

CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

À CPL DO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS CPL Nº 2020.05.28.01-TP
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS/CEARÁ
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS DOS BAIROS ALTO DA BOA VISTA E CROATA II NO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE.

LOTE 02

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa Proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS CPL Nº 2020.05.28.01-TP, cujo objeto é Constitui objeto da licitação a **PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS DOS BAIROS ALTO DA BOA VISTA E CROATA II NO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE.**, conforme especificações nos Anexos desta Tomada de preços, de acordo com projeto em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$ 361.394,21 (TREZENTOS E SESENTA UM MIL, TREZENTOS E NOVENTA E QUATRO REAIS E VINTE E UM CENTAVO)** com prazo de execução de 90 (Noventa) Dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente Licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para esse fim o(a) Sr.(a) PAULO MELO DE PINHO FILHO, portador(a) da Carteira de Identidade nº 03583214530e do CPF nº 668.828.183.04, como representante legal desta Empresa.

Informamos que o Prazo de Validade da nossa proposta é de **60 (SESSENTA) dias** corridos, a contar da data da abertura da Licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto desta Edital e que serão executados conforme exigência exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (Dez) dias Consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

PACAJUS/CE, 17 de Junho de 2020

P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CARLOS KLEBER ARAÚJO PINHO
ENGENHEIRO RESPONAVEL CIVIL
RG: 98001010493/CPF: 656.676.543-34
RNP: 061108699-9 CREA/CE Nº 49578

P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA.

PAULO MELO DE PINHO FILHO
PROPRETARIO
RG: 03583214530/CPF: 668.828.183-04

P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ SOB Nº 12.898.969/0001-00, ENDEREÇO RUA MOZART PINTO Nº 336 BAIRRO MONTE CASTELO CEP:60.325-670, FORTALEZA/CE E-MAIL: COMERCIALPMELO@GMAIL.COM

100

100



OBRA: LOTE 02 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE PACAUJUS
 EMPRESA: P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTD
 LOCAL: BAIRRO CROATA II NO MUNICÍPIO DE PACAUJUS-CE
 FONTES: TABELA SINAPI 11/2019 CE NAO DESONERADA, TABELA SEINFRA 26.0, SICRO OUT/2019

BDI: 20,97%

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES			R\$	4.409,52
1.1	74209/001	SINAPI	PLACAS DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	12,00	R\$ 367,46	4.409,52
2.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			R\$	281.647,30
2.1	72943	SINAPI	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	1933,77	R\$ 1,75	3.384,09
2.2	93176	SINAPI	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TxKM	75,81	R\$ 0,50	37,90
2.3	95996	SINAPI	CAMADA DE REPERFILAMENTO CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ E=3CM)	M3	58,01	R\$ 908,66	52.711,36
2.4	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA É TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	221,34	R\$ 957,82	212.003,87
2.5	93599	SINAPI	CAMADA DE ROLAMENTO CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ E=3CM)	TxKM	32166,86	R\$ 0,42	13.510,08
3.0			SINALIZAÇÃO			R\$	12.690,15
3.1	5213400	SICRO	PINTURA DE FAIXA - TINTA BASE ACRILICA - ESPESURA 0.4MM	M2	479,58	R\$ 18,24	8.747,53
3.2	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULARIZAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	6,12	R\$ 644,22	3.942,62

VALOR DA PROPOSTA POR EXTENSO...		TOTAL	R\$	298.746,97
		BDI	R\$	62.647,24
		TOTAL GERAL COM BDI	R\$	361.394,21



TREZENTOS E SESSENTA UM MIL, TREZENTOS E NOVENTA E QUATRO REAIS E VINTE E UM CENTAVO

OBRA: LOTE 02 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE PACAJUS
 EMPRESA: P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTD
 LOCAL: BAIRRO CROATA II NO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE
 FONTES: TABELA SINAPI 11/2019 CE NAO DESONERADA, TABELA SEINFRA 26.0, SICRO OUT/2019

BDI: 20,97%

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
------	--------	-------	-----------	---------	------------	----------------------	-------------------

PACAJUS, CE, 17 DE JUNHO DE 2020.



