

CARTA PROPOSTA

A CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME estabelecida na Av. Maués, 1272 CASA 01 - Cachoeirinha, vem apresentar proposta para prestação de serviços de reforma do estacionamento do Prédio Sede, em terreno localizado na Avenida Coronel Teixeira, n.º 7995, Nova Esperança, Manaus/Amazonas, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo, e materiais de reposição necessários para execução dos serviços, objeto do PREGÃO PRESENCIAL Nº 5.005/2018–CPL, promovido pela PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS, pelo valor global de **R\$ 292.500,00 (duzentos e noventa e dois mil e quinhentos reais).**

Declara ainda que:

1. A proposta formalizada através desta carta é válida por **90 (noventa) dias, a contar da apresentação.**
2. O prazo de execução dos serviços e obras acima descritos, contados a partir da data do recebimento da Ordem de Serviço por esta empresa, será de 45 (quarenta e cinco) dias, conforme estabelecido no Edital e Projeto Básico.
3. Executará os serviços de acordo com os projetos, especificações técnicas e quantitativos fornecidos pelo **MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS** e, caso seja vencedora da licitação, pelos preços e prazos apresentados;
4. Os preços apresentados incluem, além do lucro, todos os custos e despesas, com tributos incidentes, materiais, serviços, transporte e outros necessários ao cumprimento integral do objeto deste Edital e seus Anexos;
5. Dispõe dos efetivos mínimos de equipamento e pessoal técnico para condução dos serviços em tempo hábil, nos termos do Art. 30, inciso II da Lei 8666/93, para realização do objeto da licitação.

OBSERVAÇÕES

- **Dados Bancários:** 0033 (Santander) - Agencia: 1403 – Conta Corrente: 013000109-4
- **Contato para fins de faturamento:** Elizete Alves de Castro, Diretora e Responsável Técnico, av: maués, 1272 – casa 01, cachoeirinha, cep 69065-070. Manaus – amazonas. Tel. (92) 3302-7399//99392-3950, email: jepengenharia@jepengenharia.com;

- **Dados dos 3 (três) principais integrantes do quadro societário da licitante,** assim compreendidos aqueles que detenham maior parcela das cotas societárias ou o poder de gestão da sociedade.

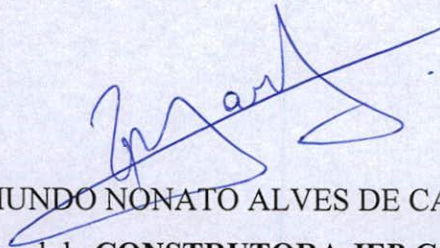
Nome: Mariana de Castro Pinheiro
CNPJ ou CPF: 009.806.262-00

Nome: Maria Nazaré R. Nascimento
CNPJ ou CPF: 317.102.712-72

DECLARAÇÕES:

- 1) A empresa não possui sócios, diretores ou gerentes, que sejam cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, de membros ou de servidores ocupantes de cargo de direção, chefia ou assessoramento no âmbito do Ministério Público do Estado do Amazonas e de sua CPL;
- 2) O preço inclui além do lucro, todos os custos e despesas, com tributos incidentes e encargos devidos, materiais, serviços, transporte, bem como quaisquer outras despesas diretas e indiretas incidentes na prestação de serviços;

Manaus, 21 de agosto de 2018.



RAIMUNDO NONATO ALVES DE CASTRO
Representante Legal da **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E
PROJETOS CIVIL LTDA-ME**

DISPENSA DE VISTORIA TÉCNICA

Declaramos, sob as penalidades da lei, e em atendimento ao item 2.3 do Edital referente ao procedimento licitatório Pregão Presencial n.º 5.005/2018-CPL/MP/PGJ, que a empresa CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA, representada pelo Senhor RAIMUNDO NONATO ALVES DE CASTRO, portador do documento de identidade n.º 0858391-9 SESEG AM, optou por não vistoriar o local dos serviços conforme previsto no subitem 6.3 do PROJETO BÁSICO N.º 001/2018-DEAC.

Manaus/AM, 13 de agosto de 2018.



RAIMUNDO NONATO ALVES DE CASTRO

Representante Legal da **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E
PROJETOS CIVIL LTDA-ME**

DECLARAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

RAIMUNDO NONATO ALVES DE CASTRO, como representante devidamente constituído de CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME doravante denominado (Licitante), para fins do disposto no item (completar) do Pregão Presencial N.º 5.005/2018-CPL/MP/PGJ, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

a) a proposta apresentada para participar da Pregão Presencial N.º 5.005/2018-CPL/MP/PGJ foi elaborada de maneira independente CONSTRUTORA JEP – CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da Pregão Presencial N.º 5.005/2018-CPL/MP/PGJ, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar Pregão Presencial N.º 5.005/2018-CPL/MP/PGJ não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da Pregão Presencial N.º 5.005/2018-CPL/MP/PGJ, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

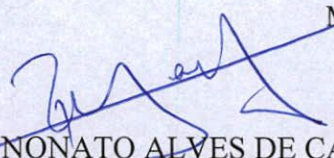
c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da Pregão Presencial N.º 5.005/2018-CPL/MP/PGJ quanto a participar ou não da referida licitação;

d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da Pregão Presencial N.º 5.005/2018-CPL/MP/PGJ não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da Pregão Presencial N.º 5.005/2018-CPL/MP/PGJ antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da Pregão Presencial N.º 5.005/2018-CPL/MP/PGJ não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante de PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS antes da abertura oficial das propostas; e

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

Mãnaus, 21 de agosto de 2018.


