	R\$ 84,64	R\$ 1.354,24
Composição Auxiliar	100309 SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	15,31	R\$ 24,82	R\$ 379,28
				LS	1.399,11		
				Valor com BDI	2.050,17	Valor sem BDI	R\$ 1.684,52
				Quant. =>	1,00	Preço Total =>	R\$ 1.684,52
1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TRE-MA 00013 Próprio	Elaboração de PGRS	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	und	1,00	R\$ 1.569,92	R\$ 1.569,92
Composição Auxiliar	100305 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	16,55	R\$ 84,64	R\$ 1.569,92
				LS	1.308,61		
				Valor com BDI	1.915,70	Valor sem BDI	R\$ 1.569,92
				Quant. =>	1,00	Preço Total =>	R\$ 1.569,92
1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COB TRE 04 Próprio	ART - CREA MA	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,00	R\$ 222,24	R\$ 222,24
Insu	SINAPI 5073 - Próprio ALU	ART - CREA	Taxas	tb	1,00	R\$ 222,24	R\$ 222,24
				LS	-		
				Valor com BDI	270,48	Valor sem BDI	R\$ 222,24
				Quant. =>	2,00	Preço Total =>	R\$ 444,48
1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TRE-MA 00014 Próprio	Alvará de reforma	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,00	R\$ 1,24	R\$ 1,24
Insu	TRE-012 Próprio	Alvará Prefeitura de São Luís - Reforma	Taxas	m²	1,00	R\$ 1,24	R\$ 1,24
				LS	-		
				Valor com BDI	1,51	Valor sem BDI	R\$ 1,24
				Quant. =>	3.374,71	Preço Total =>	R\$ 4.184,84

J. MENEGES CONSTRUÇÕES LTDA

Endereço: Rua ...
 CEP: ...
 Fone: ...
 E-mail: ...

1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TRE-MA 00016 Próprio	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO E DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,00	R\$ 232,81	R\$ 232,81
Composição Auxiliar	91852 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFI	M	0,07	R\$ 6,44	R\$ 0,42
Composição Auxiliar	91870 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFI	M	0,17	R\$ 8,20	R\$ 1,42
Composição Auxiliar	91324 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFI	M	0,68	R\$ 2,82	R\$ 1,76
Composição Auxiliar	94207 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE FICAMENTO, AF_07/2019	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFI	m²	1,72	R\$ 47,96	R\$ 82,45
Composição Auxiliar	65804 SINAPI	CONDUTELE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDADO DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFI	UN	0,13	R\$ 23,40	R\$ 3,10
Composição Auxiliar	97589 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFI	UN	0,07	R\$ 32,71	R\$ 2,16
Composição Auxiliar	98445 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO, AF_05/2012	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFI	m²	0,30	R\$ 142,21	R\$ 42,72
Composição Auxiliar	96446 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO, AF_05/2012	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,53	R\$ 183,44	R\$ 97,22
Itens	11455 SINAPI	PEROLHO COM FECHO / TRILHO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" E ESPESSURA MÍNIMA DA CHAPA DE 1,60 MM, TOMADA 3P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" CAIXA + MÓDULO	Material	UN	0,07	R\$ 10,03	R\$ 0,69
Itens	12147 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" CAIXA + MÓDULO	Material	UN	0,03	R\$ 12,73	R\$ 0,42
Itens	12128 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" CAIXA + MÓDULO	Material	UN	0,03	R\$ 8,56	R\$ 0,28
					LS	31,48	
					Valor com BDI	337,35	R\$ 232,61
					Quant. =>	50,00	R\$ 11.648,50
1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TRE-MA 016 Próprio	ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE - LOCAÇÃO MENSAL, MONTAGEM E DESMONTAGEM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	meses	1,00	R\$ 28,95	R\$ 28,95
Composição Auxiliar	97082 SINAPI	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADERO, AF_11/2017	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	3,00	R\$ 4,78	R\$ 14,28
Composição Auxiliar	97094 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVELY ANDAIME E LIAÇÃO), AF_11/2017	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,00	R\$ 13,95	R\$ 13,95
Itens	10527 SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1,40 M E ALTURA DE 1,00 M INCLUSIVE SAPATAS FDAS OU ROPRÓPRIAS	Equipamento	MANEJ	1,00	R\$ 0,72	R\$ 0,72
					LS	12,96	
					Valor com BDI	35,23	R\$ 28,95
					Quant. =>	240,00	R\$ 6.948,00
1.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97082 SINAPI	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADERO, AF_11/2017	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,00	R\$ 3,93	R\$ 3,93
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03	R\$ 18,91	R\$ 0,64
Composição Auxiliar	88236 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07	R\$ 16,94	R\$ 1,23
Composição Auxiliar	411 SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS - COMPRIMENTO DE 209 X 4,3 MM	Material	UN	0,89	R\$ 0,19	R\$ 0,16
Itens	7170 SINAPI	TELA FACHADERO EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M, L X C, COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTEÇÃO DE OBRAS	Material	m²	1,15	R\$ 1,62	R\$ 1,95
					LS	1,49	
					Valor com BDI	4,78	R\$ 3,93
					Quant. =>	1.375,66	R\$ 5.406,34
2	DESPESAS ADMINISTRATIVAS						R\$ 168.563,74
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TRE-MA 00016	DESPESAS COM PESSOAL - 5ª Etapa	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	und	1,00	R\$ 137,251,62	R\$ 137,251,62
Composição Auxiliar	93565 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	2,50	R\$ 14.774,13	R\$ 36.935,32
Composição Auxiliar	94295 SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	5,00	R\$ 5.736,42	R\$ 28.692,10
Composição Auxiliar	93563 SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	5,00	R\$ 3.155,78	R\$ 15.776,80
Composição Auxiliar	88325 SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.800,00	R\$ 18,82	R\$ 33.876,00
Composição Auxiliar	100321 SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	5,00	R\$ 4.393,88	R\$ 21.969,40
					LS	108.858,48	
					Valor com BDI	167.044,21	R\$ 137,251,62
					Quant. =>	1,00	R\$ 137,251,62
2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TRE-MA 00017 Próprio	CONSUMOS GERAIS - ENERGIA, TELEFONE - 5ª Etapa	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	und	1,00	R\$ 1.248,44	R\$ 1.248,44
Itens	14256 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA COMERCIAL, BOMBA TENSÃO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATÉ 100 KWH, INCLUSIVE ICMS, PIS/PASEP E COFINS	Material	KVA/H	1.500,00	R\$ 0,71	R\$ 1.062,75
Itens	TRE-001 Próprio	Taxa de telefone	Taxas	mes x mês	1,375,00	R\$ 0,13	R\$ 179,69
					LS		
					Valor com BDI	1.519,43	R\$ 1.248,44
					Quant. =>	1,00	R\$ 1.248,44
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						R\$ 60.796,25
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97622 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,00	R\$ 31,54	R\$ 31,54
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,92	R\$ 14,16	R\$ 27,24
Composição Auxiliar	88300 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,23	R\$ 16,12	R\$ 3,50
					LS	21,81	
					Valor com BDI	36,39	R\$ 31,54
					Quant. =>	169,18	R\$ 5.335,94
3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97640 SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,00	R\$ 1,16	R\$ 1,16
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	R\$ 14,16	R\$ 0,70
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03	R\$ 18,12	R\$ 0,46
					LS	0,83	
					Valor com BDI	1,41	R\$ 1,16
					Quant. =>	104,08	R\$ 225,13
3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97638 SINAPI	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,00	R\$ 5,36	R\$ 5,36

J.MENEZES CONSTRUÇÕES LTDA

INSC. EST. 13.045.000-00
CNPJ 06.940.888/0001-01
RUA JOÃO DE DEUS, 100 - JARDIM
SANTO ANTONIO, 13.045-000 - SÃO
CARLOS, SP

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,23	R\$	14,16	R\$	3,22
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,12	R\$	18,12	R\$	2,14
				LS	3,83				
				Valor com BDI	5,52			R\$	5,52
				Quant. =>	48,63			R\$	260,68
3,4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	TRE-MA 006 Proprio	Demolição mecanizada com martelo de piso cerâmico (sem reaproveitamento, incluso contrato)	PAVIMENTAÇÃO	m²	1,90	R\$	0,47	R\$	0,47
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20	R\$	14,16	R\$	2,77
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,16	R\$	19,12	R\$	3,02
Composição Auxiliar	5766 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO, AF_ 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,10	R\$	21,51	R\$	2,26
Composição Auxiliar	5952 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO, AF_ 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,07	R\$	19,74	R\$	1,42
				LS	6,46				
				Valor com BDI	11,53			R\$	9,41
				Quant. =>	3,533,81			R\$	33.465,18
3,5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97629 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_ 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,00	R\$	75,36	R\$	75,36
Composição Auxiliar	5795 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO, AF_ 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	1,56	R\$	21,61	R\$	33,62
Composição Auxiliar	5952 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO, AF_ 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,44	R\$	19,74	R\$	8,70
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,92	R\$	14,16	R\$	27,21
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,31	R\$	19,12	R\$	5,93
				LS	49,74				
				Valor com BDI	91,72			R\$	75,36
				Quant. =>	59,98			R\$	4.512,56
3,6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	TRE-MA 018 Proprio	Remoção de estrutura metálica para cobertura, de forma manual, sem reaproveitamento, incluso telhas	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,00	R\$	15,67	R\$	15,67
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,44	R\$	14,16	R\$	6,28
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,29	R\$	19,31	R\$	5,59
Composição Auxiliar	92716 SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MACARICOS - CHI DIURNO, AF_ 12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,16	R\$	20,01	R\$	3,09
Composição Auxiliar	92717 SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MACARICOS - CHI DIURNO, AF_ 12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,45	R\$	0,26	R\$	0,11
				LS	8,72				
				Valor com BDI	19,07			R\$	15,67
				Quant. =>	236,30			R\$	3.702,82
3,7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97947 SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_ 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,00	R\$	2,32	R\$	2,32
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10	R\$	14,16	R\$	1,37
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	R\$	19,31	R\$	0,95
				LS	1,84				
				Valor com BDI	2,62			R\$	2,32
				Quant. =>	373,37			R\$	866,22
3,8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	10504 ORSE	Remoção de divisa de granito (ou mármore)	Demolições / Remoções Prontuários	m²	1,00	R\$	11,22	R\$	11,22
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,70	R\$	2,76	R\$	1,93
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,07	R\$	2,64	R\$	0,18
Insumo	4750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,07	R\$	16,18	R\$	1,13
Insumo	6111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,70	R\$	11,41	R\$	7,98
				LS	7,53				
				Valor com BDI	10,66			R\$	11,22
				Quant. =>	82,40			R\$	790,13
3,9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	72899/001 SINAPI	RETRADA CUIDADOSA DE AZULEJOS/LADRILHOS E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,00	R\$	47,30	R\$	47,30
Composição Auxiliar	86299 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,29	R\$	20,16	R\$	26,06
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,50	R\$	14,16	R\$	21,24
				LS	34,14				
				Valor com BDI	57,57			R\$	47,30
				Quant. =>	18,45			R\$	972,69
4		ALVENARIAS E DIVISÓRIAS					R\$		158.641,36
4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87523 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_ 06/2014	PAREDES/PAINÉIS	m²	1,00	R\$	67,56	R\$	67,56
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA LIMPA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_ 09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,01	R\$	391,71	R\$	4,16
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,88	R\$	14,16	R\$	12,40
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,30	R\$	19,12	R\$	24,77
Insumo	7287 SINAPI	BLOCO CERÂMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material	UH	37,74	R\$	0,04	R\$	24,02
Insumo	37305 SINAPI	PINO DE AÇO CUM FURO, HASTE = 27 MM (AÇÃO DIRETA)	Material	CEBTO	0,01	R\$	36,47	R\$	0,25
Insumo	34557 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/COBRADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,30 A 1,70, MALHA 15 X 15 CM, C < L = 50 X 7,5 CM	Material	RJ	0,58	R\$	3,41	R\$	1,97
				LS	28,93				
				Valor com BDI	82,22			R\$	67,56
				Quant. =>	1.564,91			R\$	105.725,32
4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92184 SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF_ 09/2016	FUES - FUNDAÇÕES E PILES	M	1,00	R\$	26,60	R\$	26,60
Composição Auxiliar	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA E = 25 MM, AF_ 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E PILES	m³	0,10	R\$	141,00	R\$	13,99

J.MENDES CONSTRUÇÕES LTDA.

Endereço: Rua ...
 CEP: ...
 Fone: ...
 E-mail: ...

Composição Auxiliar	92791 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-80, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	0,31	R\$	12,29	R\$	3,78
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7,3 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L, AF_07/2016	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m³	0,01	R\$	334,17	R\$	4,01
Composição Auxiliar	87294 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,00	R\$	368,87	R\$	0,70
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,11	R\$	14,16	R\$	1,51
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09	R\$	19,12	R\$	1,79
Material	2692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	DIVERSOS	L	0,01	R\$	6,36	R\$	0,03
Material	39017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	8,00	R\$	0,20	R\$	1,19
					LS	4,44			
					Valor com BDI	30,37	Valor sem BDI	R\$	29,60
					Quant. =>	175,87	Preço Total =>	R\$	4,678,14

4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93183 SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO, AF_03/2016	FUES - FUNDACOES E	m	1,00	R\$ 48,77	48,77
Composição	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF_09/2020	FUNDACOES E	m²	0,18	R\$ 141,00	25,38
Auxiliar	92762 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-80, DIÂMETRO DE 8,0 MM UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	FUES - FUNDACOES E	KG	0,79	R\$ 12,87	10,16
Composição	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7,3 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L, AF_07/2016	FUNDACOES E	m³	0,02	R\$ 334,17	6,02
Auxiliar	87294 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L, AF_08/2019	ESTRUTURAS DIVERSOS	m²	0,00	R\$ 368,87	0,70
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09	R\$ 14,16	1,33
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07	R\$ 19,12	1,30
Composição	2692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	DIVERSOS	L	0,01	R\$ 6,36	0,04
Auxiliar	39017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	8,00	R\$ 0,20	1,19
					LS	5,35	
					Valor com BDI	54,36	Valor sem BDI
					Quant. =>	210,56	Preço Total => R\$ 10,269,01

4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93195 SINAPI	CONTRA-VERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO, AF_03/2016	FUES - FUNDACOES E	m	1,00	R\$ 44,62	44,62
Composição Auxiliar	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF_09/2020	FUES - FUNDACOES E	m²	0,18	R\$ 141,00	25,79
Composição Auxiliar	92762 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-80, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	FUES - FUNDACOES E	KG	0,49	R\$ 12,76	6,25
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,73 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L, AF_07/2016	ESTRUTURAS FUES - FUNDACOES E	m³	0,02	R\$ 334,17	6,02
Composição Auxiliar	87294 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L, AF_08/2019	ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,00	R\$ 368,87	0,70
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09	R\$ 14,16	1,33
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07	R\$ 19,12	1,30
Material	2692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	DIVERSOS	L	0,01	R\$ 6,36	0,04
Material	39017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, MATERIAL PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	8,00	R\$ 0,20	1,19
				LS	5,83		
				Valor com BDI	54,31	Valor sem BDI	R\$ 44,62
				Quant. =>	210,56	Preço Total =>	R\$ 9,395,19

4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4114 ORSE	Tratamento de fissuras com argamassa de cimento e areia traço 1:3 com aditivo branco ou similar (Seção até 5 x 5 cm)	Tratamentos de Superfícies	m	1,00	R\$ 14,26	14,26
Composição Auxiliar	1904 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:2 (1:3), com aditivo branco ou similar -1 saco cimento 50kg / 3 pedras areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 9kg aditivo branco - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,00	R\$ 993,69	0,48
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,50	R\$ 2,76	1,38
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,25	R\$ 2,64	0,66
Material Insueto	4750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,25	R\$ 16,18	4,04
Material Insueto	5111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,50	R\$ 11,41	5,70
				LS	8,15		
				Valor com BDI	17,36	Valor sem BDI	R\$ 14,26
				Quant. =>	20,00	Preço Total =>	R\$ 285,20

5		REVESTIMENTO					R\$	3.607,28
5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	37903 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_08/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,00	R\$ 6,47	6,47	
Composição Auxiliar	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,00	R\$ 408,42	1,70	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,00	R\$ 14,16	1,28	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,18	R\$ 19,12	3,49	
				LS	3,59			
				Valor com BDI	7,87	Valor sem BDI	R\$ 5,47	
				Quant. =>	67,00	Preço Total =>	R\$ 433,49	

5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87727 SINAPI	EMBOÇO DE MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENCIA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, AF_09/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,00	R\$ 37,77	37,77
Composição	87390 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,03	R\$ 456,91	14,44
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,35	R\$ 14,16	4,95
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,78	R\$ 19,12	14,81

J. MEHES CONSTRUÇÕES LTDA.

Endereço: Rua ...
 CEP: ...
 Fone: ...
 E-mail: ...