P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 PAULO MELO DE PINHO FILHO
 PROPRIETARIO
 RG: 03583214530/CPEI-668.828.183-04

P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CARLOS KLEBER ARAÚJO PINHO
 ENGENHEIRO RESPONAVEL CIVIL
 RG: 9800101493/CPF: 656.676.543-34
 RNP: 061108699-9 CREA/CE Nº 49578





OBRA: LOTE 02 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE PACAJUS
 EMPRESA: P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTD
 LOCAL: BAIRRO CROATA II NO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE
 FONTES: TABELA SINAPI 11/2019 CE NAO DESONERADA, TABELA SEINFRA 26.0 , SICRO OUT/2019

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO						
ETAPA	MÊSES			TOTAL		
	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS			
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES	35,00%	35,00%	30,00%			
	R\$ 1.866,97	R\$ 1.866,97	R\$ 1.600,26			R\$5.334,20
2.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	35,00%	35,00%	30,00%			
	R\$ 119.248,06	R\$ 119.248,06	R\$ 102.212,62			R\$340.708,74
3.0 SINALIZAÇÃO	35,00%	35,00%	30,00%			
	R\$ 5.372,95	R\$ 5.372,95	R\$ 4.605,38			R\$15.351,27
<hr/>						
TOTAL	35,00%	35,00%	30,00%			
	R\$ 126.487,97	R\$ 126.487,97	R\$ 108.418,26			R\$ 361.394,21
TOTAL ACUMULADO	35,00%	70,00%	100,00%			
	R\$ 126.487,97	R\$ 252.975,95	R\$ 361.394,21			

PACAJUS, CE, 17 DE JUNHO DE 2020


P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 PAULO MELO DE PINHO FILHO
 PROPRIETARIO

RG: 03583214530/CPF: 668.828.183-04

P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CARLOS KLEBER ARRILJO PINHO
 ENGENHEIRO RESPONSAVEL CIVIL
 RG: 98001010493/CPF: 656.676.543-34
 RNP: 061108699-9 CREACE Nº 49578



OBRA: LOTE 02 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE PACAJUS
 EMPRESA: P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTD
 LOCAL: BAIRRO CROATA II NO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE
 FONTES: TABELA SINAPI 11/2019 CE NAO DESONERADA, TABELA SEINFRA 26.0 , SICRO OUT/2019

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

COD	DESCRIÇÃO	GERAL
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11%
R	RISCOS	0,56%
	DESPESAS INDIRETAS	5,68%
	BENEFÍCIOS	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,40%
L	LUCRO	7,54%
	BENEFÍCIOS	7,94%
	IMPOSTOS	5,65%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,50%, SEMPRE QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	0,00%
	B D I =	20,97%
	BDI = (((1+(AC+S+R+G))x(1+df)x(1+l))/(1-i))-1)x100	

PACAJUS, CE, 17 DE JUNHO DE 2020.


 P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 PAULO MELO DE PINHO FILHO
 PROPRIETARIO
 RG: 03583214530/CPF: 668.828.183-04


 P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CARLOS KLEBER ARAÚJO PINHO
 ENGENHEIRO RESPONSÁVEL CIVIL
 RG: 98001010493/CPF: 656.676.543-34
 RNP: 061108699-9 CREA/CE N° 49578

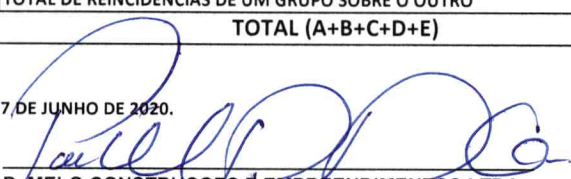
OBRA: LOTE 02 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE PACAJUS
 EMPRESA: P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTD
 LOCAL: BAIRRO CROATA II NO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE
 FONTES: TABELA SINAPI 11/2019 CE NAO DESONERADA, TABELA SEINFRA 26.0 , SICRO OUT/2019

COMPOSIÇÃO DE LEIS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

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 ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	36,80	36,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	44,97	16,84
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
C	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	15,41	11,86
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	16,55	6,20
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,50	0,38
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	17,05	6,58
TOTAL (A+B+C+D+E)		114,23	72,08

PACAJUS, CE, 17 DE JUNHO DE 2020.


 P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA.