RAIMUNDO NONATO ALVES DE CASTRO

Representante Legal da **CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E
PROJETOS CIVIL LTDA-ME**

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS / PROCURADORIA GRAL DE JUSTIÇA
 PREGÃO: 5.005/2018-CPL/MP/PGJ
 PRESENCIAL: 5.005/2018-CPL/MP/PGJ
 SERVIÇO: REFORMA DO ESTACIONAMENTO E MURO DE ARRIMO - PGJ
 ENDEREÇO: AV. CORONEL TEIXEIRA, Nº 7995, NOVO ESPERANÇA
 BASE DE ORSE - 02.2018 / SBC - 01.2018 / SICRO - 03.2017 / SICRO -
 PREÇO: 04.2017 / SINAPI - 02.2018
 DATA: AGOSTO DE 2018

Nº = 2018.JEP.LIC.04

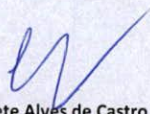


RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO	
		MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS	BDI	TOTAL (R\$)	%
1	ADMINISTRAÇÃO	19.102,15	17,43	0,00	123,16	3.995,88	23.238,63	7,94%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.371,90	15.563,83	0,00	494,23	3.872,85	21.302,81	7,28%
3	ENSAIOS	3.390,43	7.844,26	16,92	284,89	2.586,97	14.103,30	4,82%
4	PROJETO	0,00	0,00	0,00	3.504,79	779,80	4.284,59	1,46%
5	DEMOLIÇÕES	2.016,47	418,29	0,00	631,55	681,78	3.748,08	1,28%
6	RETIRADAS	1.545,15	0,00	0,00	0,00	345,41	1.890,56	0,65%
7	TERRAPLANAGEM	1.468,94	3.661,50	67,88	355,70	1.289,74	6.788,10	2,32%
8	DRENAGEM	15.480,97	34.378,07	637,34	3.339,66	10.834,76	63.733,91	21,79%
9	CONTENÇÃO	9.609,83	55.438,96	1.027,79	5.385,62	31.861,47	102.778,94	35,14%
10	ARMADURA	1.363,46	2.953,62	0,00	286,93	871,74	5.475,75	1,87%
11	CONCRETO	288,01	2.012,31	37,31	195,49	1.231,11	3.730,65	1,28%
13	PAVIMENTAÇÃO	3.210,12	6.782,38	125,74	658,87	1.886,09	12.573,93	4,30%
14	FECHAMENTO	2.791,88	3.774,29	0,00	366,65	64,37	6.997,20	2,39%
15	BOTA-FORA	641,76	2.958,67	54,85	287,42	1.590,68	5.485,12	1,88%
12	FÔRMA	788,40	2.143,46	0,00	833,70	208,23	3.973,78	1,36%
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICA	441,98	1.904,20	0,00	184,98	999,05	3.530,21	1,21%
17	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	248,08	4.155,77	0,00	0,00	3.300,58	7.704,43	2,63%
18	LIMPEZA DA OBRA	555,99	242,90	0,00	60,78	300,32	1.160,00	0,40%
VALOR DE CUSTO:							243.065,89	
VALOR DE ENCARGOS:							70.769,24	
VALOR DO BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI):							49.434,11	
VALOR TOTAL:							292.500,00	

R\$ 292.500,00 (duzentos e noventa e dois mil e quinhentos reais).

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS CORRIDOS.


 Elizete Alves de Castro
 CREA/ 8621-D/AM
 Engenheira Civil / Responsável Técnico

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS / PROCURADORIA GRAL DE JUSTIÇA
 PREGÃO: 5.005/2018-CPL/MP/PGJ
 PRESENCIAL:
 SERVIÇO: REFORMA DO ESTACIONAMENTO E MURO DE ARRIMO - PGJ
 ENDEREÇO: AV. CORONEL TEIXEIRA, Nº 7995, NOVO ESPERANÇA
 BASE DE PREÇO: ORSE - 02.2018 / SBC - 01.2018 / SICRO - 03.2017 / SICRO - 04.2017 / SINAPI - 02.2018
 DATA: AGOSTO DE 2018