Insumo	37411 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCOADA PARA ALVENARIA, RIO D = 11,24	Material	m²	0,14	R\$	24,36	R\$	3,46
		80x80x25x25 M/M							
						LS	18,43		
						Valor com BDI	45,97	Valor sem BDI	37,77
						Quant. >=	67,00	Preço Total >=	2.530,59
6		PAVIMENTAÇÃO						R\$	172.136,67
6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total
Composição	87630 SINAPI	CONTRA-PISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 3CM, AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	1,00	R\$	29,49	R\$	29,49
Composição Auxiliar	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,04	R\$	446,36	R\$	19,23
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,17	R\$	14,16	R\$	2,33
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,16	R\$	19,12	R\$	3,15
Composição Auxiliar	7334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS	Material	L	0,44	R\$	10,29	R\$	4,47
Insumo	1379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,50	R\$	0,63	R\$	0,31
						LS	7,78		
						Valor com BDI	35,89	Valor sem BDI	28,49
						Quant. >=	3.258,25	Preço Total >=	96.095,79
6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total
Composição	97098 SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPa, PARA ESPESURA DE 15 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_06/2017	FUEC - FUNDIÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,00	R\$	452,47	R\$	452,47
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO, TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS F	CHP	0,08	R\$	1,57	R\$	0,09
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO, TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS F	CHI	0,05	R\$	0,42	R\$	0,02
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,37	R\$	14,16	R\$	19,33
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,44	R\$	19,12	R\$	8,45
Insumo	1525 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, COM BRITA 2 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEEAMENTO (NBR 9953)	Material	m³	1,10	R\$	387,75	R\$	424,58
						LS	10,19		
						Valor com BDI	550,69	Valor sem BDI	452,47
						Quant. >=	59,88	Preço Total >=	27.093,90
6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total
Composição	00219 SINIFRA	ARMADURA DE TELA DE AÇO	ARMADURAS	m²	1,00	R\$	21,46	R\$	21,46
Insumo	01003 SINIFRA	ARAME RECOZIDO TL15 BVKG	Material	KG	0,01	R\$	9,55	R\$	0,09
Insumo	02040 SINIFRA	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO 3,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	Material	m²	1,03	R\$	20,45	R\$	21,08
Insumo	00040 SINIFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,01	R\$	14,83	R\$	0,14
Insumo	00121 SINIFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,01	R\$	10,01	R\$	0,19
						LS	0,92		
						Valor com BDI	25,14	Valor sem BDI	21,46
						Quant. >=	399,17	Preço Total >=	8.574,17
6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total
Composição	87745 SINAPI	CONTRA-PISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 3CM, AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	1,00	R\$	35,15	R\$	35,15
Composição Auxiliar	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,04	R\$	446,36	R\$	19,23
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,32	R\$	14,16	R\$	4,46
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,35	R\$	19,12	R\$	6,68
Composição Auxiliar	7334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS	Material	L	0,44	R\$	10,29	R\$	4,47
Insumo	1379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,50	R\$	0,63	R\$	0,31
						LS	12,27		
						Valor com BDI	43,79	Valor sem BDI	36,15
						Quant. >=	275,56	Preço Total >=	9.685,93
7		COBERTURA METÁLICA DOÇAS						R\$	493.225,40
7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total
Composição	TRE-MA 013 Proprio	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, PINTURA E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM TESSOURA OU TRELIÇA, INCLUINDO TERÇAS, TIRANTES E SUPORTES METÁLICOS	COBE - COBERTURA	m²	1,00	R\$	805,60	R\$	805,60
Insumo	TRE-013 Proprio	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, PINTURA E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM TESSOURA OU TRELIÇA, INCLUINDO TERÇAS, TIRANTES E SUPORTES METÁLICOS	Serviços	m²	1,00	R\$	805,61	R\$	805,60
						LS	480,47		
						Valor com BDI	373,37	Valor sem BDI	805,60
						Quant. >=	373,37	Preço Total >=	300.786,87
7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total
Composição	TRE-MA 014 Proprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 50 MM, ENCHIMENTO DE POLISOCIANURATO (PIR) DE 30MM COM PINTURA BRANCA NAS DUAS FACES, INCLUSIVE COLOCAÇÃO DE CUMEIRA TRAPEZOIDAL	COBE - COBERTURA	m²	1,00	R\$	251,20	R\$	251,20
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10	R\$	14,16	R\$	1,37
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,12	R\$	19,31	R\$	2,24
Composição Auxiliar	93287 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 1A, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 280 KW - CHP DIURNO, AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS F	CHP	0,07	R\$	351,80	R\$	24,95
Composição Auxiliar	93288 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 1A, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 280 KW - CHI DIURNO, AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS F	CHI	0,10	R\$	102,27	R\$	9,92
Insumo	TRE-014 Proprio	TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA COM E = 50MM, ENCHIMENTO DE PIR DE 30 M/M, COM PINTURA BRANCA NAS DUAS FACES	Material	m²	1,00	R\$	201,26	R\$	201,36
Insumo	TRE-016 Proprio	PARAFUSO FIXADOR PB 12,14-14 X 4 P4	Material	und	2,98	R\$	1,58	R\$	4,69
Insumo	TRE-017 Proprio	Fita de vedação a base de borracha butílica - não secativo, largura 22 mm	Material	m	0,34	R\$	9,98	R\$	3,36
Insumo	TRE-018 Proprio	Fita de vedação a base de borracha butílica - não secativo, largura 9,5 mm	Material	m	1,18	R\$	3,20	R\$	3,72
						LS	6,16		
						Valor com BDI	305,73	Valor sem BDI	251,20
						Quant. >=	373,37	Preço Total >=	93.790,54
7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total
Composição	TRE-MA 015 Proprio	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 35 (E=0,50MM)	COBE - COBERTURA	m	1,00	R\$	83,11	R\$	83,11

J. MENDES CONSTRUÇÕES LTDA.

Endereço: Rua ...
 CEP: ...
 Fone: ...
 E-mail: ...

Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,24	R\$	14,16	R\$	3,38
Auxiliar									
Composição	88323 SINAPI	TEUACISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	R\$	19,31	R\$	2,79
Auxiliar									
Insuno	11051 SINAPI	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA 650/26 E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	Material	KG	3,20	R\$	13,04	R\$	41,73
Insuno	11114 SINAPI	RUIO INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM	Material	M	1,00	R\$	24,31	R\$	24,30
Insuno	142 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,21	R\$	31,71	R\$	6,65
Insuno	5061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 X 10)	Material	KG	0,01	R\$	16,46	R\$	0,13
Insuno	3104 SINAPI	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,00	R\$	62,51	R\$	0,12
Insuno	13586 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,06	R\$	152,10	R\$	8,97
					LS		3,95		
					Valor com BDI		107,24	Valor sem BDI	R\$
					Quant. =>		96,61	Preço Total =>	R\$ 8.912,31
7.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
Composição	88548 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=30CM, AF_06/2016	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES	m²	1,00	R\$	69,55	R\$	69,55
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,19	R\$	15,37	R\$	2,95
Auxiliar									
Composição	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,95	R\$	19,12	R\$	18,12
Auxiliar									
Insuno	4228 SINAPI	GÁS DE COZINHA - GLP	Material	KG	0,36	R\$	6,21	R\$	1,61
Insuno	4014 SINAPI	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIESTER 3,00 TIPO III, CLASSE B	Material	m²	1,13	R\$	34,98	R\$	39,55
Insuno	511 SINAPI	ACABAMENTO PP (NBR 9652)	Material	L	0,62	R\$	12,24	R\$	7,52
					LS		15,89		
					Valor com BDI		84,65	Valor sem BDI	R\$
					Quant. =>		8,29	Preço Total =>	R\$ 576,57
7.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
Composição	88560 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM, AF_06/2016	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES	m²	1,00	R\$	30,93	R\$	30,93
Composição	87288 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,03	R\$	505,21	R\$	12,63
Auxiliar									
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20	R\$	14,16	R\$	2,78
Auxiliar									
Composição	88309 SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,72	R\$	19,12	R\$	13,67
Auxiliar									
Insuno	123 SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PESA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMADURA, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	0,26	R\$	6,61	R\$	1,65
					LS		14,25		
					Valor com BDI		37,64	Valor sem BDI	R\$
					Quant. =>		51,40	Preço Total =>	R\$ 1.589,80
8		PINTURA						R\$	44.150,10
8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
Composição	TRE-484-017 Proprio	TRATAMENTO EM CONCRETO COM ESTUQUE E LIGAMENTO	PRIT - PINTURAS	m²	1,00	R\$	25,41	R\$	25,41
Composição	88309 SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,82	R\$	12,12	R\$	15,71
Auxiliar									
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,50	R\$	14,16	R\$	7,08
Auxiliar									
Insuno	1379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,15	R\$	0,63	R\$	0,09
Insuno	1360 SINAPI	CIMENTO BRANCO	Material	KG	0,15	R\$	1,97	R\$	0,29
Insuno	3748 SINAPI	LPA EM FOLHA PARA FERRO, NÚMERO 150	Material	UN	0,17	R\$	1,95	R\$	0,33
Insuno	11549 SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	L	0,10	R\$	11,22	R\$	1,12
Insuno	26019 SINAPI	DISCO DE DESPASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS 9 X 14 X 7/8" (22,8 X 35,4 X 22,2 MM)	Material	UN	0,04	R\$	18,81	R\$	0,79
					LS		16,39		
					Valor com BDI		30,05	Valor sem BDI	R\$
					Quant. =>		14,27	Preço Total =>	R\$ 36.270,74
9		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						R\$	6.364,27
9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
Composição	92762 SINAPI	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00	R\$	13,59	R\$	13,59
Composição	92764 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00	R\$	11,94	R\$	11,94
Auxiliar									
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	R\$	19,01	R\$	1,00
Auxiliar									
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01	R\$	14,83	R\$	0,12
Auxiliar									
Insuno	43132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,03	R\$	17,48	R\$	0,43
Insuno	39017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,54	R\$	0,20	R\$	0,10
					LS		0,94		
					Valor com BDI		16,54	Valor sem BDI	R\$
					Quant. =>		42,57	Preço Total =>	R\$ 578,53
9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
Composição	92769 SINAPI	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00	R\$	15,60	R\$	15,60
Composição	92781 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	1,00	R\$	12,29	R\$	12,29
Auxiliar									
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,02	R\$	14,83	R\$	0,30
Auxiliar									
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,12	R\$	19,01	R\$	2,35
Auxiliar									
Insuno	43132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,03	R\$	17,48	R\$	0,43
Insuno	39017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,16	R\$	0,20	R\$	0,23
					LS		2,83		
					Valor com BDI		18,09	Valor sem BDI	R\$
					Quant. =>		17,86	Preço Total =>	R\$ 278,62
9.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
Composição	92295 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESPIRADA E = 17 MM, AF_08/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,00	R\$	79,48	R\$	79,48
Composição	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	CHP	0,05	R\$	20,44	R\$	1,02

1. The first step is to identify the problem or question that needs to be answered. This involves understanding the context and the specific requirements of the task.

J.MENESES CONSTRUÇÕES LTDA.

Av. ...
 ...
 ...
 ...
 ...

Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04	R\$	14,83	R\$	0,61
Auxiliar	38245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03	R\$	18,01	R\$	0,49
Composição	43132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 16 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,03	R\$	17,45	R\$	0,43
Insumo	38017 SINAPI	ESPACADOR 1 DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO PARA VERGALHAO 14,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,21	R\$	0,20	R\$	0,04
					LS	0,44	Valor sem BDI		11,77
					Quant. =>	55,32	Preço Total =>	R\$	651,12
9.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88470 SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X38 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPa, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 5M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO, AF_12/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,00	R\$	78,56	R\$	78,56
Composição	88715 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,02	R\$	366,86	R\$	6,01
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,56	R\$	14,16	R\$	8,35
Auxiliar	38306 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,79	R\$	19,12	R\$	15,10
Composição	38591 SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 38 CM, FBK 4,5 MPa (RBR 6136)	Material	UN	1,46	R\$	3,01	R\$	4,39
Insumo	25070 SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 38 CM, FBK 4,5 MPa (RBR 6136)	Material	UN	10,22	R\$	3,30	R\$	33,69
Insumo	38597 SINAPI	CAIALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 38 CM, FBK 4,5 MPa (RBR 6136)	Material	UN	0,97	R\$	5,71	R\$	5,59
Insumo	38589 SINAPI	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPa (RBR 6136)	Material	UN	1,48	R\$	1,85	R\$	2,74
Insumo	34547 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA PARA ALVENARIA, FIO: D = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM (C X L) 50 X 120 CM	Material	M	0,87	R\$	0,40	R\$	4,09
					LS	18,93	Valor sem BDI		78,56
					Quant. =>	95,61	Preço Total =>	R\$	169,88
9.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94519 SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF_05/2016	MOV - MOVIMENTO DE CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	m³	1,00	R\$	33,72	R\$	33,72
Composição	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHD DIURNO, AF_08/2015	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,27	R\$	24,81	R\$	6,62
Composição	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHD DIURNO, AF_09/2014	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,01	R\$	207,96	R\$	1,24
Composição	81534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHD DIURNO, AF_05/2015	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,25	R\$	18,86	R\$	4,79
Composição	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHD DIURNO, AF_08/2014	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,00	R\$	40,66	R\$	0,12
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,88	R\$	14,16	R\$	9,33
Auxiliar	6079 SINAPI	ARGILA ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,25	R\$	9,14	R\$	11,42
					LS	13,33	Valor sem BDI		25,72
					Quant. =>	41,04	Preço Total =>	R\$	61,71
9.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	9779 ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intervão 38cm, h=16cm, enclenchimento em bloco cerâmico h=12cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm,	Estruturas Pré-Moldadas de Concreto	m²	1,00	R\$	190,39	R\$	190,39
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,47	R\$	2,64	R\$	1,24
Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,31	R\$	2,67	R\$	2,16
Composição	10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,15	R\$	2,62	R\$	0,39
Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,10	R\$	2,76	R\$	5,79
Insumo	81 ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	1,89	R\$	9,64	R\$	18,02
Insumo	1589 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm x 0,0030 m/m (angelim, louro)	Material	m	1,26	R\$	8,74	R\$	10,34
Insumo	10149 ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=16cm, enclenchimento em bloco cerâmico h=12cm	Material	m²	1,00	R\$	62,12	R\$	62,12
Insumo	378 SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,15	R\$	16,15	R\$	2,42
Insumo	367 SINAPI	AREIA CRUZA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,06	R\$	61,75	R\$	3,70
Insumo	1213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,31	R\$	16,15	R\$	13,10
Insumo	1379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COM POSTO CP II-32	Material	KG	18,00	R\$	0,63	R\$	11,38
Insumo	4750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,47	R\$	16,15	R\$	7,69
Insumo	4718 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (10 a 53 MM) POSTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,04	R\$	63,50	R\$	2,50
Insumo	4721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (6,3 a 19 MM) POSTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,01	R\$	63,33	R\$	0,35
Insumo	5075 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 16 X 30 (2,24 x 10)	Material	KG	0,03	R\$	16,77	R\$	0,50
Insumo	4509 SINAPI	SARRAFO 2,5 X 10 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,03	R\$	3,60	R\$	3,76
Insumo	6111 SINAPI	SERVEnte DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,10	R\$	11,41	R\$	23,96
Insumo	9189 SINAPI	TABUADO APARELHADA 2,5 X 30 CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,42	R\$	23,51	R\$	14,37
					LS	38,00	Valor sem BDI		190,39
					Quant. =>	231,72	Preço Total =>	R\$	348,41

10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
10.1	11533 ORSE	Calha de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 1,00 x 1,00 x 0,50m	Calhas de Passagem em Alvenaria de Tijolos Maciços	un	1,00	R\$	650,39	R\$	650,39
Composição	83 ORSE	Forma plana para fundações, em tabuas de pinho, 05 usos	Formas para Fundações	m²	1,07	R\$	69,90	R\$	74,79
Auxiliar	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Concreto Simples	m³	0,15	R\$	396,06	R\$	60,95
Composição	126 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Concreto Simples	m³	0,11	R\$	418,03	R\$	44,72
Auxiliar	140 ORSE	Aço CA-50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	6,35	R\$	12,69	R\$	67,59
Composição	157 ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maduro (5x9x19), esp = 0,19m (dobrada), com argamassa traço 1:5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	2,04	R\$	144,33	R\$	295,11
Auxiliar	1908 ORSE	Reboco ou emboço externo de parede, com argamassa traço 1:5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	Argamassas	m²	3,26	R\$	27,34	R\$	88,67

...
 ...
 ...

J. MENDES CONSTRUÇÕES LTDA

Av. ...
...
...
...
...

Composição Auxiliar	3310 ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca	m²		3,28 R\$	5,25 R\$	17,22
					LS	223,84		
					Valor com BDI	791,57	Valor sem BDI	650,39
					Quant. >=	9,00	Preço Total >=	5,853,51
10,2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2508 ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m. dim. int. = 1,00 x 1,00	Caixas de Passagem em alvenaria de Tijolos para Fundações	un	1,00 R\$	1,811,38 R\$	1,811,38	
Composição Auxiliar	83 ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 06 usos		m²	1,35 R\$	89,80 R\$	94,36	
Composição	85 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Concreto Simples	m³	0,11 R\$	396,06 R\$	41,58	
Composição Auxiliar	128 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado		m³	0,46 R\$	418,03 R\$	190,82	
Composição	140 ORSE	Aço CA - 50 Ø 8,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	22,80 R\$	12,99 R\$	239,33	
Composição	157 ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (59x19), esp = 0,19m (dobrada), com argamassa traço 1:5 - 1:2,8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	8,50 R\$	144,33 R\$	938,36	
Composição	1908 ORSE	Reboco no emboco externo, de parede, com argamassa traço 1:5 - 1:2,8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	Argamassas	m²	7,89 R\$	27,34 R\$	215,71	
Composição	3310 ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca	m²		7,89 R\$	5,25 R\$	41,42
					LS	590,92		
					Valor com BDI	2,204,57	Valor sem BDI	1,811,38
					Quant. >=	1,00	Preço Total >=	1,811,38
10,3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89580 SINAPI	TUBO PVC SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_12/2014	INEL - INSTALAÇÕES	M	1,00 R\$	74,80 R\$	74,80	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,18 R\$	14,44 R\$	2,59	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,18 R\$	18,83 R\$	3,35	
Composição	122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,01 R\$	56,64 R\$	0,56	
Insunio	36383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	Material	UN	0,04 R\$	1,98 R\$	0,05	
Insunio	20023 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,01 R\$	40,14 R\$	0,50	
Insunio	5840 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 150 (AA), PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (INBR 5582)	Material	M	1,04 R\$	83,34 R\$	87,95	
					LS	3,71		
					Valor com BDI	91,04	Valor sem BDI	74,80
					Quant. >=	166,00	Preço Total >=	12,416,80
10,4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12601 SERINFRA	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO DN200MM (R7)	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	M	1,00 R\$	83,53 R\$	83,53	
Insunio	12208 SERINFRA	TUBO PVC ESGOTO BRANCO RÍGIDO DN200MM (R7) (INBR 7363)	Material	M	1,01 R\$	82,06 R\$	82,68	
Insunio	12320 SERINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,56 R\$	16,63 R\$	19,75	
Insunio	10043 SERINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,70 R\$	14,44 R\$	19,10	
					LS	21,44		
					Valor com BDI	101,86	Valor sem BDI	83,53
					Quant. >=	170,00	Preço Total >=	14,208,10
11		SPDA E ATERRAMENTO					R\$	128,093,89
11,1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96973 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFI	M	1,00 R\$	44,11 R\$	44,11	
Composição	98493 SINAPI	SUPOORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFI	UN	0,50 R\$	20,50 R\$	10,29	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,25 R\$	16,91 R\$	4,28	
Composição	88294 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,24 R\$	21,79 R\$	5,24	
Insunio	583 SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM² MEIO-DURO	Material	M	1,05 R\$	23,15 R\$	24,30	
					LS	9,58		
					Valor com BDI	33,88	Valor sem BDI	44,11
					Quant. >=	1,315,00	Preço Total >=	58,004,85
11,2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96977 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFI	M	1,00 R\$	41,98 R\$	41,98	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03 R\$	16,91 R\$	0,58	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03 R\$	21,79 R\$	0,73	
Insunio	587 SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM² MEIO-DURO	Material	M	1,10 R\$	37,00 R\$	40,80	
					LS	0,70		
					Valor com BDI	51,09	Valor sem BDI	41,98
					Quant. >=	420,00	Preço Total >=	17,631,60
11,3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFI	UN	1,00 R\$	37,92 R\$	37,92	
Composição	98247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20 R\$	16,91 R\$	3,40	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01 R\$	21,79 R\$	0,21	
Insunio	3379 SINAPI	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,00 R\$	34,31 R\$	34,31	
					LS	3,10		
					Valor com BDI	46,15	Valor sem BDI	37,92
					Quant. >=	42,00	Preço Total >=	1,592,64
11,4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	53701 SBC	CAIXA INSPEÇÃO CONCRETO PRÉ MOLDADO CIRCULAR COM TAMPA 66cm		53	1,00 R\$	483,19 R\$	483,19	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,56 R\$	18,83 R\$	29,11	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,56 R\$	14,44 R\$	22,56	
Insunio	36355 SBC	CAIXA INSPEÇÃO CONCRETO PRÉ MOLDADO CIRCULAR COM TAMPA 66cm	Material	UN	1,00 R\$	167,82 R\$	167,81	
Insunio	7732 SBC	TAMPA DE FERRO DUCTIL CALCADA CIRCULAR D=610mm 38 35kg	Material	UN	1,00 R\$	253,71 R\$	253,71	
					LS	33,02		
					Valor com BDI	585,07	Valor sem BDI	483,19
					Quant. >=	23,00	Preço Total >=	11,113,37
11,5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87310 SBC	PARA RAIOS POLIMERICO E LUZ DE SINALIZAÇÃO 12Vx, 10KA		67	1,00 R\$	2,573,84 R\$	2,573,84	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,58 R\$	21,79 R\$	165,08	