PAULO MELO DE PINHO FILHO
 PROPRIETARIO
 RG: 03583214530/CPF: 668.828.183-04


 P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CARLOS KLEBER ARAÚJO PINHO
 ENGENHEIRO RESPONAVEL CIVIL
 RG: 98001010493/CPF: 656.676.543-34
 RNP: 061108699-9 CREA/CE N° 49578

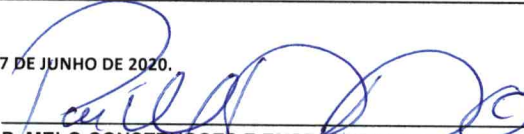
OBRA: LOTE 02 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE PACAJUS
 EMPRESA: P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTD
 LOCAL: BAIRRO CROATA II NO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE
 FONTES: TABELA SINAPI 11/2019 CE NAO DESONERADA, TABELA SEINFRA 26.0 , SICRO OUT/2019

COMPOSIÇÃO DE LEIS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

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 ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	36,80	36,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	44,97	16,84
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	5,56	4,28
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	4,37	3,36
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,76	3,67
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
C	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	15,29	11,77
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	16,55	6,20
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,49	0,38
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	17,04	6,58
TOTAL (A+B+C+D+E)		114,10	71,99

PACAJUS, CE, 17 DE JUNHO DE 2020.


 P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 PAULO MELO DE PINHO FILHO
 PROPRIETARIO
 RG: 03583214530/CPF: 668.828.183-04


 P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CARLOS KLEBER ARAUJO PINHO
 ENGENHEIRO RESPONSÁVEL CIVIL
 RG: 98001010493/CPF: 656.676.543-34
 RNP: 061108699-9 CREA/CE N° 49578

OBRA: LOTE 02 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE PACAJUS
 EMPRESA: P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTD
 LOCAL: BAIRRO CROATA II NO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE
 FONTES: TABELA SINAPI 11/2019 CE NAO DESONERADA, TABELA SEINFRA 26.0 , SICRO OUT/2019

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	74209/001 - PLACAS DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 4,08	R\$ 4,08
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,00000000	R\$ 4,86	R\$ 19,46
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 290,70	R\$ 290,70
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	R\$ 13,60	R\$ 1,49
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 315,73
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 20,35	R\$ 19,72
16	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,93800000	R\$ 15,27	R\$ 29,59
94982	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	R\$ 242,85	R\$ 2,43
				TOTAL SERVICOS:		R\$ 51,74
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 349,15
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 18,31
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 367,46
				VALOR BDI (20.97%):		R\$ 77,06
				VALOR COM BDI:		R\$ 444,52
	72943 - PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C (M2)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP AGRÉSICO DE ICMS)	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 2,34	R\$ 1,17
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 1,17
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOÇO, PBT 14 300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF. 08/2015	SINAPI	CHP	0,00180000	R\$ 182,82	R\$ 0,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01056210	R\$ 15,27	R\$ 0,16
96013	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF. 02/2017	SINAPI	CHP	0,00040000	R\$ 156,80	R\$ 0,06
96014	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF. 02/2017	SINAPI	CHI	0,00150000	R\$ 35,16	R\$ 0,05
				TOTAL SERVICOS:		R\$ 0,80
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 1,70
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,06
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 1,75
				VALOR BDI (20.97%):		R\$ 0,37
				VALOR COM BDI:		R\$ 2,12
	93176 - TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF. 02/2016 (TXKM)					
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO 30 000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66 000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF. 08/2015	SINAPI	CHP	0,00173600	R\$ 282,14	R\$ 0,49
91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO 30 000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66 000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF. 08/2015	SINAPI	CHI	0,00043400	R\$ 53,99	R\$ 0,02
				TOTAL SERVICOS:		R\$ 0,51
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 0,49
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,01
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 0,50
				VALOR BDI (20.97%):		R\$ 0,11
				VALOR COM BDI:		R\$ 0,61

OBRA: LOTE 02 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE PACAJUS
 EMPRESA: P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTD
 LOCAL: BAIRRO CROATA II NO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE
 FONTES: TABELA SINAPI 11/2019 CE NAO DESONERADA, TABELA SEINFRA 26.0 , SICRO OUT/2019

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	95996 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041965	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRAO DNIT, PARA BINDER, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	SINAPI	T	2,55480000	R\$ 333,26	R\$ 851,41
TOTAL MATERIAL:						R\$ 851,41
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,03310000	R\$ 261,26	R\$ 8,64
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,06780000	R\$ 104,94	R\$ 7,11
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78217680	R\$ 16,28	R\$ 12,73
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03310000	R\$ 152,37	R\$ 5,04
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHP	0,05750000	R\$ 135,88	R\$ 7,81
95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHI	0,04340000	R\$ 50,95	R\$ 2,21
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,06680000	R\$ 31,71	R\$ 2,12
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	0,03410000	R\$ 117,34	R\$ 4,00
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,02990000	R\$ 126,15	R\$ 3,77
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,07100000	R\$ 54,11	R\$ 3,84
TOTAL SERVICOS:						R\$ 57,28
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 899,96
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,70
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 908,66
VALOR BDI (20.97%):						R\$ 190,55
VALOR COM BDI:						R\$ 1.099,20