Nº = 2018.JEP.LIC.04



PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO						23.238,63
1.1	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	mês	1,00	15.232,77	15.232,77
1.2	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	mês	1,00	8.005,86	8.005,86
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						21.302,81
2.1	I005509	MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO/MAO DE OBRA E EQUIP.EMPREIT.	SBC	unid	1,00	15.141,30	15.141,30
2.2	12225	ALUGUEL MENSAL CONTAINER	SBC	mês	1,00	812,37	812,37
2.3	73847/001	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	SINAPI	mês	1,00	474,82	474,82
2.4	10779	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PI SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS	SINAPI	mês	1,00	759,72	759,72
2.5	74220/001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	SINAPI	m²	60,00	56,10	3.366,00
2.6	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	m²	2,00	374,30	748,60
3	ENSAIOS						14.103,30
3.1	74022/030	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSÃO SIMPLES -CONCRETO	SINAPI	unid	2,00	141,17	282,34
3.2	74022/031	ENSAIO DE RESISTENCIA A TRACAO POR COMPRESSÃO DIAMETRAL - CONCRETO	SINAPI	unid	1,00	141,17	141,17
3.3	74022/023	ENSAIO DE TEOR DE UMIDADE - PROCESSO SPEEDY -SOLOS E AGREGADOS MIUDOS	SINAPI	unid	6,00	47,05	282,30
3.4	74022/013	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS TRABALHADAS -SOLOS	SINAPI	unid	6,00	156,86	941,16
3.5	72871	MOBILIZACAO E INSTALACAO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDAGEM. DISTANCIA ATE 10KM	SINAPI	unid	1,00	359,43	359,43
3.6	13	SONDAGEM TERRENO POR APARELHO DE PERFURACAO MECANICA D=3'''	SBC	m	30,00	403,23	12.096,90
4	PROJETO						4.284,59
4.1	109198	Projeto estrutural de obras de arte correntes, estruturas de contenções e túneis (Fonte: Instituto de Engenharia de São Paulo)	ORSE	m³	229,00	18,71	4.284,59
5	DEMOLIÇÕES						3.748,08
5.1	22378	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	SBC	m³	1,25	97,30	121,62
5.2	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	m³	15,16	194,60	2.950,13
5.3	511143	Demolição de alvenaria de bloco de concreto estrutural - sem revestimento	ORSE	m³	11,98	51,76	620,08
5.4	S00006	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	ORSE	m³	2,25	25,00	56,25
6	RETIRADAS						1.890,56
6.1	22754	RETIRADA PISO BLOCOS HEXAGONAIS DE CONCRETO REJUNTADO	SBC	m²	453,03	2,67	1.209,59
6.2	23110	RETIRADA DE DUTOS CONDUTORES PARA DRENAGEM DE CALHAS	SBC	m	45,95	14,82	680,97
7	TERRAPLANAGEM						6.788,10
7.1	90093	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATE 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 01/2015	SINAPI	m³	474,51	3,92	1.860,07
7.2	89939	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³/ 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, D MT DE 0.2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 4 KM/H. AF 12/2013	SINAPI	m³	272,98	6,90	1.883,56

Handwritten signature

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS / PROCURADORIA GRAL DE JUSTIÇA
 PREGÃO
 PRESENCIAL: 5.005/2018-CPL/MP/PGJ
 SERVIÇO: REFORMA DO ESTACIONAMENTO E MURO DE ARRIMO - PGJ
 ENDEREÇO: AV. CORONEL TEIXEIRA, Nº 7995, NOVO ESPERANÇA
 BASE DE
 PREÇO: ORSE - 02.2018 / SBC - 01.2018 / SICRO - 03.2017 / SICRO - 04.2017 / SINAPI - 02.2018
 DATA: AGOSTO DE 2018

Nº = 2018.JEP.LIC.04



PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
7.3	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M ³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5A2,5M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 04/2016	SINAPI	m ³	379,61	8,02	3.044,47
8	DRENAGEM						63.733,91
8.1	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 01/2015	SINAPI	m ³	120,33	14,97	1.801,34
8.2	20656	APILOAMENTO E REGULARIZAÇÃO MANUAL DE FUNDO DE CAVAS	SBC	m ²	138,13	22,52	3.110,68
8.3	94102	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF 06/2016	SINAPI	m ³	3,15	153,66	484,02
8.4	92808	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	SINAPI	m	90,00	35,80	3.222,00
8.5	7760	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PB, DN 300 MM, PARA ÁGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	SINAPI	m	90,00	75,15	6.763,50
8.6	503267	Fornecimento e assentamento de canaleta de concreto armado com arelha (0.50 x 0.40 m)	ORSE	m	109,79	298,72	32.796,46
8.7	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	SINAPI	m ³	25,14	95,83	2.409,16
8.8	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	SINAPI	m ³	13,86	28,16	390,29
8.9	72289	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA-EXECUÇÃO	SINAPI	unid	6,00	376,60	2.259,60
8.10	90728	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 300 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF 06/2015	SINAPI	unid	14,00	51,89	726,46
8.11	10542	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, D= 40 CM, PARA AGUA PLUVIAL	SINAPI	m	45,95	44,40	2.040,18
8.12	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, GUIA 12,5 CM BASE X 22 CM ALTURA, SARJETA 30 CM BASE X 8.5 CM ALTURA. AF 06/2016	SINAPI	m	45,95	47,47	2.181,24
8.13	91791	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	SINAPI	m	42,27	45,87	1.938,92
8.14	74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVACÃO E CONFECÇÃO	SINAPI	unid	2,00	159,23	318,46
8.15	94046	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF 06/2016	SINAPI	m ²	40,00	16,59	663,60
8.16	83708	POCO DE VISITA EM ALVENARIA, PARA REDE D=0,40 M, PARTE FIXA C/ 1.00 M DE ALTURA	SINAPI	unid	1,00	1.350,86	1.350,86
8.17	83714	ACRÉSCIMO NA ALTURA DO POCO DE VISITA EM ALVENARIA PARA REDE D=0.40 M	SINAPI	m	2,00	638,57	1.277,14
9	CONTENÇÃO						102.778,94
9.1	92744	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 METROS, ALTURA DO MURO DE ATÉ 4 METROS - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	m ³	229,76	367,36	84.404,63

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAPÁ / PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA
 PREGÃO: 5.005/2018-CPL/MP/PGJ
 PRESENCIAL:
 SERVIÇO: REFORMA DO ESTACIONAMENTO E MURO DE ARRIMO - PGJ
 ENDEREÇO: AV. CORONEL TEIXEIRA, Nº 7995, NOVO ESPERANÇA
 BASE DE ORSE - 02.2018 / SBC - 01.2018 / SICRO - 03.2017 / SICRO - 04.2017 / SINAPI - 02.2018
 PREÇO:
 DATA: AGOSTO DE 2018