...
...
...

J.MENEZES CONSTRUÇÕES LTDA.

Endereço: Rua ...
 CEP: ...
 Fone: ...
 E-mail: ...

Composição	85247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,58	R\$	16,91	R\$	128,11
Auxiliar	80188 SBC	BASE METÁLICA/SUPOORTE DE PARA-RAIOS COM MASTRO 1,1/2"	Material	UN	1,00	R\$	23,94	R\$	23,94
Insuno	12822 SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 706mm2	Material	M	30,00	R\$	32,94	R\$	988,10
Insuno	77946 SBC	CAIXA TERMOTECNICA PVC 330mm DE DIAMETRO	Material	UN	1,00	R\$	316,33	R\$	316,33
Insuno	45201 SBC	HASTE ATERRAMENTO COBREADA 5/8" x 2,40m 6715 670106 - MAGNET	Material	UN	3,00	R\$	80,93	R\$	242,79
Insuno	2506 SBC	LUZ PILOTO 2 LÂMPADAS R81	Material	UN	1,00	R\$	24,51	R\$	24,51
Insuno	7386 SBC	MASTRO DE PARA-RAIOS GALVANIZADO 1,1/2"x3,0m	Material	UN	1,00	R\$	218,12	R\$	218,12
Insuno	5020 SBC	PARA-RAIOS OXIDO ZINCO POLIMERICO SICENT,15KV 10KA	Material	UN	1,00	R\$	182,82	R\$	182,82
Insuno	1931 SBC	TERMINAL COMPRESSAO BRONZE PARA CABO 50mm2	Material	UN	6,00	R\$	3,12	R\$	18,72
Insuno	30756 SBC	TUBO ACO GALVANIZADO DIN 2440 T18R 5560 CLASSE L 2"1/2x2kg/m1	Material	M	4,05	R\$	85,49	R\$	345,24
					LS		152,82		
					Valor com BDI		5.132,53	Valor sem BDI	R\$ 2.573,64
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	R\$	2.573,64
11.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
Composição	98984 SINAPI	ELETRODUTO PVC 40MM (1 1/4") PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1202015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFI	UN	1,00	R\$	40,95	R\$	40,95
Composição	91173 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	INSTALAÇÕES HIDROSANTITÁRIAS	M	3,00	R\$	1,23	R\$	3,69
Composição	85247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,76	R\$	16,91	R\$	12,90
Auxiliar	85294 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,61	R\$	21,79	R\$	13,28
Insuno	12970 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 40 MM	Material	M	3,00	R\$	3,71	R\$	11,11
					LS		19,63		
					Valor com BDI		45,89	Valor sem BDI	R\$ 40,95
					Quant. =>	20,00	Preço Total =>	R\$	819,80
11.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
Composição	72315 SINAPI	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H = 300MM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFI	UN	1,00	R\$	23,84	R\$	23,84
Composição	85247 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,40	R\$	21,79	R\$	8,71
Auxiliar	85247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,26	R\$	16,91	R\$	4,44
Insuno	7571 SINAPI	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO DN 5/16", COMPRIMENTO DE 350MM, COM BASE DE FIXAÇÃO HORIZONTAL	Material	UN	1,00	R\$	10,70	R\$	10,69
					LS		10,06		
					Valor com BDI		29,01	Valor sem BDI	R\$ 23,84
					Quant. =>	292,00	Preço Total =>	R\$	4.815,66
11.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
Composição	83443 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFI	UN	1,00	R\$	53,11	R\$	53,11
Composição	85316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,05	R\$	14,18	R\$	14,85
Auxiliar	85309 SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,69	R\$	19,12	R\$	13,19
Insuno	370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,02	R\$	49,86	R\$	0,99
Insuno	357 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,00	R\$	81,75	R\$	0,07
Insuno	1106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH1 PARA ARGAMASSAS	Material	KG	1,65	R\$	0,73	R\$	1,20
Insuno	1358 SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 12,2 X 1,1 X 1,1 M E = 17MM	Material	m²	0,04	R\$	37,42	R\$	1,49
Insuno	1379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	4,80	R\$	0,83	R\$	2,68
Insuno	4722 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 3 (3/8 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM FRETE	Material	m³	0,00	R\$	59,73	R\$	0,17
Insuno	4718 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (1/4 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM FRETE	Material	m³	0,00	R\$	65,56	R\$	0,08
Insuno	7258 SINAPI	TUJOLO CERÂMICO MACIO COMUM 15 X 10 X 20 CM (L X A X C)	Material	UN	25,00	R\$	0,81	R\$	11,63
Insuno	39 SINAPI	ACO CA-80 S.O.10A, VERSALHAO	Material	KG	0,14	R\$	3,85	R\$	0,54
					LS		19,24		
					Valor com BDI		64,64	Valor sem BDI	R\$ 53,11
					Quant. =>	6,00	Preço Total =>	R\$	318,66
11.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
Composição	90444 SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMOS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INEL - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	M	1,00	R\$	17,27	R\$	17,27
Composição	5705 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 26 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,16	R\$	21,61	R\$	3,39
Auxiliar	5952 SINAPI	CHI DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,35	R\$	19,74	R\$	6,83
Composição	85248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,08	R\$	14,44	R\$	1,14
Auxiliar	85267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,32	R\$	18,63	R\$	5,91
					LS		12,01		
					Valor com BDI		21,02	Valor sem BDI	R\$ 17,27
					Quant. =>	485,00	Preço Total =>	R\$	8.375,95
12		COBERTURA						R\$	18.428,59
12.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
Composição	5637 ORSE	Chapim de concreto pré-moldado	Patris e Tampos de Balcões	m	1,00	R\$	40,43	R\$	40,43
Composição	127 ORSE	Concreto simples usinado 1ck+21mpa, bombeado, lançado e adensado em suco e estrutura	Concreto Simples	m³	0,01	R\$	412,32	R\$	4,12
Composição	11840 ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07/2015	Conversões InfoWOrca	m²	0,30	R\$	96,90	R\$	28,98
Insuno	81 ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	0,80	R\$	9,54	R\$	7,63
					LS		5,55		
					Valor com BDI		49,21	Valor sem BDI	R\$ 40,43
					Quant. =>	248,46	Preço Total =>	R\$	10.045,24
12.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
Composição	92580 SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,00	R\$	44,09	R\$	44,09
Composição	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,01	R\$	19,29	R\$	0,13
Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,01	R\$	18,46	R\$	0,17
Composição	85278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,21	R\$	18,12	R\$	3,85
Auxiliar	83316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,11	R\$	14,16	R\$	1,60

Assinatura do Representante Legal
 Data: 12/12/2019
 Local: ...

J.MENEZES CONSTRUÇÕES LTDA.

Item	43083 SINAPI	PERFIL "U" ENRIPECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,75 MM	Material	KG	3,77	R\$	10,00	R\$	37,73
Item	40640 SINAPI	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIÂMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	Material	CENTO	0,01	R\$	97,97	R\$	0,98
				LS	3,44				
				Valor com BDI	53,82		Valor sem BDI	R\$	44,06
				Quant. =>	28,67		Preço Total =>	R\$	1,263,20
12.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94231 SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM INCLUSIVE	COBE - COBERTURA	M	1,00	R\$	49,67	R\$	49,67
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS F	CHP	0,01	R\$	19,29	R\$	0,25
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS F	CHI	0,02	R\$	18,48	R\$	0,33
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,37	R\$	14,10	R\$	5,23
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,11	R\$	19,31	R\$	2,16
Item	5061 SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,01	R\$	10,45	R\$	0,09
Item	5104 SINAPI	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1 KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,00	R\$	62,61	R\$	0,07
Item	40673 SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NÚM 24, CORTE 25 CM	Material	M	1,05	R\$	27,08	R\$	28,43
Item	143 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,20	R\$	31,71	R\$	6,37
Item	13388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,05	R\$	152,10	R\$	6,64
				LS	4,18				
				Valor com BDI	60,45		Valor sem BDI	R\$	49,67
				Quant. =>	14,75		Preço Total =>	R\$	732,63
12.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94228 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2016	COBE - COBERTURA	M	1,00	R\$	79,01	R\$	79,01
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS F	CHP	0,01	R\$	19,29	R\$	0,25
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS F	CHI	0,02	R\$	18,48	R\$	0,33
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,28	R\$	19,31	R\$	5,34
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,37	R\$	14,10	R\$	5,23
Item	40763 SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NÚM 24, CORTE 50 CM	Material	M	1,05	R\$	48,20	R\$	51,24
Item	5061 SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,01	R\$	10,45	R\$	0,09
Item	5104 SINAPI	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1 KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,00	R\$	62,61	R\$	0,07
Item	143 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,08	R\$	31,71	R\$	2,56
Item	13388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,05	R\$	152,10	R\$	13,60
				LS	8,05				
				Valor com BDI	96,16		Valor sem BDI	R\$	79,01
				Quant. =>	8,95		Preço Total =>	R\$	707,14
12.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93546 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM, AF_08/2016	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÃO E PROTEÇÕES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,00	R\$	63,11	R\$	63,11
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,19	R\$	15,37	R\$	2,89
Composição Auxiliar	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,61	R\$	19,12	R\$	11,68
Item	4226 SINAPI	GÁS DE COZINHA - GLP	Material	KG	0,30	R\$	6,21	R\$	1,61
Item	4014 SINAPI	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PR (RBR 9652)	Material	m²	1,13	R\$	34,95	R\$	39,36
Item	511 SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DISSOLTO EM SOLVENTE APLICADO A FRIO	Material	L	0,32	R\$	12,24	R\$	7,07
				LS	11,42				
				Valor com BDI	76,81		Valor sem BDI	R\$	63,11
				Quant. =>	5,90		Preço Total =>	R\$	372,35
12.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94226 SINAPI	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2016	COBE - COBERTURA	m²	1,00	R\$	15,59	R\$	15,59
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS F	CHP	0,00	R\$	19,29	R\$	-
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS F	CHI	0,00	R\$	18,48	R\$	-
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,18	R\$	14,16	R\$	2,60
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,18	R\$	19,31	R\$	3,53
Item	42629 SINAPI	FITA ADESIVA ALUMINIZADA, PARA INSTALAÇÃO DE MANTAS DE SUBCOBERTURA, L=15' CM	Material	M	0,68	R\$	1,06	R\$	0,93
Item	42625 SINAPI	MANTA ALUMINIZADA NAS DUAS FACES, PARA SUBCOBERTURA, E=12" MM	Material	m²	1,18	R\$	7,23	R\$	8,63
				LS	4,48				
				Valor com BDI	16,97		Valor sem BDI	R\$	15,59
				Quant. =>	28,67		Preço Total =>	R\$	446,97
12.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E=6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ACABAMENTO, AF_07/2016	COBE - COBERTURA	m²	1,00	R\$	53,58	R\$	53,58
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS F	CHP	0,01	R\$	19,29	R\$	0,10
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS F	CHI	0,01	R\$	18,48	R\$	0,13
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,16	R\$	14,16	R\$	2,26
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,27	R\$	19,31	R\$	5,18
Item	1507 SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONÍCAS)	Material	C/J	1,28	R\$	0,21	R\$	0,26
Item	4302 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABEÇA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UNI	1,28	R\$	3,25	R\$	4,08
Item	7194 SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6 MM, DE 2,44 X 1,10 M - SEDI AJUNTADO	Material	m²	1,30	R\$	30,62	R\$	41,04
				LS	3,93				
				Valor com BDI	65,19		Valor sem BDI	R\$	53,58
				Quant. =>	28,67		Preço Total =>	R\$	1,535,57

J. MENDES CONSTRUÇÕES LTDA

Endereço: Rua da Liberdade, 100 - Jd. Santa Helena - São Paulo - SP
 CEP: 05404-000 - Fone: (11) 3061-1111 - E-mail: jmen@jmen.com.br
 CNPJ: 06.908.088/0001-01 - Insc. Est. SP: 07.080.111-11

SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$	18.916,23
13.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72897 SINAPI	CARGA MAJUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	MOV -	m³	1,00	R\$ 17,34	R\$ 17,34
Composição Auxiliar	5961 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 250 CV INCLUSIVE HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	MOVIMENTO DE CHOR - CUSTOS	CHI	0,25	R\$ 40,52	R\$ 10,13
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,51	R\$ 14,16	R\$ 7,21
					LS	8,74	
					Valor com BDI	21,10	Valor sem BDI R\$ 17,34
					Quant. =>	450,00	Preço Total => R\$ 7.603,00
13.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72900 SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	MOV -	m³	1,00	R\$ 4,64	R\$ 4,64
Composição Auxiliar	5811 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 250 CV INCLUSIVE HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	MOVIMENTO DE CHOR - CUSTOS	CHP	0,03	R\$ 144,84	R\$ 4,64
					LS	0,42	
					Valor com BDI	5,06	Valor sem BDI R\$ 4,64
					Quant. =>	450,00	Preço Total => R\$ 2.098,00
13.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2450 ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1,00	R\$ 1,57	R\$ 1,57
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,10	R\$ 2,76	R\$ 0,27
Material	1897 ORSE	Sabão em pó	Material	kg	0,01	R\$ 3,04	R\$ 0,04
Material	2414 ORSE	Vassoura plástica	Material	un	0,05	R\$ 0,50	R\$ 0,47
Material	6111 SINAPI	SERVEITE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,07	R\$ 11,41	R\$ 0,79
					LS	0,70	
					Valor com BDI	1,91	Valor sem BDI R\$ 1,37
					Quant. =>	3.374,71	Preço Total => R\$ 5.298,29
13.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TRE-MA 025 Próprio	Desmobilização de equipamentos e utensílios - 5ª ETAPA	ASTU -	und	1,00	R\$ 355,80	R\$ 355,80
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,00	R\$ 14,10	R\$ 70,80
Composição Auxiliar	3464 ORSE	Transporte de máquinas e equipamentos por caminhão munck (min=100km)	Conversão Info/Orcia	km	100,00	R\$ 2,85	R\$ 285,00
					LS	46,50	
					Valor com BDI	432,03	Valor sem BDI R\$ 385,86
					Quant. =>	1,00	Preço Total => R\$ 355,80

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Auxiliares

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00 R\$	14,16 R\$	14,16
Composição Auxiliar	95376 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00 R\$	0,17 R\$	0,17
Insuno	37370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00 R\$	0,01 R\$	0,01
Insuno	43491 SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00 R\$	1,01 R\$	1,01
Insuno	37372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00 R\$	0,55 R\$	0,55
Insuno	43497 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00 R\$	0,41 R\$	0,41
Insuno	37373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00 R\$	0,01 R\$	0,01
Insuno	6111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,00 R\$	11,41 R\$	11,40
Insuno	37371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00 R\$	0,60 R\$	0,60
LS					9,45		
Valor com BDI					-	Valor sem BDI R\$	14,16

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00 R\$	21,79 R\$	21,79
Composição Auxiliar	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00 R\$	0,49 R\$	0,49
Insuno	37370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00 R\$	0,01 R\$	0,01
Insuno	2436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,00 R\$	18,60 R\$	18,60
Insuno	43460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00 R\$	0,62 R\$	0,62
Insuno	43484 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00 R\$	9,91 R\$	9,91
Insuno	37372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00 R\$	0,55 R\$	0,55
Insuno	37373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00 R\$	0,01 R\$	0,01
Insuno	37371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00 R\$	0,60 R\$	0,60
LS					15,42		
Valor com BDI					-	Valor sem BDI R\$	21,79