	95995 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	SINAPI	T	2,55480000	R\$ 344,00	R\$ 878,83
TOTAL MATERIAL:						R\$ 878,83
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,04640000	R\$ 261,26	R\$ 12,12
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,09490000	R\$ 104,94	R\$ 9,96
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09506690	R\$ 16,28	R\$ 17,83
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,04640000	R\$ 152,37	R\$ 7,07
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHP	0,08050000	R\$ 135,88	R\$ 10,94
95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHI	0,06070000	R\$ 50,95	R\$ 3,09
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,10710000	R\$ 31,71	R\$ 3,39
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	0,03410000	R\$ 117,34	R\$ 4,00

OBRA: LOTE 02 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE PACAJUS
 EMPRESA: P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTD
 LOCAL: BAIRRO CROATA II NO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE
 FONTES: TABELA SINAPI 11/2019 CE NAO DESONERADA, TABELA SEINFRA 26.0 , SICRO OUT/2019

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,04190000	R\$ 126,15	R\$ 5,28
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,09900000	R\$ 54,11	R\$ 5,36

TOTAL SERVICIO:	R\$ 79,05
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 945,61
VALOR ENCARGOS:	R\$ 12,22
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 957,82
VALOR BDI (20.97%):	R\$ 200,86
VALOR COM BDI:	R\$ 1.158,68

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	93599 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_04/2016 (TXKM)					
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00212000	R\$ 192,62	R\$ 0,41
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00053000	R\$ 45,40	R\$ 0,02

TOTAL SERVICIO:	R\$ 0,43
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,42
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,01
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,42
VALOR BDI (20.97%):	R\$ 0,09
VALOR COM BDI:	R\$ 0,51

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C3353 - PLACA DE REGULARIZAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)					
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,87210000	R\$ 39,37	R\$ 34,33
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,09690000	R\$ 105,98	R\$ 10,27

TOTAL EQUIPAMENTO:	R\$ 44,60
--------------------	-----------

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	88282 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,96900000	R\$ 14,76	R\$ 14,30

TOTAL MAO DE OBRA:	R\$ 16,25
--------------------	-----------

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 18,18	R\$ 54,54
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,47	R\$ 0,93
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,81	R\$ 2,44
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,97	R\$ 7,97
12695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 512,28	R\$ 512,28

TOTAL MATERIAL:	R\$ 578,15
-----------------	------------

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/IBR, FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 290,31	R\$ 5,22

TOTAL SERVICIO:	R\$ 5,22
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 622,65
VALOR ENCARGOS:	R\$ 21,58
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 644,22
VALOR BDI (20.97%):	R\$ 135,09
VALOR COM BDI:	R\$ 779,33

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 14,96	R\$ 14,50

TOTAL MAO DE OBRA:	R\$ 14,50
--------------------	-----------

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 2,55	R\$ 2,47
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 0,89	R\$ 0,86

OBRA: LOTE 02 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE PACAJUS
 EMPRESA: P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTD
 LOCAL: BAIRRO CROATA II NO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE
 FONTES: TABELA SINAPI 11/2019 CE NAO DESONERADA, TABELA SEINFRA 26.0 , SICRO OUT/2019

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 0,35	R\$ 0,34
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
TOTAL GERAL:						R\$ 3,74
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 0,34	R\$ 0,33
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 1,08	R\$ 1,05
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,38
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
TOTAL SERVICOS:						R\$ 0,11
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,95
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,77
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 19,72
VALOR BDI (20.97%):						R\$ 4,14
VALOR COM BDI:						R\$ 23,86

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,00765510	R\$ 14,96	R\$ 0,12
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,12
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,06
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,05
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,11
VALOR BDI (20.97%):						R\$ 0,02
VALOR COM BDI:						R\$ 0,13