Nº = 2018.JEP.LIC.04



PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
9.2	73877/001	ESCORAMENTO DE VALAS COM PRANCHOES METÁLICOS -AREA CRAVADA	SINAPI	m²	137,85	58,15	8.015,97
9.3	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUALA 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF 06/2016	SINAPI	m³	22,98	227,98	5.238,98
9.4	2003856	Camada drenante para proteção de muros de contenção - brita comercial	SICRO	m³	37,91	135,04	5.119,36
10	ARMADURA						5.475,75
10.1	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	kg	73,00	12,80	934,40
10.2	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	kg	412,20	9,38	3.866,43
10.3	92789	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	kg	103,20	6,54	674,92
11	CONCRETO						3.730,65
11.1	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	SINAPI	m³	8,36	446,25	3.730,65
13	PAVIMENTAÇÃO						12.573,93
13.1	4011227	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	SICRO	m³	140,66	8,62	1.212,48
13.2	4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	SICRO	m³	70,33	9,21	647,73
13.3	171551	REPOSIÇÃO BLOCO HEXAGONAL CONCRETO 10cm COM REJUNTAMENTO	SBC	m²	354,91	19,26	6.835,56
13.4	172216	PISO EM BLOCOS HEXAGONAIS CONCRETO 10cm	SBC	m²	38,00	68,62	2.607,56
13.5	1513940	Contenção em solo-cimento ensacado com mistura de solo de jazida com 8% de cimento - confecção e assentamento	SICRO	m³	3,75	273,88	1.027,05
13.6	94996	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF 07/2016	SINAPI	m²	2,50	97,42	243,55
14	FECHAMENTO						6.997,20
14.1	508789	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,19m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferior concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco	ORSE	m²	15,00	201,78	3.026,70
14.2	507725	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	ORSE	m²	150,00	5,89	883,50
14.3	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	m²	150,00	9,65	1.447,50
14.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	m²	150,00	10,93	1.639,50
15	BOTA-FORA						5.485,12
15.1	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	SINAPI	m³	479,47	4,57	2.191,17
15.2	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, D MT 0,5 A 1,0 KM	SINAPI	m³	479,47	6,87	3.293,95
12	FÓRMA						3.973,78
12.1	92269	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF 12/2015	SINAPI	m²	62,53	63,55	3.973,78

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS / PROCURADORIA GRAL DE JUSTIÇA
 PREGÃO: 5.005/2018-CPL/MP/PGJ
 PRESENCIAL:
 SERVIÇO: REFORMA DO ESTACIONAMENTO E MURO DE ARRIMO - PGJ
 ENDEREÇO: AV. CORONEL TEIXEIRA, Nº 7995, NOVO ESPERANÇA
 BASE DE PREÇO: ORSE - 02.2018 / SBC - 01.2018 / SICRO - 03.2017 / SICRO - 04.2017 / SINAPI - 02.2018
 DATA: AGOSTO DE 2018

Nº = 2018.JEP.LIC.04

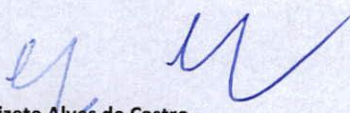


PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
16 INSTALAÇÕES ELÉTRICA							3.530,21
16.1	109229	Quadro de comando para 2 bombas submersas marca ABS UNI 550T, trifásica, 220/380V, com chave seletora	ORSE	un	1,00	2.228,67	2.228,67
16.2	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	unid	100,00	5,48	548,00
16.3	95730	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	SINAPI	m	30,00	8,24	247,20
16.4	61312	CAIXA DE PASSAGEM E INSPECAO EM CONCRETO 40x40x40cm S/ TAMPA	SBC	unid	3,00	168,78	506,34
17 INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS							7.704,43
17.1	77109	CONJUNTO 2 BOMBAS SUBMERSAS A.PLUVIAIS 0,3CV 1.1/2" 4,3m3/h ABS	SBC	unid	1,00	7.704,43	7.704,43
18 LIMPEZA DA OBRA							1.160,00
18.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	m ²	500,00	2,32	1.160,00
VALOR DE CUSTO:							243.065,89
VALOR DE ENCARGOS:							70.769,24
VALOR DO BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI):							49.434,11
VALOR TOTAL:							292.500,00

R\$ 292.500,00 (duzentos e noventa e dois mil e quinhentos reais).

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS CORRIDOS.