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3464 ORSE	Transporte de máquinas e equipamentos por caminhão muncih (min. 100km)	Conversão InfoWorck	km	1,00 R\$	2,85 R\$	2,85
Insuno	2744 ORSE	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão muncih (min. 100km)	Equipamento	km	1,00 R\$	2,85 R\$	2,85
LS					-		
Valor com BDI					-	Valor sem BDI R\$	2,85

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10546 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,00 R\$	2,76 R\$	2,76
Insuno	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,10 R\$	0,50 R\$	0,00
Insuno	941 ORSE	Fardamento	Material	un	0,00 R\$	71,65 R\$	0,10
Insuno	1651 ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,00 R\$	5,61 R\$	-
Insuno	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,00 R\$	3,80 R\$	0,06
Insuno	4728 ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chata 10"	Material	un	0,00 R\$	13,15 R\$	-
Insuno	4729 ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,00 R\$	28,13 R\$	-
Insuno	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,00 R\$	11,91 R\$	0,05
Insuno	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,00 R\$	133,00 R\$	0,59
Insuno	10517 ORSE	Exames admissionais/denissionais (checkup)	Serviços	qj	0,00 R\$	285,00 R\$	0,11
Insuno	10599 ORSE	Protetor solar tipo 30 com 120ml	Material	un	0,00 R\$	34,11 R\$	0,06
Insuno	10766 ORSE	Pã quadrada	Material	un	0,00 R\$	15,43 R\$	-
Insuno	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,10 R\$	4,28 R\$	0,43
Insuno	10598 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,00 R\$	4,65 R\$	0,02
Insuno	12893 SINAPI	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLOCHADO	Material	PAR	0,00 R\$	50,17 R\$	0,04
Insuno	12894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ, AMARELA OU AZUL	Material	UN	0,00 R\$	15,21 R\$	-
Insuno	12895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,00 R\$	11,70 R\$	-
Insuno	2711 SINAPI	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,00 R\$	192,38 R\$	0,03
Insuno	12892 SINAPI	LUNA RASPA DE CORTA, CARGO QUARTO (PUNHO 17" CM)	Equipamento	PAR	0,00 R\$	19,53 R\$	0,02
LG					-		
Valor com BDI					-	Valor sem BDI R\$	2,76

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,00 R\$	2,67 R\$	2,67
Insuno	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,10 R\$	0,50 R\$	0,06
Insuno	941 ORSE	Fardamento	Material	un	0,00 R\$	71,65 R\$	0,12
Insuno	1651 ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,00 R\$	5,61 R\$	-
Insuno	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,07 R\$	3,80 R\$	0,24
Insuno	10562 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,00 R\$	11,91 R\$	0,05
Insuno	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,00 R\$	133,00 R\$	0,59
Insuno	10517 ORSE	Exames admissionais/denissionais (checkup)	Serviços	qj	0,00 R\$	285,00 R\$	0,11
Insuno	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,10 R\$	4,28 R\$	0,43
Insuno	10577 ORSE	Senete 40cm	Material	un	0,00 R\$	17,95 R\$	-
Insuno	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,00 R\$	21,75 R\$	-
Insuno	10578 ORSE	Fôrma grande	Material	un	0,00 R\$	17,72 R\$	-
Insuno	10599 ORSE	Protetor solar tipo 30 com 120ml	Material	un	0,00 R\$	34,11 R\$	0,06
Insuno	10595 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,00 R\$	4,65 R\$	0,02
Insuno	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,00 R\$	26,01 R\$	-
Insuno	11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,00 R\$	492,10 R\$	0,04
Insuno	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,00 R\$	253,75 R\$	0,02

JMEINESES CONSTRUÇÕES LTDA

Insuno	12893 SINAPI	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLOCADO	Material	PAR	0,00	R\$	56,17	R\$	0,00
Insuno	12894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,00	R\$	15,21	R\$	-
Insuno	12895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,00	R\$	11,70	R\$	-
Insuno	12892 SINAPI	LUVAS RASPA DE COURO, CÃO CURTO (PUNHO 17" CM)	Equipamento	PAR	0,00	R\$	10,35	R\$	0,00
					LS	-			
					Valor com BDI	-	Valor sem BDI	R\$	2,67
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
Composição	100305 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	84,64	R\$	84,64
Composição	100296 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	0,67	R\$	0,67
Auxiliar	43462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$	0,01	R\$	0,01
Insuno	43430 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$	0,55	R\$	0,55
Insuno	37372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R\$	0,55	R\$	0,55
Insuno	34779 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR	Mão de Obra	H	1,00	R\$	82,85	R\$	82,85
Insuno	37373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00	R\$	0,01	R\$	0,01
					LS	70,31			
					Valor com BDI	-	Valor sem BDI	R\$	84,64
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
Composição	100300 SINAPI	TECNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	24,82	R\$	24,82
Composição	100299 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	0,29	R\$	0,29
Auxiliar	43432 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$	0,58	R\$	0,58
Insuno	43458 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$	0,04	R\$	0,04
Insuno	37372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R\$	0,55	R\$	0,55
Insuno	37373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00	R\$	0,01	R\$	0,01
Insuno	40943 SINAPI	TECNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO	Mão de Obra	H	1,00	R\$	23,35	R\$	23,35
					LS	19,50			
					Valor com BDI	-	Valor sem BDI	R\$	34,82
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
Composição	91852 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFI	M	1,00	R\$	0,44	R\$	0,44
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13	R\$	15,91	R\$	2,18
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13	R\$	21,79	R\$	2,81
Auxiliar	2869 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COM AMARELA DE 20 MM	Material	M	1,02	R\$	1,42	R\$	1,45
					LS	3,17			
					Valor com BDI	-	Valor sem BDI	R\$	0,44
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
Composição	91870 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFI	M	1,00	R\$	8,25	R\$	8,25
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	R\$	15,91	R\$	0,87
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	R\$	21,79	R\$	3,31
Auxiliar	2673 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVAS	Material	M	1,02	R\$	2,38	R\$	2,41
					LS	3,85			
					Valor com BDI	-	Valor sem BDI	R\$	8,25
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
Composição	91824 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFI	M	1,00	R\$	2,62	R\$	2,62
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,02	R\$	16,91	R\$	0,40
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,02	R\$	21,79	R\$	0,52
Auxiliar	10113 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 50 S, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BAF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 1,5 MM²	Material	M	1,19	R\$	1,42	R\$	1,68
Insuno	21127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 10 MM X 5 M	Material	UN	0,01	R\$	2,95	R\$	0,02
					LS	0,51			
					Valor com BDI	-	Valor sem BDI	R\$	2,62
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
Composição	94297 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECUBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHAO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATE 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO, AF_07/2015	COBE - COBERTURA	m²	1,00	R\$	47,05	R\$	47,05
Composição	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MACHINARIAS E	CHP	0,01	R\$	19,20	R\$	0,09
Composição	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	CHP	0,01	R\$	19,48	R\$	0,12	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	R\$	14,16	R\$	2,12
Composição	88223 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,12	R\$	19,31	R\$	2,32
Auxiliar	1607 SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO, UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONDIÇÃO	Material	CJ	1,37	R\$	0,21	R\$	0,28
Insuno	4302 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABEÇA SEXTÁVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1,27	R\$	3,25	R\$	4,12
Insuno	7194 SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 244 X 1.110 MM (SEM ALMANTO)	Material	m²	1,28	R\$	30,62	R\$	39,02
					LS	2,89			
					Valor com BDI	-	Valor sem BDI	R\$	47,05
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
Composição	95604 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC, SOLDAVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFI	UN	1,00	R\$	23,40	R\$	23,40
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,23	R\$	15,91	R\$	4,30
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,23	R\$	21,79	R\$	6,10
Auxiliar	11950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA 50, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FEIJOA PHILLIPS	Material	UN	2,00	R\$	0,19	R\$	0,38
Insuno	12010 SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,00	R\$	12,04	R\$	12,04
					LS	6,31			
					Valor com BDI	-	Valor sem BDI	R\$	23,40
					Valor com BDI	-	Valor sem BDI	R\$	23,40

JMEIRES CONSTRUÇÕES LTDA.

Composição	97599 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREFOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_07/2019	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA - ELETRICISTA	UN	1,00	R\$	32,71	R\$	32,71
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,22	R\$	16,91	R\$	3,77
Composição Auxiliar	80204 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,54	R\$	21,73	R\$	11,69
Insumo	38191 SINAPI	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20 BRANCA 15 W BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	1,00	R\$	13,31	R\$	13,30
Insumo	38773 SINAPI	LUMINÁRIA DE TETO PLAFON PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 60 W (NÃO INCLUI LÂMPADA)	Material	UN	1,00	R\$	3,93	R\$	3,98
					LS		9,01		
					Valor com BDI	-	Valor sem BDI	R\$	32,71
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
	98445 SINAPI	PARADE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 9 M², COM VÃO, AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,00	R\$	142,21	R\$	142,21
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUILAS E FUES -	CHI	CHF	0,01	R\$	20,44	R\$	0,24
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUILAS E FUES -	CHI	CHF	0,05	R\$	18,20	R\$	0,94
Composição Auxiliar	94874 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) AREIA MÉDIA, BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF_06/2021	FUND - FUND. E	m³	0,00	R\$	305,59	R\$	0,04
Composição Auxiliar	88202 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	18,91	R\$	20,62
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,06	R\$	18,94	R\$	6,00
Insumo	1350 SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESPIRADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 12,2 X 1,1" M, E = 10 MM	Material	UN	0,43	R\$	58,10	R\$	25,00
Insumo	4433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO 17,5 X 7,5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGAO - BRUTA	Material	M	1,80	R\$	22,29	R\$	40,10
Insumo	5061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,06	R\$	16,43	R\$	1,03
Insumo	3992 SINAPI	TABUA APARELHADA 12,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGAO	Material	M	1,80	R\$	26,45	R\$	47,63
					LS		10,04		
					Valor com BDI	-	Valor sem BDI	R\$	142,21
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
	98446 SINAPI	PARADE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 9 M², COM VÃO, AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,00	R\$	183,44	R\$	183,44
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUILAS E FUES -	CHI	CHF	0,02	R\$	20,44	R\$	0,34
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUILAS E FUES -	CHI	CHF	0,07	R\$	18,20	R\$	1,35
Composição Auxiliar	94874 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) AREIA MÉDIA, BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF_06/2021	FUND - FUND. E	m³	0,00	R\$	305,59	R\$	0,06
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,00	R\$	18,94	R\$	11,39
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,81	R\$	18,91	R\$	34,10
Insumo	1350 SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESPIRADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 12,2 X 1,1" M, E = 10 MM	Material	UN	0,43	R\$	58,10	R\$	25,00
Insumo	4433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO 17,5 X 7,5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGAO - BRUTA	Material	M	2,81	R\$	22,29	R\$	62,25
Insumo	5061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,06	R\$	16,43	R\$	1,00
Insumo	3992 SINAPI	TABUA APARELHADA 12,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGAO	Material	M	1,96	R\$	26,45	R\$	51,84
					LS		28,12		
					Valor com BDI	-	Valor sem BDI	R\$	183,44
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
	97062 SINAPI	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO, AF_11/2017	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,00	R\$	4,78	R\$	4,78
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07	R\$	18,94	R\$	1,32
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07	R\$	18,91	R\$	1,33
Insumo	411 SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS (COMPRIMENTO DE 200 X 14,8" MM)	Material	UN	3,50	R\$	0,19	R\$	0,18
Insumo	7170 SINAPI	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (1,5 X 10), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	Material	m²	1,12	R\$	1,62	R\$	1,60
					LS		1,68		
					Valor com BDI	-	Valor sem BDI	R\$	4,78
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
	97064 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVELY ANDAIME E LIMPEZA), AF_11/2017	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,00	R\$	12,95	R\$	12,95
Composição Auxiliar	100251 SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MÁXIMO QUE 12 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: 10 X MM), AF_07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	10XMM	0,40	R\$	8,68	R\$	3,48
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10	R\$	14,16	R\$	1,41
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,50	R\$	18,12	R\$	9,06
					LS		9,89		
					Valor com BDI	-	Valor sem BDI	R\$	11,95
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	18,91	R\$	18,91
Composição Auxiliar	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	0,13	R\$	0,13
Insumo	37370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R\$	0,01	R\$	0,01
Insumo	1213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	1,00	R\$	18,18	R\$	18,18
Insumo	43459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	Equipamento	H	1,00	R\$	0,33	R\$	0,33
Insumo	37372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R\$	0,05	R\$	0,05
Insumo	43483 SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	Equipamento	H	1,00	R\$	1,05	R\$	1,05
Insumo	37373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00	R\$	0,01	R\$	0,01
Insumo	37374 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00	R\$	0,00	R\$	0,00
					LS		12,43		
					Valor com BDI	-	Valor sem BDI	R\$	18,91
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	18,94	R\$	18,94
Composição Auxiliar	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	0,16	R\$	0,16
Insumo	37370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R\$	0,01	R\$	0,01
Insumo	8117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	1,00	R\$	18,18	R\$	18,18

J. MENESSES CONSTRUÇÕES LTDA.

Insunio	43450 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$	0,38	R\$	0,38
Insunio	37372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R\$	0,55	R\$	0,55
Insunio	43483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$	1,05	R\$	1,05
Insunio	37373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00	R\$	0,01	R\$	0,01
Insunio	37371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00	R\$	0,60	R\$	0,60
					LS		12,91		

Valor com BDI -

Valor sem BDI R\$

18,94

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93545 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,00	R\$ 14.774,13	14.774,13
Composição	95415 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,00	R\$ 117,03	117,03
Auxiliar	43474 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,00	R\$ 1,60	1,60
Insunio	43498 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,00	R\$ 103,22	103,22
Insunio	40511 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,00	R\$ 14.448,67	14.448,67
Insunio	40663 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,00	R\$ 103,70	103,70
Insunio	40864 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,00	R\$ 0,01	0,01
					LS	12.262,59	

Valor com BDI -

Valor sem BDI R\$

14.774,13

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94295 SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,00	R\$ 5.738,42	R\$ 5.738,42
Composição	95423 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MENSALISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,00	R\$ 82,43	R\$ 82,43
Auxiliar	43499 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,00	R\$ 177,24	R\$ 177,24
Insunio	43475 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,00	R\$ 14,87	R\$ 14,87
Insunio	40863 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,00	R\$ 103,70	R\$ 103,70
Insunio	40819 SINAPI	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,00	R\$ 5.380,15	R\$ 5.380,15
Insunio	40864 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01
					LS	4.581,88	

Valor com BDI -

Valor sem BDI R\$

5.738,42

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93563 SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,00	R\$ 3.155,76	3.155,76
Composição	95413 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MENSALISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,00	R\$ 8,19	8,19
Auxiliar	40809 SINAPI	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,00	R\$ 2.927,16	2.927,16
Insunio	43494 SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,00	R\$ 108,80	108,80
Insunio	43470 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,00	R\$ 7,90	7,90
Insunio	40863 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,00	R\$ 103,70	103,70
Insunio	40864 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,00	R\$ 0,01	0,01
				LS	2.471,23		

Valor com BDI -

Valor sem BDI R\$

3.155,76

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88329 SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 18,82	18,82
Composição	95388 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 0,06	0,06
Auxiliar Insunio	37370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R\$ 0,01	0,01
Insunio	43491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$ 1,01	1,01
Insunio	37372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R\$ 0,55	0,55
Insunio	43487 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$ 0,41	0,41
Insunio	37373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00	R\$ 0,01	0,01
Insunio	37371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00	R\$ 0,60	0,60
Insunio	41778 SINAPI	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	Mão de Obra	H	1,00	R\$ 18,18	18,18
				LG	13,27		

Valor com BDI -

Valor sem BDI R\$

18,82

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100321 SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,00	R\$ 4.393,68	4.393,68
Composição	100315 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MENSALISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,00	R\$ 40,50	40,50
Auxiliar Insunio	43494 SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,00	R\$ 108,80	108,80
Insunio	43470 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,00	R\$ 7,00	7,00
Insunio	40863 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,00	R\$ 103,70	103,70
Insunio	40864 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,00	R\$ 0,01	0,01
Insunio	40944 SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,00	R\$ 4.132,97	4.132,97
					LS	3.513,38	

Valor com BDI -

Valor sem BDI R\$

4.393,68

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 18,12	18,12
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 0,24	0,24
Auxiliar Insunio	37370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R\$ 0,01	0,01
Insunio	43499 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$ 0,95	0,95
Insunio	37372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R\$ 0,55	0,55
Insunio	43495 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$ 0,58	0,58
Insunio	47500 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,00	R\$ 16,18	16,18
Insunio	37373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00	R\$ 0,01	0,01
Insunio	37371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00	R\$ 0,60	0,60
				LS	12,51		

Valor com BDI -

Valor sem BDI R\$

18,12

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88378 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 18,12	18,12

Composição	95044 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	0,13	R\$	0,13
Auxiliar	37370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R\$	0,01	R\$	0,01
Insunio	43488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$	0,63	R\$	0,63
Insunio	37372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R\$	0,55	R\$	0,55
Insunio	43494 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$	0,01	R\$	0,01
Insunio	25657 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS	Mão de Obra	H	1,00	R\$	15,15	R\$	15,15
Insunio	37373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00	R\$	0,01	R\$	0,01
Insunio	37371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00	R\$	0,60	R\$	0,60
					LS		13,47		
					Valor com BDI	-	Valor sem BDI	R\$	18,10
Composição	5795 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO, AF_07/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	1,00	R\$	21,61	R\$	21,61
Composição	53363 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO, AF_07/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,00	R\$	1,67	R\$	1,67
Auxiliar	95114 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_07/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,00	R\$	1,49	R\$	1,49
Composição	95115 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS, AF_07/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,00	R\$	0,17	R\$	0,17
Auxiliar	58235 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	18,08	R\$	18,08
					LS		12,51		
					Valor com BDI	-	Valor sem BDI	R\$	21,61
Composição	5952 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO, AF_07/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	1,00	R\$	19,74	R\$	19,74
Composição	95114 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_07/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,00	R\$	1,49	R\$	1,49
Auxiliar	95115 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS, AF_07/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,00	R\$	0,17	R\$	0,17
Composição	58235 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	18,08	R\$	18,08
					LS		12,85		
					Valor com BDI	-	Valor sem BDI	R\$	19,74
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	19,31	R\$	19,31
Composição	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	0,13	R\$	0,13
Auxiliar	37370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R\$	0,01	R\$	0,01
Insunio	43489 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$	0,38	R\$	0,38
Insunio	37372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R\$	0,55	R\$	0,55
Insunio	43485 SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$	1,05	R\$	1,05
Insunio	37373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00	R\$	0,01	R\$	0,01
Insunio	12869 SINAPI	TELHADOR	Mão de Obra	H	1,00	R\$	16,58	R\$	16,58
Insunio	37371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00	R\$	0,60	R\$	0,60
					LS		14,07		
					Valor com BDI	-	Valor sem BDI	R\$	19,31
Composição	92716 SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHI DIURNO, AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS F	CHP	1,00	R\$	20,01	R\$	20,01
Composição	92714 SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MANUTENÇÃO, AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS F	H	1,00	R\$	0,30	R\$	0,30
Auxiliar	92713 SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - JUROS, AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS F	H	1,00	R\$	0,02	R\$	0,02
Composição	92712 SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - DEPRECIAÇÃO, AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS F	H	1,00	R\$	0,24	R\$	0,24
Auxiliar	92715 SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS F	H	1,00	R\$	19,45	R\$	19,45
					LS		-		
					Valor com BDI	-	Valor sem BDI	R\$	20,01
Composição	92717 SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHI DIURNO, AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS F	CHP	1,00	R\$	0,28	R\$	0,28
Composição	92713 SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - JUROS, AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS F	H	1,00	R\$	0,02	R\$	0,02
Composição	92712 SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - DEPRECIAÇÃO, AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS F	H	1,00	R\$	0,24	R\$	0,24
					LS		-		
					Valor com BDI	-	Valor sem BDI	R\$	0,28
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisões	n	1,00	R\$	2,64	R\$	2,64
Insunio	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,10	R\$	8,00	R\$	0,80
Insunio	641 ORSE	Fardamento	Material	un	0,00	R\$	71,65	R\$	0,15
Insunio	1651 ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,00	R\$	5,61	R\$	-
Insunio	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,07	R\$	3,93	R\$	0,24
Insunio	4174 ORSE	Desempenhadores de aço lisa, tamanho madeira, ref 143, Atlas ou similar	Material	un	0,03	R\$	10,38	R\$	-
Insunio	4722 ORSE	Cóiler de pedreiro	Material	un	0,00	R\$	15,35	R\$	-
Insunio	10282 ORSE	Regua de alumínio n/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,00	R\$	15,87	R\$	-
Insunio	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,00	R\$	11,91	R\$	0,05
Insunio	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,03	R\$	123,03	R\$	0,59
Insunio	10517 ORSE	Exames admissionais/dimensionais (checkup)	Serviços	sq	0,00	R\$	235,00	R\$	0,11
Insunio	10599 ORSE	Protetor solar fos 30 cmx 120cm	Material	un	0,00	R\$	34,11	R\$	0,06
Insunio	10730 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,00	R\$	21,81	R\$	-
Insunio	10781 ORSE	Refeição - café da manhã - café com leite e dois pães com manteiga	Serviços	un	0,10	R\$	4,28	R\$	0,43
Insunio	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,00	R\$	4,06	R\$	0,02
Insunio	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,00	R\$	15,11	R\$	-

LMENES CONSTRUÇÕES LTDA

Insuno	11245 ORSE	Desenvolvedora de madeira 12x22	Material	un	0,00	R\$	10,70	R\$	-
Insuno	11285 ORSE	Martelo de borracha com nabo	Material	un	0,00	R\$	21,60	R\$	-
Insuno	11246 ORSE	Escala metlica de bambu	Material	Un	0,00	R\$	8,50	R\$	-
Insuno	11247 ORSE	Serra mamore Serra mamore	Material	un	0,00	R\$	259,02	R\$	0,00
Insuno	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,00	R\$	15,72	R\$	-
Insuno	11284 ORSE	Martelo de 12 kg com unha	Material	un	0,00	R\$	12,84	R\$	-
Insuno	12803 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLOCHADO	Material	PAR	0,00	R\$	55,17	R\$	0,00
Insuno	12805 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEJA JUGULAR (CLASSE 6)	Material	UN	0,00	R\$	11,70	R\$	-
Insuno	12894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER COM TAPUZ AMARELA OU AZUL	Material	UN	0,00	R\$	15,21	R\$	-
Insuno	12892 SINAPI	LULA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 17" C/A)	Equipamento	PAR	0,00	R\$	10,53	R\$	0,00

					Valor com BDI	-	Valor sem BDI	R\$	2,64
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
	80286 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	20,16	R\$	20,16
Composição	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	0,15	R\$	0,15
Insuno	37370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R\$	0,01	R\$	0,01
Insuno	4790 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	Mão de Obra	H	1,00	R\$	17,28	R\$	17,28
Insuno	43485 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$	0,58	R\$	0,58
Insuno	43489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$	0,95	R\$	0,95
Insuno	37372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R\$	0,55	R\$	0,55
Insuno	37373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00	R\$	0,01	R\$	0,01
Insuno	37371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00	R\$	0,60	R\$	0,60
					LS	14,70			

					Valor com BDI	-	Valor sem BDI	R\$	30,16
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA BLOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,00	R\$	301,71	R\$	301,71
Composição	58830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,00	R\$	1,36	R\$	1,36
Composição	58831 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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,45	R\$	0,27	R\$	0,93
Composição	58377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,00	R\$	18,00	R\$	72,00
Insuno	370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,16	R\$	49,68	R\$	57,85
Insuno	1108 SINAPI	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,10	R\$	0,75	R\$	127,58
Insuno	1379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195,86	R\$	0,63	R\$	122,90
					LS	49,71			

					Valor com BDI	-	Valor sem BDI	R\$	361,71
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF_09/2010	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,00	R\$	141,00	R\$	141,00
Composição	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 3HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,06	R\$	20,44	R\$	1,14
Composição	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 3HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,12	R\$	18,20	R\$	2,20
Composição	93239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,18	R\$	12,94	R\$	3,34
Composição	93282 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,89	R\$	18,91	R\$	16,82
Insuno	5048 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,13	R\$	16,77	R\$	2,14
Insuno	4517 SINAPI	SARRAFO 12,5 X 7,5 CM EM PILOS, META OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	m	4,29	R\$	2,32	R\$	10,04
Insuno	6185 SINAPI	TABUA NÃO APARELHADA 12,5 X 30 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	m	4,45	R\$	23,51	R\$	104,56
					LS	13,94			

					Valor com BDI	-	Valor sem BDI	R\$	141,00
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
	92791 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_13/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00	R\$	12,23	R\$	12,23
Composição	80239 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01	R\$	14,33	R\$	0,14
Composição	80245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,08	R\$	19,01	R\$	1,46
Insuno	43059 SINAPI	ACÇO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,6 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,07	R\$	9,09	R\$	10,67
					LS	0,98			

					Valor com BDI	-	Valor sem BDI	R\$	12,23
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
	94570 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa TRAÇO 1:2,7:3 (CEMENTO) AREIA MÉDIA, BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,00	R\$	334,17	R\$	334,17
Composição	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,65	R\$	3,63	R\$	2,51
Composição	89228 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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,62	R\$	1,14	R\$	0,70
Composição	58316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,63	R\$	14,16	R\$	38,69
Composição	58377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,28	R\$	18,03	R\$	23,08
Insuno	370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,75	R\$	49,58	R\$	37,64
Insuno	1379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	325,16	R\$	0,63	R\$	205,67
Insuno	4731 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,59	R\$	63,33	R\$	37,36
					LS	36,42			

					Valor com BDI	-	Valor sem BDI	R\$	334,17
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total

JMESEES CONSTRUÇÕES LTDA

Composição	87234 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,00	R\$	368,07	R\$	368,07
Composição Auxiliar	80025 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHF	0,85	R\$	3,53	R\$	3,26
Composição Auxiliar	89229 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,80	R\$	1,14	R\$	3,19
Composição Auxiliar	83310 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,79	R\$	14,16	R\$	11,16
Composição Auxiliar	86377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,65	R\$	18,08	R\$	65,69
Insunio	370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRODO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,18	R\$	49,55	R\$	58,89
Insunio	1106 SINAPI	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	Material	KG	157,44	R\$	0,73	R\$	115,16
Insunio	1379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	177,12	R\$	0,83	R\$	111,05
				LS	49,81				
				Valor com BDI	-		Valor sem BDI	R\$	368,07
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
	92793 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,03	R\$	12,87	R\$	12,87
Composição Auxiliar	86238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09	R\$	14,83	R\$	0,04
Composição Auxiliar	86245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,02	R\$	19,01	R\$	0,42
Insunio	33 SINAPI	AÇO CA-50, 8,0 MM, VERGALHO	Material	KG	1,11	R\$	11,18	R\$	12,41
				LS	0,57				
				Valor com BDI	-		Valor sem BDI	R\$	12,87
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
	92792 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00	R\$	12,76	R\$	12,76
Composição Auxiliar	86245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04	R\$	19,01	R\$	0,73
Composição Auxiliar	86238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01	R\$	14,83	R\$	0,09
Insunio	32 SINAPI	AÇO CA-50, 8,0 MM, VERGALHO	Material	KG	1,07	R\$	11,12	R\$	11,20
				LS	0,51				
				Valor com BDI	-		Valor sem BDI	R\$	12,76
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
	1904 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:2 (1:3), com aditivo branco ou similar - 1 saco cimento 50kg / 3 pacotes areia 1m, 0,35x0,45x0,25m / 1kg aditivo branco - Confeção mecânica e transparente	Argamassas	m³	1,00	R\$	993,99	R\$	993,99
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	H	4,00	R\$	2,76	R\$	11,04
Insunio	135 ORSE	Aditivo branco (vedação) - p/ chapisco, concreto e argamassa - ou similar	Material	kg	60,00	R\$	9,99	R\$	599,64
Insunio	370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRODO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,08	R\$	49,88	R\$	53,55
Insunio	1379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	452,30	R\$	0,85	R\$	287,62
Insunio	6111 SINAPI	SERVEITE DE OBRAS	Fôlo de Obra	H	4,00	R\$	11,41	R\$	45,63
				LS	51,55				
				Valor com BDI	-		Valor sem BDI	R\$	993,64
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UNIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,00	R\$	406,42	R\$	406,42
Composição Auxiliar	86830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 260 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHF	1,01	R\$	1,36	R\$	1,37
Composição Auxiliar	83931 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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,51	R\$	0,27	R\$	0,59
Composição Auxiliar	86377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,32	R\$	18,08	R\$	78,10
Insunio	367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRODO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,65	R\$	61,75	R\$	63,66
Insunio	1379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	438,49	R\$	0,85	R\$	267,40
				LS	47,56				
				Valor com BDI	-		Valor sem BDI	R\$	406,42
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
	87399 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,00	R\$	459,91	R\$	459,91
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,16	R\$	14,16	R\$	157,17
Insunio	370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRODO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,14	R\$	49,88	R\$	59,95
Insunio	1106 SINAPI	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	Material	KG	171,13	R\$	0,73	R\$	125,18
Insunio	1379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	192,30	R\$	0,83	R\$	120,71
				LS	93,15				
				Valor com BDI	-		Valor sem BDI	R\$	459,91
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,00	R\$	448,36	R\$	448,36
Composição Auxiliar	86330 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 260 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHF	1,13	R\$	1,38	R\$	1,53
Composição Auxiliar	86531 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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,72	R\$	0,27	R\$	1,30
Composição Auxiliar	86377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,85	R\$	18,08	R\$	87,68
Insunio	370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRODO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,36	R\$	49,88	R\$	67,83
Insunio	1379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	458,65	R\$	0,85	R\$	286,32
				LS	53,44				
				Valor com BDI	-		Valor sem BDI	R\$	448,36
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
	90586 SINAPI	VIBRADOR DE INSERÇÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHF	1,00	R\$	1,57	R\$	1,57

J.MENESES CONSTRUÇÕES LTDA

Composição Auxiliar	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 40MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,00	R\$	0,35	R\$	0,38
Composição Auxiliar	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,00	R\$	0,86	R\$	0,86
Composição Auxiliar	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,00	R\$	0,04	R\$	0,04
Composição Auxiliar	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,00	R\$	0,29	R\$	0,29
			LS	-					
			Valor com BDI	-			Valor sem BDI	R\$	1,57
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	1,00	R\$	0,42	R\$	0,42
Composição Auxiliar	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,00	R\$	0,35	R\$	0,35
Composição Auxiliar	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,00	R\$	0,04	R\$	0,04
			LS	-					
			Valor com BDI	-			Valor sem BDI	R\$	0,42
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
	93287 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	1,00	R\$	351,80	R\$	351,80
Composição Auxiliar	93285 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,00	R\$	153,26	R\$	153,26
Composição Auxiliar	93285 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,00	R\$	98,27	R\$	98,27
Composição Auxiliar	93286 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,00	R\$	4,19	R\$	4,19
Composição Auxiliar	93284 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,00	R\$	11,37	R\$	11,37
Composição Auxiliar	93283 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,00	R\$	59,89	R\$	59,89
Composição Auxiliar	88296 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	26,82	R\$	26,82
			LS	20,27					
			Valor com BDI	-			Valor sem BDI	R\$	151,80
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
	93283 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	1,00	R\$	102,27	R\$	102,27
Composição Auxiliar	93283 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,00	R\$	59,89	R\$	59,89
Composição Auxiliar	93284 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,00	R\$	11,37	R\$	11,37
Composição Auxiliar	93286 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,00	R\$	4,19	R\$	4,19
Composição Auxiliar	88296 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	26,82	R\$	26,82
			LS	20,27					
			Valor com BDI	-			Valor sem BDI	R\$	102,27
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	15,37	R\$	15,37
Composição Auxiliar	85313 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO - ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	0,10	R\$	0,10
Insumo	242 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	1,00	R\$	12,68	R\$	12,68
Insumo	37370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R\$	0,01	R\$	0,01
Insumo	47487 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$	0,41	R\$	0,41
Insumo	37372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R\$	0,55	R\$	0,55
Insumo	47443 SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$	1,01	R\$	1,01
Insumo	37373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00	R\$	0,01	R\$	0,01
Insumo	37371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00	R\$	0,60	R\$	0,60
			LS	10,78					
			Valor com BDI	-			Valor sem BDI	R\$	15,37
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	19,12	R\$	19,12
Composição Auxiliar	95338 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR - ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	0,24	R\$	0,24
Insumo	37370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R\$	0,01	R\$	0,01
Insumo	43455 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$	0,58	R\$	0,58
Insumo	43489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$	0,95	R\$	0,95
Insumo	12673 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR	Mão de Obra	H	1,00	R\$	19,13	R\$	19,13
Insumo	37372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R\$	0,55	R\$	0,55
Insumo	37373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00	R\$	0,01	R\$	0,01
Insumo	37371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00	R\$	0,60	R\$	0,60
			LS	13,71					
			Valor com BDI	-			Valor sem BDI	R\$	19,12
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
	87268 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:5 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNICA, PARA CONTRAFIJO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,00	R\$	505,21	R\$	505,21
Composição Auxiliar	88530 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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	1,00	R\$	1,36	R\$	1,40
Composição Auxiliar	88531 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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	3,39	R\$	0,27	R\$	0,91
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,42	R\$	18,68	R\$	79,91
Insumo	370 SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR, RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	Material	m³	1,27	R\$	49,88	R\$	63,34
Insumo	1379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO C/P II-32	Material	KG	573,51	R\$	0,63	R\$	359,65

LS 48,00

				Valor com BDI	-	Valor sem BDI R\$	605,21
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92794 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00 R\$	11,94 R\$	11,94
Composição Auxiliar	98245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01 R\$	19,01 R\$	0,23
Composição Auxiliar	98238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03 R\$	14,83 R\$	0,02
Insunio	34 SINAPI	AÇO CA-50, 10,0 MM, VERGALHO	Material	KG	1,11 R\$	12,54 R\$	11,69
				LS	0,14		
				Valor com BDI	-	Valor sem BDI R\$	11,94
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00 R\$	19,01 R\$	19,01
Composição Auxiliar	95014 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00 R\$	0,13 R\$	0,13
Insunio	37370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Custos	H	1,00 R\$	0,01 R\$	0,01
Insunio	376 SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	1,00 R\$	18,11 R\$	18,12
Insunio	43489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00 R\$	0,95 R\$	0,95
Insunio	37372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Custos	H	1,00 R\$	0,35 R\$	0,35
Insunio	43465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00 R\$	0,58 R\$	0,58
Insunio	37373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00 R\$	0,01 R\$	0,01
Insunio	37371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00 R\$	0,60 R\$	0,60
				LS	13,43		
				Valor com BDI	-	Valor sem BDI R\$	19,01
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00 R\$	14,83 R\$	14,83
Composição Auxiliar	98508 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00 R\$	0,03 R\$	0,03
Insunio	6114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR	Mão de Obra	H	1,00 R\$	12,05 R\$	12,04
Insunio	37370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Custos	H	1,00 R\$	0,01 R\$	0,01
Insunio	43485 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00 R\$	0,58 R\$	0,58
Insunio	43489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00 R\$	0,95 R\$	0,95
Insunio	37372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Custos	H	1,00 R\$	0,35 R\$	0,35
Insunio	37373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00 R\$	0,01 R\$	0,01
Insunio	37371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00 R\$	0,60 R\$	0,60
				LS	9,78		
				Valor com BDI	-	Valor sem BDI R\$	14,83
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	1,00 R\$	20,44 R\$	20,44
Composição Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00 R\$	0,07 R\$	0,07
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	1,00 R\$	0,05 R\$	0,05
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	1,00 R\$	2,19 R\$	2,19
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	1,00 R\$	0,01 R\$	0,01
Composição Auxiliar	86297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00 R\$	18,12 R\$	18,12
				LS	13,10		
				Valor com BDI	-	Valor sem BDI R\$	20,44
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	1,00 R\$	18,20 R\$	18,20	18,20
Composição Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHI	1,00 R\$	0,07 R\$	0,07	0,07
Composição Auxiliar	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHI	1,00 R\$	0,01 R\$	0,01	0,01
Composição Auxiliar	86297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00 R\$	18,12 R\$	18,12
				LS	13,44		
				Valor com BDI	-	Valor sem BDI R\$	18,20
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,00 R\$	3,83 R\$	3,83
Composição Auxiliar	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00 R\$	1,73 R\$	1,73
Composição Auxiliar	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00 R\$	0,96 R\$	0,96
Composição Auxiliar	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00 R\$	1,02 R\$	1,02
Composição Auxiliar	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00 R\$	0,12 R\$	0,12
				LS	-		
				Valor com BDI	-	Valor sem BDI R\$	3,83
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89226 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	1,00 R\$	1,14 R\$	1,14	1,14
Composição Auxiliar	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	CHI	1,00 R\$	1,02 R\$	1,02	1,02
Composição Auxiliar	89232 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	CHI	1,00 R\$	0,12 R\$	0,12	0,12