 Elizete Alves de Castro
 CREA/ 8621-D/AM
 Engenheira Civil / Responsável Técnico

EMPRESA: CONSTRUTORA JEP CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA.
 CLIENTE: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS / PROCURADORIA GRAL DE JUSTIÇA
 PREGÃO: 5.005/2018-CPL/MP/PGJ
 PRESENCIAL:
 SERVIÇO: REFORMA DO ESTACIONAMENTO E MURO DE ARRIMO - PGJ
 ENDEREÇO: AV. CORONEL TEIXEIRA, Nº 7995, NOVO ESPERANÇA
 BASE DE ORSE - 02.2018 / SBC - 01.2018 / SICRO - 03.2017 / SICRO - 04.2017 / SINAPI - 02.2018
 PREÇO:
 DATA: AGOSTO DE 2018

Nº = 2018.JEP.LIC.04



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS UNITÁRIOS

ITEM:	93565				
SERVIÇO:	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
UNID:	mês				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
					0,00
					0,00
B	MÃO DE OBRA				12.440,44
40811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	mês	1,00	12.440,44	12.440,44
					0,00
C	MATERIAIS				73,18
40863	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	mês	1,00	69,24	69,24
40864	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	mês	1,00	3,94	3,94
D	SERVIÇO				143,25
93557	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	mês	0,05	207,82	10,39
95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	mês	1,00	132,86	132,86
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)		73,14%	9.098,75
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)			12.440,44
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			216,43
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)		20,35%	2.575,91
	PREÇO UNITÁRIO				15.232,77

ITEM:	94295				
SERVIÇO:	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
UNID:	mês				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
					0,00
					0,00
B	MÃO DE OBRA				6.435,62
40819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	mês	1,00	6.435,62	6.435,62
					0,00
C	MATERIAIS				73,18
40863	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	mês	1,00	69,24	69,24
40864	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	mês	1,00	3,94	3,94
D	SERVIÇO				143,25
93557	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	mês	0,05	207,82	10,39
95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	mês	1,00	132,86	132,86
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)		73,14%	4.706,92
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)			6.435,62
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			216,43
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)		20,35%	1.353,81
	PREÇO UNITÁRIO				8.005,86

ITEM:	1005509				
SERVIÇO:	MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO/MAO DE OBRA E EQUIP.EMPREIT.				
UNID:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00

CONSTRUTORA JEP - CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.
 Av: Maués, 1272 CASA 01 - Cachoeirinha - Cep 69065-070.
 CNPJ: 10.739.604/0001-08
 Fone: (092) 3302-7399- 9113-0491

Handwritten signature or mark.

					0,00
					0,00
B	MÃO DE OBRA				0,00
					0,00
					0,00
C	MATERIAIS				0,00
					0,00
					0,00
D	SERVIÇO				12.580,87
1005509	MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO/MAO DE OBRA E EQUIP.EMPREIT.	unid	1,00	12.580,87	12.580,87
					0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)		0,00%	0,00
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)			0,00
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			12.580,87
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)		20,35%	2.560,44
	PREÇO UNITÁRIO				15.141,30

ITEM:	12225
SERVIÇO:	ALUGUEL MENSAL CONTAINER
UNID:	mês

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
					0,00
					0,00
B	MÃO DE OBRA				0,00
					0,00
					0,00
C	MATERIAIS				675,00
1010071	ALUGUEL MENSAL CONTAINER ESCRITORIO 6x2,4m 13,80m2 C/WC	mês	1,00	675,00	675,00
					0,00
D	SERVIÇO				0,00
					0,00
					0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)		0,00%	0,00
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)			0,00
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			675,00
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)		20,35%	137,37
	PREÇO UNITÁRIO				812,37

ITEM:	73847/001
SERVIÇO:	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA
UNID:	mês

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
					0,00
					0,00
B	MÃO DE OBRA				0,00
					0,00
					0,00
C	MATERIAIS				394,53
10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO	mês	1,00	394,53	394,53
					0,00
D	SERVIÇO				0,00
					0,00
					0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)		0,00%	0,00
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)			0,00
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			394,53

BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)	20,35%	80,29
	PREÇO UNITÁRIO			474,82

ITEM:	10779				
SERVIÇO:	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PI SANITARIO, CI 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS				
UNID:	mês				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
					0,00
					0,00
B	MÃO DE OBRA				0,00
					0,00
					0,00
C	MATERIAIS				631,25
1010071	ALUGUEL MESAL CONTAINER ESCRITÓRIO 6X2,4 M	mês	1,00	631,25	631,25
					0,00
D	SERVIÇO				0,00
					0,00
					0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)		0,00%	0,00
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)			0,00
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			631,25
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)		20,35%	128,47
	PREÇO UNITÁRIO				759,72

ITEM:	74220/001				
SERVIÇO:	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X				
UNID:	m ²				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
					0,00
					0,00
B	MÃO DE OBRA				28,80
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,80	15,32	12,25
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,30	15,35	4,60
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,95	12,58	11,95
C	MATERIAIS				17,82
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	kg	0,60	1,60	0,96
1351	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM	unid	0,23	39,27	8,92
4491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	m	1,58	4,05	6,39
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	kg	0,15	8,00	1,20
5333	OLEO DE LINHACA	l	0,02	16,08	0,35
D	SERVIÇO				0,00
					0,00
					0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)		116,78%	33,63
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)			28,80
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			17,82
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)		20,35%	9,49
	PREÇO UNITÁRIO				56,10

ITEM:	74209/001				
SERVIÇO:	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO				
UNID:	m ²				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
					0,00
					0,00

B		MÃO DE OBRA			40,48
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,00	15,32	15,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,00	12,58	25,16
C		MATERIAIS			270,53
4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	m	1,00	3,04	3,04
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	m	4,00	4,05	16,20
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	m ²	1,00	247,50	247,50
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	kg	0,11	8,13	0,89
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m ³	0,01	290,64	2,90
D		SERVIÇO			0,00
					0,00
					0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)		116,78%	47,27
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)			40,48
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			270,53
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)		20,35%	63,30
	PREÇO UNITÁRIO				374,30