		LS		-		Valor sem BDI R\$		1,14
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00 R\$	18,08 R\$	18,08 R\$	18,08
Composição Auxiliar	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00 R\$	0,09 R\$	0,09 R\$	0,09
Insuno	37370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00 R\$	0,01 R\$	0,01 R\$	0,01
Insuno	47483 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00 R\$	0,63 R\$	0,63 R\$	0,63
Insuno	37372 SINAPI	Outros	H	1,00 R\$	0,55 R\$	0,55 R\$	0,55	0,55
Insuno	43464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA	Equipamento	H	1,00 R\$	0,01 R\$	0,01 R\$	0,01
Insuno	37666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,00 R\$	16,18 R\$	16,18 R\$	16,18
Insuno	37373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00 R\$	0,01 R\$	0,01 R\$	0,01
Insuno	37371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00 R\$	0,60 R\$	0,60 R\$	0,60
		LS		13,39		Valor sem BDI R\$		12,00
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	10599 ORSE	Encargos Complementares - Mão de obra	Provisórios	h	1,00 R\$	2,76 R\$	2,76 R\$	2,76
Insuno	158 ORSE	Almoo (Participação do empregador)	Material	un	0,10 R\$	9,50 R\$	0,95 R\$	0,95
Insuno	941 ORSE	Fardamento	Material	un	0,00 R\$	71,65 R\$	0,16 R\$	0,16
Insuno	1651 ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,00 R\$	5,61 R\$	-	-
Insuno	2578 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,09 R\$	3,50 R\$	0,35 R\$	0,35
Insuno	4728 ORSE	Talhadela chata 10" Talhadela chata 10"	Material	un	0,00 R\$	13,16 R\$	-	-
Insuno	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,00 R\$	25,13 R\$	-	-
Insuno	10382 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,00 R\$	11,51 R\$	0,01 R\$	0,01
Insuno	10492 ORSE	Cesta Basica	Material	un	0,00 R\$	133,00 R\$	0,59 R\$	0,59
Insuno	10617 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	qj	0,00 R\$	285,00 R\$	0,11 R\$	0,11
Insuno	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,10 R\$	4,23 R\$	0,43 R\$	0,43
Insuno	10899 ORSE	Protetor solar tps 30 cmx 120cm	Material	un	0,00 R\$	34,11 R\$	0,06 R\$	0,06
Insuno	10549 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,00 R\$	4,66 R\$	0,02 R\$	0,02
Insuno	10788 ORSE	Pa quadrada	Material	un	0,00 R\$	16,43 R\$	-	-
Insuno	12693 SINAPI	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,00 R\$	59,17 R\$	0,04 R\$	0,04
Insuno	12694 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COLA CAPEZ, LAMARELA	Material	UN	0,00 R\$	15,21 R\$	-	-
Insuno	12695 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM AJUSTAR (CLASSE B)	Material	UN	0,00 R\$	11,70 R\$	-	-
Insuno	2711 SINAPI	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,00 R\$	190,35 R\$	0,03 R\$	0,03
Insuno	12892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO, PUNHO 17" CM	Equipamento	PAR	0,00 R\$	10,53 R\$	0,02 R\$	0,02
		LS		-		Valor sem BDI R\$		2,70
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	82796 SINAPI	CORTE E COBRA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 16,0 MM UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00 R\$	10,29 R\$	10,29 R\$	10,29
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,00 R\$	19,01 R\$	0,07 R\$	0,07
Insuno	43055 SINAPI	ACÓ CA-50, 12,5 MM Ø 16,0 MM, VERSALHAO	Material	KG	1,11 R\$	9,13 R\$	10,13 R\$	10,13
		LS		0,04		Valor sem BDI R\$		10,20
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	88715 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOCOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 450 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,00 R\$	365,93 R\$	365,93 R\$	365,93
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_19/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,99 R\$	1,36 R\$	1,34 R\$	1,34
Composição Auxiliar	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_19/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,27 R\$	9,47 R\$	9,36 R\$	9,36
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,25 R\$	18,08 R\$	77,03 R\$	77,03
Insuno	370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRODO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,19 R\$	49,88 R\$	59,35 R\$	59,35
Insuno	1108 SINAPI	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	Material	KG	158,95 R\$	0,73 R\$	116,17 R\$	116,17
Insuno	1379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	173,92 R\$	0,63 R\$	110,12 R\$	110,12
		LS		47,09		Valor sem BDI R\$		366,56
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,00 R\$	24,91 R\$	24,91 R\$	24,91
Composição Auxiliar	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00 R\$	0,82 R\$	0,82 R\$	0,82
Composição Auxiliar	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00 R\$	0,65 R\$	0,65 R\$	0,65
Composição Auxiliar	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00 R\$	0,04 R\$	0,04 R\$	0,04
Composição Auxiliar	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00 R\$	5,29 R\$	5,29 R\$	5,29
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00 R\$	18,12 R\$	18,12 R\$	18,12
		LS		12,63		Valor sem BDI R\$		24,91
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	5901 SINAPI	CALIBRÃO PIP-6 10.000 L TRUSADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.435 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE HORÁRIOS DE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,00 R\$	207,95 R\$	207,95 R\$	207,95

JMEINESES CONSTRUÇÕES LTDA.

Composição Auxiliar	5703 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL CHOR - CUSTOS MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE HORÁRIOS DE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	32,88	R\$	32,88
Composição Auxiliar	53531 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL CHOR - CUSTOS MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE HORÁRIOS DE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	134,42	R\$	134,42
Composição Auxiliar	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL CHOR - CUSTOS MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE HORÁRIOS DE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS, AF_06/2014	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	3,67	R\$	3,67
Composição Auxiliar	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL CHOR - CUSTOS MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE HORÁRIOS DE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	17,53	R\$	17,53
Composição Auxiliar	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL CHOR - CUSTOS MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE HORÁRIOS DE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2014	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	1,42	R\$	1,42
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	18,04	R\$	18,04
				LS	12,24				
				Valor com BDI	-		Valor sem BDI	R\$	207,90

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO, AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,00	R\$	18,86	R\$ 18,86
Composição Auxiliar	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS, AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	0,09	R\$ 0,09
Composição Auxiliar	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	0,65	R\$ 0,65
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	18,12	R\$ 18,12
				LS	12,33			
				Valor com BDI	-		Valor sem BDI	R\$ 18,66

				Valor sem BDI	-	Valor sem BDI	R\$	18,66
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	5603 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL CHOR - CUSTOS MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE HORÁRIOS DE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,00	R\$	40,66	R\$ 40,66
Composição Auxiliar	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL CHOR - CUSTOS MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE HORÁRIOS DE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	17,53	R\$ 17,53
Composição Auxiliar	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL CHOR - CUSTOS MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE HORÁRIOS DE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	3,67	R\$ 3,67
Composição Auxiliar	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL CHOR - CUSTOS MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE HORÁRIOS DE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	1,42	R\$ 1,42
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	18,04	R\$ 18,04
				LS	12,73			

					Valor com BDI	-	Valor sem BDI	R\$	0,00
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
Composição	10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	1,00	R\$	2,62	R\$	2,62
Insueto	158 ORSE	Almooço (Participação do empregador)	Material	un	0,10	R\$	9,85	R\$	0,98
Insueto	841 ORSE	Fardamento	Material	un	0,09	R\$	71,65	R\$	0,10
Insueto	1651 ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,00	R\$	5,61	R\$	-
Insueto	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,07	R\$	3,60	R\$	0,24
Insueto	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,00	R\$	11,91	R\$	0,08
Insueto	10492 ORSE	Cesta Basilio	Material	un	0,00	R\$	103,00	R\$	0,50
Insueto	10517 ORSE	Exames admissionais/desmissionais (checkup)	Serviços	q	0,00	R\$	285,00	R\$	0,31
Insueto	10599 ORSE	Protetor solar tipo 30 com 120ml	Material	un	0,00	R\$	34,11	R\$	0,06
Insueto	10586 ORSE	Torquema	Material	un	0,09	R\$	17,01	R\$	-
Insueto	10585 ORSE	Arco de seria	Material	un	0,00	R\$	29,14	R\$	-
Insueto	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,10	R\$	4,28	R\$	0,43
Insueto	10590 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,00	R\$	4,60	R\$	0,02
Insueto	12692 SINAPI	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLOCADO	Material	PAR	0,00	R\$	58,17	R\$	0,04
Insueto	12694 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,00	R\$	18,21	R\$	-
Insueto	12885 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO	Material	UN	0,00	R\$	11,70	R\$	-
Insueto	12892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 17" CM)	Equipamento	PAR	0,00	R\$	10,53	R\$	0,02
					LS	-			

				Valor com BDI	-	Valor sem BDI	R\$	2,02
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	82 ORSE	Forma plana para fundações, em tabuas de pinho, 05 usos	Formas para Fundações	m²	1,00	R\$	69,90	R\$ 69,90
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,30	R\$	2,67	R\$ 3,47
Composição Auxiliar	10649 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,30	R\$	2,78	R\$ 3,58
Insueto	1586 ORSE	Madeira mista serrada (barrete) 6 x 8cm - 0,0030 m3/m (angelim, itaumi)	Material	m	0,40	R\$	8,79	R\$ 3,51
Insueto	1213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	h	1,30	R\$	16,18	R\$ 21,03
Insueto	2692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE GLEOSA EM EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,02	R\$	9,36	R\$ 0,06
Insueto	5067 SINAPI	PREGO DE AÇO FOLGADO COM CABEÇA 19 X 24 (1/4" X 1")	Material	KG	0,30	R\$	17,57	R\$ 5,36
Insueto	0111 SINAPI	SERVEITE DE OBRAS	Mão de Obra	h	1,30	R\$	11,41	R\$ 14,83
Insueto	4500 SINAPI	SARRAFO 12,6 X 10" CM EM PINHOS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,24	R\$	3,66	R\$ 0,47
Insueto	6166 SINAPI	TABUADO APARELHADA 12,6 X 30" CM, EM MAGARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,73	R\$	23,61	R\$ 17,16
				LS	27,15			
				Valor com BDI	-	Valor sem BDI	R\$	69,90

J.MENEZES CONSTRUÇÕES LTDA.

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	98 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Concreto Simples	m³	1,00	R\$ 398,06	398,06
Composição	124 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b162), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,00	R\$ 356,18	356,18
Auxiliar	7692 ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,00	R\$ 99,88	99,88
				LS	73,03		
				Valor com BDI	-	Valor sem BDI R\$	398,06
						Valor Unit.	Total
Composição	128 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	1,00	R\$ 418,00	418,00
Composição	126 ORSE	Concreto simples fck= 15 MPa (b162), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,00	R\$ 378,15	378,15
Auxiliar	7692 ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,00	R\$ 39,68	39,68
				LS	72,88		
				Valor com BDI	-	Valor sem BDI R\$	418,00
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	140 ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,00	R\$ 12,69	12,69
Composição	10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,08	R\$ 2,60	0,20
Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,08	R\$ 2,76	0,22
Insunio	81 ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	1,00	R\$ 9,54	9,54
Insunio	378 SINAPI	ARLADOR	Mão de Obra	H	0,08	R\$ 19,18	1,59
Insunio	43132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 B.W.G. D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 B.W.G. D = 1,20 MM (0,017 KG/M)	Material	KG	0,02	R\$ 17,43	0,34
Insunio	35047 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,40	R\$ 9,20	6,00
Insunio	39315 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA EM PLASTICO, COBRIMENTO 20 MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	Material	UN	0,40	R\$ 9,33	0,19
Insunio	6111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,08	R\$ 11,41	0,91
				LS	1,55		
				Valor com BDI	-	Valor sem BDI R\$	12,69
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	157 ORSE	Alvenaria tipo cerâmico maciço (5x2x12) esp = 9,19m (dobrada), com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) e junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	1,00	R\$ 144,33	144,33
Composição	3308 ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padolas de areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWorx	m²	0,08	R\$ 378,99	29,94
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	2,42	R\$ 2,64	6,38
Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,81	R\$ 2,76	4,99
Composição	2212 ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	130,00	R\$ 0,33	43,22
Insunio	4750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,42	R\$ 16,18	39,18
Insunio	6111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,81	R\$ 11,41	20,65
				LS	47,32		
				Valor com BDI	-	Valor sem BDI R\$	144,33
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	1003 ORSE	Reboco ou emboco externo, de parede, com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	Argamassas	m²	1,00	R\$ 27,34	27,34
Composição	3308 ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padolas de areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWorx	m²	0,02	R\$ 378,99	7,57
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,60	R\$ 2,64	1,58
Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,60	R\$ 2,76	1,65
Insunio	4750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,60	R\$ 16,18	9,70
Insunio	6111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,60	R\$ 11,41	6,84
				LS	13,69		
				Valor com BDI	-	Valor sem BDI R\$	27,34
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	8310 ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 11 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 09/2015	Conversão InfoWorx	m²	1,00	R\$ 5,25	5,25
Composição	1933 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m²	0,01	R\$ 384,05	1,07
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,10	R\$ 2,64	0,26
Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,10	R\$ 2,76	0,27
Insunio	4750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,10	R\$ 16,18	1,61
Insunio	6111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,10	R\$ 11,41	1,14
				LS	2,28		
				Valor com BDI	-	Valor sem BDI R\$	5,25
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 14,44	14,44
Composição	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 9,15	9,15
Insunio	37370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R\$ 9,01	9,01
Insunio	246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	1,00	R\$ 12,05	12,04
Insunio	43461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	Equipamento	H	1,00	R\$ 9,28	9,28
Insunio	37372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R\$ 9,95	9,95
Insunio	43485 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	Equipamento	H	1,00	R\$ 9,90	9,90
Insunio	37373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00	R\$ 9,01	9,01
Insunio	37371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00	R\$ 9,03	9,80
				LS	9,82		
				Valor com BDI	-	Valor sem BDI R\$	14,44
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	95267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$ 16,63	16,63

Composição	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	0,20	R\$	0,20
Auxiliar	37370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R\$	0,01	R\$	0,01
Insunio	2096 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra	H	1,00	R\$	16,10	R\$	16,10
Insunio	43461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	Equipamento	H	1,00	R\$	0,28	R\$	0,28
Insunio	43465 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	Equipamento	H	1,00	R\$	0,50	R\$	0,50
Insunio	37373 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R\$	0,55	R\$	0,55
Insunio	37373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00	R\$	0,01	R\$	0,01
Insunio	37371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00	R\$	0,60	R\$	0,60
					LS		13,52		
					Valor com BDI	-	Valor sem BDI	R\$	18,63
Composição	98463 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFI	UN	1,00	R\$	20,59	R\$	20,59
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,32	R\$	16,91	R\$	5,35
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,32	R\$	21,73	R\$	6,23
Auxiliar	4356 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCO COM ROSCA SOBERBA - CABEÇA CHATA E FENDA DUPLES, DIÂMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	2,00	R\$	0,12	R\$	0,20
Insunio	7572 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIÂMETRO NOMINAL 5,16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	1,00	R\$	6,09	R\$	6,09
					LS		7,31		
					Valor com BDI	-	Valor sem BDI	R\$	20,59
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	16,91	R\$	16,91
Composição	95336 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	0,36	R\$	0,36
Auxiliar	347 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	13,66	R\$	13,66
Insunio	37370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R\$	0,01	R\$	0,01
Insunio	43460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	Equipamento	H	1,00	R\$	0,62	R\$	0,62
Insunio	43484 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	Equipamento	H	1,00	R\$	0,91	R\$	0,91
Insunio	37372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R\$	0,55	R\$	0,55
Insunio	37373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00	R\$	0,01	R\$	0,01
Insunio	37371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00	R\$	0,60	R\$	0,60
					LS		11,21		
					Valor com BDI	-	Valor sem BDI	R\$	18,91
Composição	91173 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPP DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40, EM CONJUNTO COM PARAFUSO DE AÇO INOX TIPO D 1/2", FIXADO EM PERFILADO EM INSTALAÇÕES ALVENARIAS, AF_09/2015	BHH - LAM COM PARAFUSO DE AÇO INOX TIPO D 1/2", FIXADO EM PERFILADO EM INSTALAÇÕES ALVENARIAS	M	1,00	R\$	1,23	R\$	1,23
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01	R\$	14,44	R\$	0,07
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04	R\$	18,83	R\$	0,65
Auxiliar	392 SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	Material	UN	0,33	R\$	1,55	R\$	0,51
					LS		0,47		
					Valor com BDI	-	Valor sem BDI	R\$	1,23
Composição	127 ORSE	Concreto simples usado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	1,00	R\$	412,32	R\$	412,32
Composição	128 ORSE	Lançamento de concreto usando, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,00	R\$	59,88	R\$	59,88
Insunio	34482 SINAPI	CONCRETO USADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,00	R\$	337,73	R\$	337,73
Insunio	25950 SINAPI	SERVIÇO DE BOMBAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MÍNIMO DE 40 M3	Material	m³	1,00	R\$	34,72	R\$	34,72
					LS		22,93		
					Valor com BDI	-	Valor sem BDI	R\$	412,32
Composição	11640 ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07/2015	Conversão InfoWorks	m²	1,00	R\$	95,90	R\$	95,90
Composição	10561 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Providórios	h	1,33	R\$	2,67	R\$	3,55
Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Providórios	h	0,33	R\$	2,70	R\$	3,61
Composição	1569 ORSE	Madeira mista serrada (bandeira 8 x 8cm - 0,0036 m3/m comprimento) - furros	Material	m	3,07	R\$	6,79	R\$	28,66
Insunio	43130 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BVG, D = 2,78 MM, 0,048 KG/M, OU 14 BVG, D = 2,11 MM, 0,026 KG/M	Material	KG	0,16	R\$	17,48	R\$	2,82
Insunio	1213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	1,33	R\$	18,15	R\$	21,89
Insunio	1349 SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO DE 2,20 x 1,10 M, E = 10 MM	Material	m²	0,53	R\$	34,97	R\$	20,42
Insunio	2692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE ÓLEOSA	Material	L	0,02	R\$	6,36	R\$	0,12
Insunio	5068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 x 11)	Material	KG	0,03	R\$	18,77	R\$	0,41
Insunio	5069 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 x 11)	Material	KG	0,10	R\$	17,09	R\$	1,70
Insunio	6111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,33	R\$	11,41	R\$	3,79
Insunio	4899 SINAPI	SARRAFO 12,5 X 10 CM EM PINUS, MISTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	2,72	R\$	3,89	R\$	9,95
Insunio	6193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 12,5 X 20 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,51	R\$	10,10	R\$	4,92
					LS		18,27		
					Valor com BDI	-	Valor sem BDI	R\$	99,60
Composição	93281 SINAPI	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIÁRIO, AF_03/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E	CHP	1,00	R\$	19,29	R\$	19,29
Composição	93277 SINAPI	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E	H	1,00	R\$	0,26	R\$	0,26
Composição	93280 SINAPI	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_03/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E	H	1,00	R\$	0,54	R\$	0,54
Composição	93276 SINAPI	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E	H	1,00	R\$	0,03	R\$	0,03
Composição	93279 SINAPI	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E	H	1,00	R\$	0,27	R\$	0,27
Composição	88295 SINAPI	OPERADOR DE QUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	18,17	R\$	18,17

42

Composição	3308 ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia tipo 05 (1,2:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 3 pedras de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWork	m²	1,00	R\$	378,99	R\$	378,99
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Proventos	h	4,00	R\$	2,78	R\$	11,04
Insumo	367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR - RETIRADO NA JAZIDA - SEM TRANSPORTE	Material	m³	1,22	R\$	61,75	R\$	75,08
Insumo	1193 SINAPI	CAL HIDRATADA CHH PARA ARGAMASSAS	Material	KG	182,00	R\$	0,71	R\$	129,13
Insumo	1379 SINAPI	CEMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	162,00	R\$	0,63	R\$	114,11
Insumo	5111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,00	R\$	11,41	R\$	45,63
				LS	32,00				
				Valor com BDI	-		Valor sem BDI	R\$	378,99
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DURNO, AF_19/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,00	R\$	0,27	R\$	0,27
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_19/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	0,25	R\$	0,25
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_19/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	0,02	R\$	0,02
				LS	-				
				Valor com BDI	-		Valor sem BDI	R\$	0,27
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DURNO, AF_19/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,00	R\$	1,36	R\$	1,36
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_19/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	0,23	R\$	0,23
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_19/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	0,25	R\$	0,25
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_19/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	0,86	R\$	0,86
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_19/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	0,02	R\$	0,02
				LS	-				
				Valor com BDI	-		Valor sem BDI	R\$	1,36
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_19/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	0,25	R\$	0,25
Insumo	10826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	EQUIPAMENTOS	UN	0,00	R\$	3.041,70	R\$	0,00
				LS	-				
				Valor com BDI	-		Valor sem BDI	R\$	0,25
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_19/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	0,02	R\$	0,02
Insumo	10535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	EQUIPAMENTOS	UN	0,00	R\$	3.041,70	R\$	0,00
				LS	-				
				Valor com BDI	-		Valor sem BDI	R\$	0,02
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_19/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	0,23	R\$	0,23
Insumo	10535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	EQUIPAMENTOS	UN	0,00	R\$	3.041,70	R\$	0,00
				LS	-				
				Valor com BDI	-		Valor sem BDI	R\$	0,23
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_19/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	0,86	R\$	0,86
Insumo	2795 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM CEMANIDA	Material	KWH	1,25	R\$	0,69	R\$	0,86
				LS	-				
				Valor com BDI	-		Valor sem BDI	R\$	0,86
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	1,02	R\$	1,02
Insumo	26397 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	EQUIPAMENTOS	UN	0,00	R\$	16.034,03	R\$	0,00
				LS	-				
				Valor com BDI	-		Valor sem BDI	R\$	1,02
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	0,12	R\$	0,12
Insumo	30397 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	EQUIPAMENTOS	UN	0,00	R\$	16.034,03	R\$	0,00
				LS	-				
				Valor com BDI	-		Valor sem BDI	R\$	0,12
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00	R\$	0,96	R\$	0,96
Insumo	26397 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	EQUIPAMENTOS	UN	0,00	R\$	16.034,03	R\$	0,00
				LS	-				
				Valor com BDI	-		Valor sem BDI	R\$	0,96

JMEINESES CONSTRUÇÕES LTDA

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00 R\$	1,73 R\$	1,73
Insuno	2795 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KVAH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KVAH	2,50 R\$	0,69 R\$	1,73
			LS	-	-	-	-
			Valor com BDI	-	-	Valor sem BDI R\$	1,73
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91367 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA UTIL MÁXIMA 13.071 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00 R\$	17,90 R\$	17,90
Insuno	37733 SINAPI	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,00 R\$	47,863,72 R\$	1,91
Insuno	37760 SINAPI	CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MÁXIMA 13071 KG. EQUIPAMENTO DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M. POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,00 R\$	399,852,28 R\$	15,99
			LS	-	-	-	-
			Valor com BDI	-	-	Valor sem BDI R\$	17,90
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91369 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA UTIL MÁXIMA 13.071 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00 R\$	1,28 R\$	1,28
Insuno	37733 SINAPI	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,00 R\$	47,863,72 R\$	0,10
Insuno	37760 SINAPI	CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MÁXIMA 13071 KG. EQUIPAMENTO DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M. POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,00 R\$	399,852,28 R\$	1,15
			LS	-	-	-	-
			Valor com BDI	-	-	Valor sem BDI R\$	1,28
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91368 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA UTIL MÁXIMA 13.071 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00 R\$	3,30 R\$	3,30
Insuno	37733 SINAPI	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,00 R\$	47,863,72 R\$	0,90
Insuno	37760 SINAPI	CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MÁXIMA 13071 KG. EQUIPAMENTO DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M. POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,00 R\$	399,852,28 R\$	2,95
			LS	-	-	-	-
			Valor com BDI	-	-	Valor sem BDI R\$	3,30
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5695 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA UTIL MÁXIMA 13.071 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00 R\$	33,56 R\$	33,56
Insuno	37733 SINAPI	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,00 R\$	47,863,72 R\$	3,38
Insuno	37760 SINAPI	CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MÁXIMA 13071 KG. EQUIPAMENTO DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M. POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,00 R\$	399,852,28 R\$	29,98
			LS	-	-	-	-
			Valor com BDI	-	-	Valor sem BDI R\$	33,56
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53792 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA UTIL MÁXIMA 13.071 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00 R\$	70,76 R\$	70,76
Insuno	4021 SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	Material	L	16,93 R\$	4,19 R\$	70,76
			LS	-	-	-	-
			Valor com BDI	-	-	Valor sem BDI R\$	70,76
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE HORÁRIOS DE TANQUE DE ÁGUA PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00 R\$	17,53 R\$	17,53
Insuno	37747 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MÁXIMA 15935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M. POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,00 R\$	442,208,60 R\$	15,16
Insuno	37738 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3. COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA. VAZÃO MÁXIMA 75 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,00 R\$	68,207,50 R\$	2,57
			LS	-	-	-	-
			Valor com BDI	-	-	Valor sem BDI R\$	17,53
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE HORÁRIOS DE TANQUE DE ÁGUA PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00 R\$	1,42 R\$	1,42
Insuno	37747 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MÁXIMA 15935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M. POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,00 R\$	442,208,60 R\$	1,20
Insuno	37738 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3. COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA. VAZÃO MÁXIMA 75 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,00 R\$	68,207,50 R\$	0,19
			LS	-	-	-	-
			Valor com BDI	-	-	Valor sem BDI R\$	1,42
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE HORÁRIOS DE TANQUE DE ÁGUA PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00 R\$	3,67 R\$	3,67
Insuno	37747 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MÁXIMA 15935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M. POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,00 R\$	442,208,60 R\$	3,18
Insuno	37738 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3. COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA. VAZÃO MÁXIMA 75 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,00 R\$	68,207,50 R\$	0,49
			LS	-	-	-	-
			Valor com BDI	-	-	Valor sem BDI R\$	3,67
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	5763 SINAPI	CAMBIO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL CHOR - CUSTOS MAXIMA 13.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE HORARIOS DE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AGUA - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	H	1,00	R\$	32,83	R\$	32,83
Insumo	37747 SINAPI	CAMBIO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 Equipamento KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,83 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROÇERIA)	UN	0,00	R\$	442.266,60	R\$	28,43
Insumo	37738 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM Material CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MAXIMA 1151133 H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMBIO)	UN	0,00	R\$	69.257,20	R\$	4,46
				LS	-	-	-	-
				Valor com BDI	-	-	Valor sem BDI	32,83
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	53631 SINAPI	CAMBIO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL CHOR - CUSTOS MAXIMA 13.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE HORARIOS DE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	H	1,00	R\$	134,42	R\$	134,42
Insumo	4221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	32,15	R\$	4,18	R\$ 134,42
				LS	-	-	-	-
				Valor com BDI	-	-	Valor sem BDI	134,42
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015	H	1,00	R\$	0,65	R\$	0,65
Insumo	13458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,00	R\$	12.369,32	R\$ 0,55
				LS	-	-	-	-
				Valor com BDI	-	-	Valor sem BDI	0,65
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS, AF_08/2015	H	1,00	R\$	0,69	R\$	0,69
Insumo	13458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,00	R\$	12.369,32	R\$ 0,69
				LS	-	-	-	-
				Valor com BDI	-	-	Valor sem BDI	0,69
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO, AF_08/2015	H	1,00	R\$	0,62	R\$	0,62
Insumo	13458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,00	R\$	12.369,32	R\$ 0,62
				LS	-	-	-	-
				Valor com BDI	-	-	Valor sem BDI	0,62
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015	H	1,00	R\$	6,23	R\$	6,23
Insumo	4222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,03	R\$	6,08	R\$ 6,23
				LS	-	-	-	-
				Valor com BDI	-	-	Valor sem BDI	6,23
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	84874 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MEDIA/BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF_05/2021	FUND. E	m³	1,00	R\$	306,59	R\$ 306,59
Composição	88310 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviço	H	8,29	R\$	14,16	R\$ 89,00
Auxiliar	370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,85	R\$	49,88	R\$ 42,86
Insumo	1379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	218,93	R\$	0,62	R\$ 137,26
Insumo	4721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) - POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,60	R\$	63,23	R\$ 37,75
				LS	52,31	-	-	-
				Valor com BDI	-	-	Valor sem BDI	306,59
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Serviço	H	1,00	R\$	0,09	R\$ 0,09
Insumo	6114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR	Mão de Obra	H	0,01	R\$	12,05	R\$ 0,09
				LS	0,08	-	-	-
				Valor com BDI	-	-	Valor sem BDI	0,09
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Serviço	H	1,00	R\$	0,16	R\$ 0,16
Insumo	6117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	0,01	R\$	15,18	R\$ 0,16
				LS	0,13	-	-	-
				Valor com BDI	-	-	Valor sem BDI	0,16
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95313 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Serviço	H	1,00	R\$	0,10	R\$ 0,10
Insumo	242 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	0,01	R\$	12,63	R\$ 0,10
				LS	0,08	-	-	-
				Valor com BDI	-	-	Valor sem BDI	0,10
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95413 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Serviço	MES	1,00	R\$	8,19	R\$ 8,19
Insumo	40809 SINAPI	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,00	R\$	2.927,16	R\$ 3,19
				LS	6,90	-	-	-
				Valor com BDI	-	-	Valor sem BDI	8,19
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95514 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Serviço	H	1,00	R\$	0,13	R\$ 0,13
Insumo	378 SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,01	R\$	18,18	R\$ 0,13
				LS	0,11	-	-	-
				Valor com BDI	-	-	Valor sem BDI	0,13
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Serviço	H	1,00	R\$	0,36	R\$ 0,36
Insumo	247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,03	R\$	13,86	R\$ 0,36
				LS	0,30	-	-	-
				Valor com BDI	-	-	Valor sem BDI	0,36

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00 R\$	0,15 R\$	0,15
Insuno	248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra	H	0,01 R\$	12,05 R\$	0,15
				LS	0,13		
					Valor com BDI	-	Valor sem BDI R\$ 0,15
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00 R\$	0,18 R\$	0,18
Insuno	4780 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	Mão de Obra	H	0,01 R\$	17,28 R\$	0,15
				LS	0,19		
					Valor com BDI	-	Valor sem BDI R\$ 0,15
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00 R\$	0,13 R\$	0,13
Insuno	1213 SINAPI	CARPINTIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,01 R\$	16,13 R\$	0,13
				LS	0,11		
					Valor com BDI	-	Valor sem BDI R\$ 0,13
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00 R\$	0,49 R\$	0,49
Insuno	2436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,03 R\$	18,00 R\$	0,49
				LS	0,41		
					Valor com BDI	-	Valor sem BDI R\$ 0,48
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00 R\$	0,20 R\$	0,20
Insuno	2698 SINAPI	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra	H	0,01 R\$	19,19 R\$	0,20
				LS	0,17		
					Valor com BDI	-	Valor sem BDI R\$ 0,20
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95415 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,00 R\$	117,03 R\$	117,03
Insuno	40811 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,01 R\$	14.448,57 R\$	117,03
				LS	98,53		
					Valor com BDI	-	Valor sem BDI R\$ 117,03
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	100296 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00 R\$	0,67 R\$	0,67
Insuno	34779 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR	Mão de Obra	H	0,01 R\$	82,85 R\$	0,67
				LS	0,06		
					Valor com BDI	-	Valor sem BDI R\$ 0,67
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95338 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00 R\$	0,24 R\$	0,24
Insuno	12873 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR	Mão de Obra	H	0,02 R\$	18,13 R\$	0,24
				LS	0,20		
					Valor com BDI	-	Valor sem BDI R\$ 0,24
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95423 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,00 R\$	62,40 R\$	62,40
Insuno	40810 SINAPI	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,01 R\$	5.350,10 R\$	62,40
				LS	52,53		
					Valor com BDI	-	Valor sem BDI R\$ 62,40
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00 R\$	0,13 R\$	0,13
Insuno	25957 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS	Mão de Obra	H	0,01 R\$	19,18 R\$	0,13
				LS	0,11		
					Valor com BDI	-	Valor sem BDI R\$ 0,13
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95346 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00 R\$	0,05 R\$	0,05
Insuno	20020 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	0,03 R\$	15,18 R\$	0,05
				LS	0,04		
					Valor com BDI	-	Valor sem BDI R\$ 0,05
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00 R\$	0,05 R\$	0,05
Insuno	4093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	0,03 R\$	15,18 R\$	0,05
				LS	0,04		
					Valor com BDI	-	Valor sem BDI R\$ 0,05
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00 R\$	0,09 R\$	0,09
Insuno	37688 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,01 R\$	16,18 R\$	0,09
				LS	0,08		
					Valor com BDI	-	Valor sem BDI R\$ 0,09
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95359 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00 R\$	0,18 R\$	0,18
Insuno	4253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO	Mão de Obra	H	0,01 R\$	16,18 R\$	0,18
				LS	0,15		
					Valor com BDI	-	Valor sem BDI R\$ 0,18
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95359 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00 R\$	0,28 R\$	0,28
Insuno	4254 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra	H	0,01 R\$	24,73 R\$	0,28
				LS	0,24		
					Valor com BDI	-	Valor sem BDI R\$ 0,28
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

J. MENDES CONSTRUÇÕES LTDA

Inscrição Estadual nº 13.012.000-00
CNPJ nº 06.940.888/0001-01
Endereço: Rua Santa Helena, nº 100 - Jd. Santa Helena - São Paulo/SP
CEP: 05404-000