ITEM:	74022/030				
SERVIÇO:	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO				
UNID:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A		MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS			0,00
					0,00
					0,00
B		MÃO DE OBRA			117,30
88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	3,60	18,75	67,50
88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS	h	1,80	27,67	49,80
C		MATERIAIS			0,00
					0,00
					0,00
D		SERVIÇO			0,00
					0,00
					0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)		116,78%	136,98
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)			117,30
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			0,00
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)		20,35%	23,87
	PREÇO UNITÁRIO				141,17

ITEM:	74022/031				
SERVIÇO:	ENSAIO DE RESISTENCIA A TRACAO POR COMPRESSÃO DIAMETRAL - CONCRETO				
UNID:	unid				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A		MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS			0,00
					0,00
					0,00
B		MÃO DE OBRA			117,30
88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	3,60	18,75	67,50
88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS	h	1,80	27,67	49,80
C		MATERIAIS			0,00
					0,00
					0,00
D		SERVIÇO			0,00
					0,00
					0,00

E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)		116,78%	136,98
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)			117,30
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			0,00
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)		20,35%	23,87
	PREÇO UNITÁRIO				141,17

ITEM:	74022/023				
SERVIÇO:	ENSAIO DE TEOR DE UMIDADE - PROCESSO SPEEDY - SOLOS E AGREGADOS MIUDOS				
UNID:	unid				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
					0,00
					0,00
B	MÃO DE OBRA				39,10
88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,20	18,75	22,50
88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS	h	0,60	27,67	16,60
C	MATERIAIS				0,00
					0,00
					0,00
D	SERVIÇO				0,00
					0,00
					0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)		116,78%	45,66
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)			39,10
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			0,00
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)		20,35%	7,96
	PREÇO UNITÁRIO				47,05

ITEM:	74022/013				
SERVIÇO:	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS TRABALHADAS				
UNID:	unid				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
					0,00
					0,00
B	MÃO DE OBRA				130,34
88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	4,00	18,75	75,00
88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS	h	2,00	27,67	55,34
C	MATERIAIS				0,00
					0,00
					0,00
D	SERVIÇO				0,00
					0,00
					0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)		116,78%	152,21
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)			130,34
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			0,00
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)		20,35%	26,53
	PREÇO UNITÁRIO				156,86

ITEM:	72871				
SERVIÇO:	MOBILIZACAO E INSTALACAO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDAGEM, DISTANCIA ATÉ 10KM (UN)				
UNID:	unid				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				126,66
5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, SINAPI DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PI TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	chp	1,00	126,67	126,66
					0,00

B		MÃO DE OBRA				
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	6,00	12,58	75,48	
88322	TÉCNICO DE SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	3,00	32,17	96,51	
C		MATERIAIS			0,00	
					0,00	
					0,00	
D		SERVIÇO			0,00	
					0,00	
					0,00	
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)		116,78%	200,85	
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)			171,99	
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			126,66	
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)		20,35%	60,78	
PREÇO UNITÁRIO					359,43	

ITEM:	13
SERVIÇO:	SONDAGEM TERRENO POR APARELHO DE PERFURACAO MECANICA D=3'''''
UNID:	m

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A		MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS			251,47
I030488	PERFURATRIZ MANUAL ATLAS 15H GAS.2.0CV	h	3,00	2,30	6,90
I062626	SONDAGEM MEDIDA S.P.T./METRO-DIAM. 3"	m	1,00	120,00	120,00
I062629	AMOSTRA SHELBY DIÂMETRO 3"	unid	0,20	622,89	124,57
B		MÃO DE OBRA			83,58
I099080	CAVOUQUEIRO - OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR	h	4,10	9,97	40,87
I099900	SERVENTE	h	4,35	9,82	42,71
C		MATERIAIS			0,00
					0,00
					0,00
D		SERVIÇO			0,00
					0,00
					0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)		116,78%	97,61
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)			83,58
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			251,47
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)		20,35%	68,19
PREÇO UNITÁRIO					403,23

ITEM:	109198
SERVIÇO:	Projeto estrutural de obras de arte correntes, estruturas de contenções e túneis (Fonte: Instituto de Engenharia de São Paulo)
UNID:	m ³

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A		MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS			0,00
					0,00
					0,00
B		MÃO DE OBRA			0,00
					0,00
					0,00
C		MATERIAIS			0,00
					0,00
					0,00
D		SERVIÇO			15,55
109198	Projeto estrutural de obras, estruturas e contenções e túneis	m ³	1,00	15,55	15,55
					0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)		116,78%	0,00
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)			0,00
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			15,55
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)		20,35%	3,16
PREÇO UNITÁRIO					18,71

ITEM:	22378
SERVIÇO:	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES

CONSTRUTORA JEP - CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.
 Av: Maués, 1272 CASA 01 - Cachoeirinha - Cep 69065-070.
 CNPJ: 10.739.604/0001-08
 Fone: (092) 3302-7399- 9113-0491

UNID:	m ³				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
					0,00
					0,00
B	MÃO DE OBRA				80,85
I099050	PEDREIRO	h	2,89	13,28	38,33
I099900	SERVENTE	h	4,33	9,82	42,52
C	MATERIAIS				0,00
					0,00
D	SERVIÇO				0,00
					0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)		116,78%	94,42
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)			80,85
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			0,00
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)		20,35%	16,45
	PREÇO UNITÁRIO				97,30