Composição	95361 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	0,09	R\$	0,09
Insuno	4257 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	Mão de Obra	H	0,01	R\$	16,13	R\$	0,09
					LS		0,08		
					Valor com BDI	-		Valor sem BDI	R\$ 0,09
Composição	Código Banco 95360 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und H	Quant. 1,00	R\$	Valor Unit. 0,13	R\$	Total 0,13
Insuno	4230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	0,01	R\$	16,13	R\$	0,13
					LS		0,11		
					Valor com BDI	-		Valor sem BDI	R\$ 0,13
Composição	Código Banco 95371 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und H	Quant. 1,00	R\$	Valor Unit. 0,24	R\$	Total 0,24
Insuno	4750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,02	R\$	16,15	R\$	0,24
					LS		0,20		
					Valor com BDI	-		Valor sem BDI	R\$ 0,24
Composição	Código Banco 95378 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und H	Quant. 1,00	R\$	Valor Unit. 0,17	R\$	Total 0,17
Insuno	6111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,02	R\$	11,41	R\$	0,17
					LS		0,14		
					Valor com BDI	-		Valor sem BDI	R\$ 0,17
Composição	Código Banco 95385 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und H	Quant. 1,00	R\$	Valor Unit. 0,13	R\$	Total 0,13
Insuno	12869 SINAPI	TELHADISTA	Mão de Obra	H	0,01	R\$	16,58	R\$	0,13
					LS		0,11		
					Valor com BDI	-		Valor sem BDI	R\$ 0,13
Composição	Código Banco 100296 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und H	Quant. 1,00	R\$	Valor Unit. 0,29	R\$	Total 0,29
Insuno	40943 SINAPI	TECNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO	Mão de Obra	H	0,01	R\$	23,35	R\$	0,29
					LS		0,24		
					Valor com BDI	-		Valor sem BDI	R\$ 0,29
Composição	Código Banco 100315 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und MES	Quant. 1,00	R\$	Valor Unit. 40,50	R\$	Total 40,50
Insuno	40944 SINAPI	TECNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,01	R\$	4.132,97	R\$	40,50
					LS		34,10		
					Valor com BDI	-		Valor sem BDI	R\$ 40,50
Composição	Código Banco 95388 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und H	Quant. 1,00	R\$	Valor Unit. 0,05	R\$	Total 0,05
Insuno	41776 SINAPI	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H A S 5 H, (COM ADICIONAL NOTURNO)	Mão de Obra	H	0,00	R\$	16,18	R\$	0,05
					LS		0,04		
					Valor com BDI	-		Valor sem BDI	R\$ 0,05
Composição	Código Banco 124 ORSE	Descrição Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Tipo Concreto Simples	Und m³	Quant. 1,00	R\$	Valor Unit. 358,18	R\$	Total 358,18
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	6,00	R\$	2,76	R\$	16,56
Auxiliar	367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,94	R\$	81,75	R\$	58,23
Insuno	1379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	255,00	R\$	0,92	R\$	159,85
Insuno	4718 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,03	R\$	63,56	R\$	39,65
Insuno	4721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,21	R\$	63,23	R\$	13,21
Insuno	6111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	6,00	R\$	11,41	R\$	68,45
					LS		48,65		
					Valor com BDI	-		Valor sem BDI	R\$ 358,18
Composição	Código Banco 125 ORSE	Descrição Concreto simples fck= 15 MPa (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Tipo Concreto Simples	Und m³	Quant. 1,00	R\$	Valor Unit. 378,15	R\$	Total 378,15
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	6,00	R\$	2,78	R\$	16,56
Auxiliar	367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,91	R\$	81,75	R\$	56,37
Insuno	1379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	293,00	R\$	0,92	R\$	163,71
Insuno	4718 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,03	R\$	63,56	R\$	39,65
Insuno	4721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,21	R\$	63,23	R\$	13,21
Insuno	6111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	6,00	R\$	11,41	R\$	68,45
					LS		48,58		
					Valor com BDI	-		Valor sem BDI	R\$ 378,15
Composição	Código Banco 93277 SINAPI	Descrição GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO-FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_03/2016	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E Equipamento	Und H	Quant. 1,00	R\$	Valor Unit. 0,28	R\$	Total 0,28
Insuno	36487 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO-FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,00	R\$	4.528,75	R\$	0,28
					LS		-		
					Valor com BDI	-		Valor sem BDI	R\$ 0,28
Composição	Código Banco 93278 SINAPI	Descrição GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO-FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS, AF_03/2016	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E Equipamento	Und H	Quant. 1,00	R\$	Valor Unit. 0,03	R\$	Total 0,03
Insuno	36487 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO-FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,00	R\$	4.528,75	R\$	0,03
					LS		-		
					Valor com BDI	-		Valor sem BDI	R\$ 0,03
Composição	Código Banco 93276 SINAPI	Descrição GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO-FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO, AF_03/2016	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E Equipamento	Und H	Quant. 1,00	R\$	Valor Unit. 0,27	R\$	Total 0,27
Insuno	36487 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO-FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,00	R\$	4.528,75	R\$	0,27
					LS		-		
					Valor com BDI	-		Valor sem BDI	R\$ 0,27

J. MEJERES CONSTRUÇÕES LTDA

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,00	0,54 R\$	0,54
Insuno	2705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KV/H		0,75 R\$	0,09 R\$	0,54
			LS		-		
			Valor com BDI		-	Valor sem BDI R\$	0,54
Composição	93283 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSIVO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,00	59,89 R\$	59,89
Insuno	25954 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSIVO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRACAO 6 X 5	Equipamento	UN	0,00	1,497,260,82 R\$	59,89
			LS		-		
			Valor com BDI		-	Valor sem BDI R\$	59,89
Composição	93296 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSIVO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,00	4,19 R\$	4,19
Insuno	25954 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSIVO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRACAO 6 X 5	Equipamento	UN	0,00	1,497,260,82 R\$	4,19
			LS		-		
			Valor com BDI		-	Valor sem BDI R\$	4,19
Composição	93294 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSIVO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,00	11,37 R\$	11,37
Insuno	25954 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSIVO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRACAO 6 X 5	Equipamento	UN	0,00	1,497,260,82 R\$	11,37
			LS		-		
			Valor com BDI		-	Valor sem BDI R\$	11,37
Composição	93295 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSIVO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,00	96,27 R\$	96,27
Insuno	25954 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSIVO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRACAO 6 X 5	Equipamento	UN	0,00	1,497,260,82 R\$	96,27
			LS		-		
			Valor com BDI		-	Valor sem BDI R\$	96,27
Composição	93296 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSIVO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,00	153,26 R\$	153,26
Insuno	2705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KV/H		221,00 R\$	0,00 R\$	153,26
			LS		-		
			Valor com BDI		-	Valor sem BDI R\$	153,26
Composição	7692 ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,00	39,88 R\$	39,88
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,36	2,64 R\$	0,96
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,36	2,67 R\$	0,96
Composição Auxiliar	10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,18	2,62 R\$	0,47
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,62	2,79 R\$	4,47
Insuno	378 SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,18	16,18 R\$	2,91
Insuno	1213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,36	16,18 R\$	5,82
Insuno	4750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,36	16,18 R\$	5,82
Insuno	6111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,62	11,41 R\$	18,48
			LS		26,74		
			Valor com BDI		-	Valor sem BDI R\$	39,88
Composição	128 ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,00	39,88 R\$	39,88
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,36	2,64 R\$	0,96
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,36	2,67 R\$	0,96
Composição Auxiliar	10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,18	2,62 R\$	0,47
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,62	2,79 R\$	4,47
Insuno	378 SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,18	16,18 R\$	2,91
Insuno	1213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,36	16,18 R\$	5,82
Insuno	4750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,36	16,18 R\$	5,82
Insuno	6111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,62	11,41 R\$	18,48
			LS		26,74		
			Valor com BDI		-	Valor sem BDI R\$	39,88
Composição	95114 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,00	1,49 R\$	1,49
Insuno	41898 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento	UN	0,00	23,391,60 R\$	1,49
			LS		-		
			Valor com BDI		-	Valor sem BDI R\$	1,49
Composição	95115 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS, AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,00	0,17 R\$	0,17
Insuno	41898 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento	UN	0,00	23,391,60 R\$	0,17
			LS		-		
			Valor com BDI		-	Valor sem BDI R\$	0,17
Composição	95893 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO, AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,00	1,87 R\$	1,87
Insuno	41898 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento	UN	0,00	23,391,60 R\$	1,87
			LS		-		
			Valor com BDI		-	Valor sem BDI R\$	1,87

J.MENESES CONSTRUÇÕES LTDA

11.000.000/0001-01
CNPJ: 11.000.000/0001-01
RUA: RUA DA PAZ, 100
Cidade: SÃO PAULO, SP
CEP: 01000-000

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00 R\$	18,04 R\$	18,04
Composição	85348 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00 R\$	0,05 R\$	0,05
Auxiliar	37370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00 R\$	0,01 R\$	0,01
Insunio	43488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00 R\$	0,62 R\$	0,62
Insunio	37372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00 R\$	0,55 R\$	0,55
Insunio	43484 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00 R\$	0,01 R\$	0,01
Insunio	20020 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	1,00 R\$	18,18 R\$	18,18
Insunio	37373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00 R\$	0,01 R\$	0,01
Insunio	37371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00 R\$	0,50 R\$	0,50

LS

13,48

Valor com BDI

-

Valor sem BDI R\$

18,04

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00 R\$	18,04 R\$	18,04
Composição	85347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00 R\$	0,05 R\$	0,05
Auxiliar	37370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00 R\$	0,01 R\$	0,01
Insunio	43488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00 R\$	0,62 R\$	0,62
Insunio	37372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00 R\$	0,55 R\$	0,55
Insunio	43484 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00 R\$	0,01 R\$	0,01
Insunio	4093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	1,00 R\$	18,18 R\$	18,18
Insunio	37373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00 R\$	0,01 R\$	0,01
Insunio	37371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00 R\$	0,50 R\$	0,50

LS

13,57

Valor com BDI

-

Valor sem BDI R\$

18,04

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00 R\$	18,17 R\$	18,17
Composição	85358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00 R\$	0,19 R\$	0,19
Auxiliar	37370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00 R\$	0,01 R\$	0,01
Insunio	43488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00 R\$	0,62 R\$	0,62
Insunio	43484 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00 R\$	0,01 R\$	0,01
Insunio	37372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00 R\$	0,55 R\$	0,55
Insunio	4253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO	Mão de Obra	H	1,00 R\$	18,18 R\$	18,18
Insunio	37373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00 R\$	0,01 R\$	0,01
Insunio	37371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00 R\$	0,50 R\$	0,50

LS

13,32

Valor com BDI

-

Valor sem BDI R\$

18,17

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88296 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00 R\$	26,82 R\$	26,82
Composição	85359 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00 R\$	0,28 R\$	0,28
Auxiliar	37370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00 R\$	0,01 R\$	0,01
Insunio	43488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00 R\$	0,62 R\$	0,62
Insunio	43484 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00 R\$	0,01 R\$	0,01
Insunio	37372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00 R\$	0,55 R\$	0,55

W.MENESES CONSULTORES LTDA

Insuno	4254 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra	H	1,00	R\$	24,73	R\$	24,73
Insuno	37373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00	R\$	0,01	R\$	0,01
Insuno	37371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00	R\$	0,60	R\$	0,60
					LS		21,09		
					Valor com BDI	-	Valor sem BDI	R\$	26,42
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
Composição	88298 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	18,08	R\$	18,08
Auxiliar	95361 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	0,09	R\$	0,09
Insuno	37370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R\$	0,01	R\$	0,01
Insuno	43488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$	0,63	R\$	0,63
Insuno	43484 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$	0,01	R\$	0,01
Insuno	37372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R\$	0,55	R\$	0,55
Insuno	4267 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	Mão de Obra	H	1,00	R\$	16,18	R\$	16,18
Insuno	37373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00	R\$	0,01	R\$	0,01
Insuno	37371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00	R\$	0,60	R\$	0,60
					LS		13,25		
					Valor com BDI	-	Valor sem BDI	R\$	18,08
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
Composição	88297 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	18,12	R\$	18,12
Auxiliar	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$	0,13	R\$	0,13
Insuno	37370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R\$	0,01	R\$	0,01
Insuno	43488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$	0,63	R\$	0,63
Insuno	43484 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00	R\$	0,01	R\$	0,01
Insuno	37372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00	R\$	0,55	R\$	0,55
Insuno	4230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	1,00	R\$	16,18	R\$	16,18
Insuno	37373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00	R\$	0,01	R\$	0,01
Insuno	37371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00	R\$	0,60	R\$	0,60
					LS		13,46		
					Valor com BDI	-	Valor sem BDI	R\$	18,12
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
Composição	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 3HP COM CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS F	Material	UN	0,00	R\$	1.082,76	R\$	0,07
Insuno	14616 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 11600 W PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,00	R\$	1.082,76	R\$	0,07
					LS		-		
					Valor com BDI	-	Valor sem BDI	R\$	0,07
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
Composição	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 3HP COM CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS F	Material	UN	0,00	R\$	1.082,76	R\$	0,07
Insuno	14616 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 11600 W PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,00	R\$	1.082,76	R\$	0,07
					LS		-		
					Valor com BDI	-	Valor sem BDI	R\$	0,07
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
Composição	91680 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 3HP COM CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS F	Material	UN	0,00	R\$	1.082,76	R\$	0,06
Insuno	14616 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 11600 W PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,00	R\$	1.082,76	R\$	0,06
					LS		-		
					Valor com BDI	-	Valor sem BDI	R\$	0,06
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
Composição	91891 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 3HP COM CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS F	Material	UN	0,00	R\$	1.082,76	R\$	0,06
Insuno	2705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	Material	KWH	3,17	R\$	0,60	R\$	2,19
					LS		-		
					Valor com BDI	-	Valor sem BDI	R\$	2,19
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
Composição	100251 SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MEDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIAMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM), AF_07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MXKM	1,00	R\$	8,66	R\$	8,66
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,61	R\$	14,18	R\$	8,66
					LS		5,78		
					Valor com BDI	-	Valor sem BDI	R\$	5,26
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
Composição	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - DEPREGIAÇÃO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS F	H	1,00	R\$	0,38	R\$	0,38
Insuno	13898 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTA DE 45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,00	R\$	2.982,51	R\$	0,38
					LS		-		
					Valor com BDI	-	Valor sem BDI	R\$	0,38
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
Composição	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS F	H	1,00	R\$	0,04	R\$	0,04
Insuno	13898 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTA DE 45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,00	R\$	2.982,51	R\$	0,04
					LS		-		
					Valor com BDI	-	Valor sem BDI	R\$	0,04
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Valor Unit		Total
Composição	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS F	H	1,00	R\$	0,29	R\$	0,29
Insuno	13898 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTA DE 45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,00	R\$	2.982,51	R\$	0,29
					LS		-		
					Valor com BDI	-	Valor sem BDI	R\$	0,29

J. MENDES CONSTRUÇÕES LTDA

Endereço: Rua ...
 Nº ...
 Bairro ...
 Cidade ...
 Estado ...
 CEP ...

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	80585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO - DIÂMETRO DE PONTEIRA 450MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIALS NA OPERAÇÃO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E MATERIAL	H	1,00	R\$ 0,86	0,86
Insuno	2705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA		KWH	1,25	R\$ 0,69	0,86
				LS	-		
				Valor com EDI	-	Valor sem EDI R\$	0,86

Handwritten signature

Handwritten signature and mark

J. MENESSES CONSTRUÇÕES LTDA.

Projeto de Engenharia Civil
Projeto de Engenharia de Estruturas
Projeto de Engenharia de Sanitárias
Projeto de Engenharia de Segurança
Projeto de Engenharia de Transportes

Item	Descrição	Cronograma Físico e Financeiro					
		Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100%	40,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%
2	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	100%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	100%	75,00%	25,00%			
4	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	100%	10,00%	30,00%	25,00%	25,00%	10,00%
5	REVESTIMENTO	100%			50,00%	50,00%	
6	PAVIMENTAÇÃO	100%		20,00%	30,00%	30,00%	20,00%
7	COBERTURA METÁLICA DO CAS	100%			33,00%	34,00%	
8	PINTURA	100%		50,00%	50,00%		
9	FUNDACÕES E ESTRUTURAS	100%		50,00%	50,00%		
10	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS	100%		30,00%	30,00%	20,00%	10,00%
11	SPDA E ATERRAMENTO	100%		20,00%	33,00%	34,00%	13,00%
12	COBERTURA	100%		20,00%	30,00%	25,00%	25,00%
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100%		15,00%	20,00%	25,00%	30,00%
	Porcentagem						
	Custo						
	Porcentagem Acumulada						
	Custo Acumulado						

Porcentagem
Custo
Porcentagem Acumulada
Custo Acumulado

Handwritten signature

J.MENESES CONSTRUÇÕES LTDA.

Rua Honório Barata, 702 - Jockey Club

Fone/Fax: (85) 3303.7859

CNPJ nº 06.256.633/0001-51 - Insc. Estadual 19.453.537/7

C.M.E. 060.9940 - CREA/PB 0440/94

E-mail: jmeneses@jmc@gmail.com

CEP 64.140-360 - Teresina - Piauí

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE BDI	
DESCRIÇÃO	%
1. GARANTIAS	0,20%
2. RISCOS	1,04%
3. SEGUROS	0,40%
4. DESPESAS FINANCEIRAS	1,05%
5. ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00%
6. IMPOSTOS*	6,15%
6.1 - ISS**	2,50%
6.2 - PIS	0,65%
6.3 - COFINS	3,00%
7 - LUCRO	7,00%
TOTAL GERAL DO BDI**	
21,71%	

$$BDI = \frac{1 + A + C + R + S + G + I + DF + L}{1 - T} - 1$$

* Soma dos Impostos (ISS, PIS, Cofins)

(**) % de ISS considerando 5% sobre 50% do Preço de Venda

Fonte: Acórdão TCU n.º 2.369/2011 - Plenário e Acórdão TCU n.º 2.622/2013 - Plenário

10/06/2013
João Pedro Mendes
Diretor Geral de Engenharia
e Engenharia de Custos e Preços

4

10/06/2013
João Pedro Mendes
Diretor Geral de Engenharia
e Engenharia de Custos e Preços

J.MENESES CONSTRUÇÕES LTDA.

Rua Honório Parente - 702 - Jockey Club
Fone/fax: (46) 3402-3665
CNPJ/MF nº 00.298.681/0001-51 - Insc. Estadual 19.459.517-7
C.M.C. 065/954-5 - INSC. EST. 19.459.517-7
E-mail: jmenesesconstrucoes@gmail.com
CEP: 64048-300 - Teresina - PI

TABELA MODELO DE ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO-DE-OBRA (a ser preenchida conforme a realidade de cada licitante)			
Reforma do Fórum Eleitoral de São Luís - 5ª etapa			jun/21
LOCAL: AVENIDA SENADOR VITORINO FREIRE, S/N, MADRE DEUS, SÃO LUÍS/MA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO - EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA-ACIDENTE DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
TOTAL DOS ENCARGOS BÁSICOS		37,80	37,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	Não incide
B2	FERIADOS	3,95	Não incide
B3	AVISO ENFERMIDADE	0,89	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,73	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	1,46	Não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	7,42	5,76
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A		43,25	15,52
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,72	3,67
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11	0,09
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	5,83	4,53
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,98	3,09
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,40	0,31
TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUA NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE A		15,04	11,69
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	16,35	5,87
D2	TRABALHADO E REINCIDENCIA DE FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,42	0,33
TOTAL DAS TAXAS INCIDENCIAS E REINCIDENCIAS DE UM GRUPO SOBRE OUTRO		16,77	6,20
TOTAL (A+B+C+D)		112,86	71,21

João Paulo de Menezes
João Paulo de Menezes
Engenheiro Civil
C.R.C. 000.000.000-00