ITEM:	97627				
SERVIÇO:	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017				
UNID:	m ³				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				67,31
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF 07/2016	chp	3,25	16,40	53,24
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF 07/2016	chi	0,92	15,30	14,07
					0,00
B	MÃO DE OBRA				92,55
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,64	15,40	9,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	6,58	12,58	82,75
C	MATERIAIS				1,84
42013	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIÂMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F (COLETADO CAIXA)	kg	0,28	6,50	1,84
					0,00
D	SERVIÇO				0,00
					0,00
					0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)		116,78%	108,08
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)			92,55
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			69,15
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)		20,35%	32,91
	PREÇO UNITÁRIO				194,60

ITEM:	S11143				
SERVIÇO:	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL - SEM REVESTIMENTO				
UNID:	m ³				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
					0,00
					0,00
B	MÃO DE OBRA				34,37
106111S	Servente	h	3,50	9,82	34,37
					0,00
C	MATERIAIS				8,64

CONSTRUTORA JEP - CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.
 Av: Maués, 1272 CASA 01 - Cachoeirinha - Cep 69065-070.
 CNPJ: 10.739.604/0001-08
 Fone: (092) 3302-7399- 9113-0491

S10549	Encargos Complementares - Servente	h	3,50	2,47	8,64
					0,00
D	SERVIÇO				0,00
					0,00
					0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)		116,78%	40,14
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)			34,37
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			8,64
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)		20,35%	8,75
	PREÇO UNITÁRIO				51,76

ITEM:	S00006				
SERVIÇO:	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida				
UNID:	m³				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
					0,00
					0,00
B	MÃO DE OBRA				16,72
106111S	Servente	h	1,50	9,82	14,73
104750s	Pedreiro	h	0,15	13,28	1,99
C	MATERIAIS				0,00
					0,00
					0,00
D	SERVIÇO				4,06
s10549	Encargos complementares - Servente	h	1,50	2,47	3,70
s10550	Encargos complementares - Pedreiro	h	0,15	2,41	0,36
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)		116,78%	19,53
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)			16,72
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			4,06
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)		20,35%	4,23
	PREÇO UNITÁRIO				25,00

ITEM:	22754				
SERVIÇO:	RETIRADA PISO BLOCOS HEXAGONAIS DE CONCRETO REJUNTADO				
UNID:	m³				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
					0,00
					0,00
B	MÃO DE OBRA				2,22
1099900	Servente	h	0,23	9,82	2,22
					0,00
C	MATERIAIS				0,00
					0,00
					0,00
D	SERVIÇO				0,00
					0,00
					0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)		116,78%	2,59
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)			2,22
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			0,00
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)		20,35%	0,45
	PREÇO UNITÁRIO				2,67

ITEM:	23110				
SERVIÇO:	RETIRADA DE DUTOS CONDUTORES PARA DRENAGEM DE CALHAS				
UNID:	m				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
					0,00
					0,00

MÃO DE OBRA					
B					12,32
1099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	h	0,83	9,97	8,22
1099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	h	0,31	13,28	4,10
MATERIAIS					
C					0,00
					0,00
					0,00
SERVIÇO					
D					0,00
					0,00
					0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)		116,78%	14,39
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)			12,32
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			0,00
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)		20,35%	2,51
	PREÇO UNITÁRIO				14,82

ITEM:	90093				
SERVIÇO:	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA,				
UNID:	m				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS					
A					2,84
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	chp	0,02	136,21	2,17
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	chi	0,01	56,64	0,67
MÃO DE OBRA					
B					0,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,03	12,58	0,42
MATERIAIS					
C					0,00
					0,00
					0,00
SERVIÇO					
D					0,00
					0,00
					0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)		116,78%	0,49
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)			0,42
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			2,84
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)		20,35%	0,66
	PREÇO UNITÁRIO				3,92

ITEM:	89939				
SERVIÇO:	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1a CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M3/155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 Ms, DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 4 KM/H. AF 12/2013 (M3)				
UNID:	m				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS					
A					5,63
88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	chp	0,01	162,81	1,20
88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	chi	0,00	59,89	0,11
89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	chp	0,02	227,92	3,80
89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 12/2014	chi	0,01	47,16	0,52
MÃO DE OBRA					
B					0,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,01	12,58	0,11

C	MATERIAIS				0,00
					0,00
					0,00
D	SERVIÇO				0,00
					0,00
					0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)		116,78%	0,13
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)			0,11
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			5,63
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)		20,35%	1,17
	PREÇO UNITÁRIO				6,90

ITEM:	93369				
SERVIÇO:	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M ³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 04/2016				
UNID:	m ³				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				5,59
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M ³ , PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHP	chp	0,03	126,89	3,29
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M ³ , PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF 06/2014	chi	0,02	56,64	1,30
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV	chp	0,02	28,21	0,56
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV	chp	0,02	24,92	0,44
B	MÃO DE OBRA				0,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,02	12,58	0,28
C	MATERIAIS				0,80
95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA	m ³	1,00	0,80	0,80
					0,00
D	SERVIÇO				0,00
					0,00
					0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)		116,78%	0,33
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)			0,28
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			6,39
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)		20,35%	1,36
	PREÇO UNITÁRIO				8,02

ITEM:	90105				
SERVIÇO:	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M. EM SOLO DE 1ª CATEGORIA. LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 01/2015 (M ³)				
UNID:	m ³				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				10,43
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M. EM SOLO DE 1ª CATEGORIA. LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 01/2015	chp	0,08	102,85	7,91
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M ³ , CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M ³ , PESO OPERACIONAL MÍN.	chi	0,06	44,29	2,52
B	MÃO DE OBRA				2,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,16	12,58	2,01

C	MATERIAIS				0,00
					0,00
					0,00
D	SERVIÇO				0,00
					0,00
					0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)		116,78%	2,35
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)			2,01
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			10,43
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)		20,35%	2,53
	PREÇO UNITÁRIO				14,97

ITEM:	20656				
SERVIÇO:	APILOAMENTO E REGULARIZAÇÃO MANUAL DE FUNDO DE CAVAS				
UNID:	m ²				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
					0,00
					0,00
B	MÃO DE OBRA				18,72
1099900	SERVENTE	h	1,91	9,82	18,72
C	MATERIAIS				0,00
					0,00
					0,00
D	SERVIÇO				0,00
					0,00
					0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)		116,78%	21,86
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)			18,72
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			0,00
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)		20,35%	3,81
	PREÇO UNITÁRIO				22,52

ITEM:	94102				
SERVIÇO:	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR 1,5 m, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.				
UNID:	m ³				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				3,53
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV	chp	0,07	28,21	1,94
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV	chi	0,06	24,92	1,59
B	MÃO DE OBRA				70,74
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,07	15,40	31,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	3,10	12,58	38,94
C	MATERIAIS				53,41
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m ³	1,10	48,56	53,41
					0,00
D	SERVIÇO				0,00
					0,00
					0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)		116,78%	82,61
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)			70,74
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			56,94
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)		20,35%	25,99
	PREÇO UNITÁRIO				153,66

ITEM:	92808
-------	-------

CONSTRUTORA JEP - CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.
 Av: Maués, 1272 CASA 01 - Cachoeirinha - Cep 69065-070.
 CNPJ: 10.739.804/0001-08
 Fone: (092) 3302-7399- 9113-0491

SERVIÇO:	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF12/2015				
UNID:	m				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				14,81
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,06	136,21	7,90
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,12	56,64	6,91
B	MÃO DE OBRA				14,51
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27	28,09	7,66
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55	12,58	6,85
C	MATERIAIS				0,43
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,00	436,47	0,43
					0,00
D	SERVIÇO				0,00
					0,00
					0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)		116,78%	16,94
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)			14,51
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			15,24
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)		20,35%	6,05
	PREÇO UNITÁRIO				35,80

ITEM:	7760				
SERVIÇO:	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PB, DN 300 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)				
UNID:	m				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
					0,00
					0,00
B	MÃO DE OBRA				0,00
					0,00
					0,00
C	MATERIAIS				62,45
7760	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PB, DN 300 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	m	1,00	62,45	62,45
					0,00
D	SERVIÇO				0,00
					0,00
					0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS	(B x E)		116,78%	0,00
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS	(B + E)			0,00
G	EXECUÇÃO	(A + C + D)			62,45
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI x (G + H)		20,35%	12,71
	PREÇO UNITÁRIO				75,15

ITEM:	S03267				
SERVIÇO:	Fornecimento e assentamento de canaleta de concreto armado com grelha (0,50 x 0,40 m)				
UNID:	m				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				0,00
					0,00
					0,00
B	MÃO DE OBRA				0,00
					0,00
					0,00

C		MATERIAIS			46,76
102653	Canaleta de concreto armado com grelha (0,50 x 0,40 m)	m	2,00	23,38	46,76
					0,00
D		SERVIÇO			201,45
S00072	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	0,10	22,12	2,21
S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	0,03	357,42	10,72
S00115	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, Inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	1,50	62,45	93,67
S00127	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	0,15	244,60	36,69
S00140	Aço CA - 50 0 6,3 a 12,5mm, Inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	12,00	4,13	49,60
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1a categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,30	28,54	8,56
E	ENCARGOS SOCIAIS			(B x E)	116,78%
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS			(B + E)	0,00
G	EXECUÇÃO			(A + C + D)	248,21
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS			BDI x (G + H)	20,35%
	PREÇO UNITÁRIO				298,72

ITEM:	94342				
SERVIÇO:	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016				
UNID:	m ³				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				15,09
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA	CHP	0,0060	158,11	0,94
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV	CHP	0,0030	36,85	0,11
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV	CHI	0,2740	28,21	7,72
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA	CHI	0,2540	24,92	6,32
B	MÃO DE OBRA				8,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6590	12,58	8,29
					0,00
C	MATERIAIS				56,25
368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m ³	1,2500	45,00	56,25
					0,00
D	SERVIÇO				0,00
					0,00
					0,00
E	ENCARGOS SOCIAIS			(B x E)	116,78%
F	MÃO DE OBRA COM ENCARGOS			(B + E)	8,29
G	EXECUÇÃO			(A + C + D)	71,34
BDI	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS			BDI x (G + H)	20,35%
	PREÇO UNITÁRIO				95,83

ITEM:	93382				
SERVIÇO:	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016				
UNID:	m ³				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	V. UNIT.	V. TOTAL
A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				14,04
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,2740	28,21	7,72
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,2540	24,92	6,32
B	MÃO DE OBRA				8,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500	12,58	8,17
					0,00

CONSTRUTORA JEP - CONSTRUÇÃO E PROJETOS CIVIL LTDA - ME.
 Av: Maués, 1272 CASA 01 - Cachoeirinha - Cep 89085-070.
 CNPJ: 10.739.604/0001-08
 Fone: (092) 3302-7399- 9113-0491

h