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVEnte DE OBRAS	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 9,87	R\$ 9,56
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 9,56
GERAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 2,55	R\$ 2,47
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 0,89	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 0,35	R\$ 0,34
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
TOTAL GERAL:						R\$ 3,74
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 0,38	R\$ 0,37
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 1,02	R\$ 0,99
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,36
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 0,14	R\$ 0,14
TOTAL SERVICOS:						R\$ 0,14
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,63
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,16
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 14,80
VALOR BDI (20.97%):						R\$ 3,10
VALOR COM BDI:						R\$ 17,90

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVEnte DE OBRAS	SINAPI	H	0,01414740	R\$ 9,87	R\$ 0,14
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,14
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,07
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,07
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,14
VALOR BDI (20.97%):						R\$ 0,03

OBRA: LOTE 02 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE PACAUS
EMPRESA: P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTD
LOCAL: BAIRRO CROATA II NO MUNICÍPIO DE PACAUS-CE
FONTES: TABELA SINAPI 11/2019 CE NAO DESONERADA, TABELA SEINFRA 26.0 , SICRO OUT/2019

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR COM BDI:		R\$ 0,16
MATERIAL						
	94982 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)					
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0.82700000	R\$ 55,72	R\$ 46,08
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212.02000000	R\$ 0,46	R\$ 96,56
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	SINAPI	M3	0.57800000	R\$ 67,83	R\$ 39,21
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 181,84
SERVICO						
8316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2.26746000	R\$ 15,27	R\$ 34,62
8377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.43412000	R\$ 17,53	R\$ 25,14
88830	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	SINAPI	CHP	0.76000000	R\$ 1,41	R\$ 1,08
88831	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	SINAPI	CHI	0.72000000	R\$ 0,27	R\$ 0,19
				TOTAL SERVICIO:		R\$ 61,03
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 220,87
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 21,98
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 242,85
				VALOR BDI (20.97%):		R\$ 50,93
				VALOR COM BDI:		R\$ 293,78
88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL						
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.96900000	R\$ 2,55	R\$ 2,47
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.96900000	R\$ 0,89	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.96900000	R\$ 0,35	R\$ 0,34
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.96900000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
				TOTAL GERAL:		R\$ 3,74
MAO DE OBRA						
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	SINAPI	H	0.96900000	R\$ 12,93	R\$ 12,53
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 12,53
MATERIAL						
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.96900000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.96900000	R\$ 0,66	R\$ 0,64
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 0,65
SERVICO						
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0.96900000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
				TOTAL SERVICIO:		R\$ 0,07
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 10,27
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 6,72
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 16,99
				VALOR BDI (20.97%):		R\$ 3,56
				VALOR COM BDI:		R\$ 20,55
95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA						
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	SINAPI	H	0.0052330	R\$ 12,93	R\$ 0,07
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 0,07
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 0,03
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,04
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 0,07
				VALOR BDI (20.97%):		R\$ 0,01
				VALOR COM BDI:		R\$ 0,08

OBRA: LOTE 02 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE PACAJUS
 EMPRESA: P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTD
 LOCAL: BAIRRO CROATA II NO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE
 FONTES: TABELA SINAPI 11/2019 CE NAO DESONERADA, TABELA SEINFRA 26.0 , SICRO OUT/2019

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
--------	-----------	-------	---------	-------------	----------------	-------

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 (CHP)					
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 0,23	R\$ 0,22
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 0,22	R\$ 0,21
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 0,96	R\$ 0,93
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 1,41
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,41
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,41
VALOR BDI (20.97%):						R\$ 0,30
VALOR COM BDI:						R\$ 1,72

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014 (H)					
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 3.569,37	R\$ 0,23
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,23
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,22
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,22
VALOR BDI (20.97%):						R\$ 0,05
VALOR COM BDI:						R\$ 0,27

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 (H)					
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001440	R\$ 3.569,37	R\$ 0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,05
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,05
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,05
VALOR BDI (20.97%):						R\$ 0,01
VALOR COM BDI:						R\$ 0,06

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 (H)					
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 3.569,37	R\$ 0,21
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,21
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,21
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,21
VALOR BDI (20.97%):						R\$ 0,04
VALOR COM BDI:						R\$ 0,26

OBRA: LOTE 02 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE PACAJUS
 EMPRESA: P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTD
 LOCAL: BAIRRO CROATA II NO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE
 FONTES: TABELA SINAPI 11/2019 CE NAO DESONERADA, TABELA SEINFRA 26.0, SICRO OUT/2019

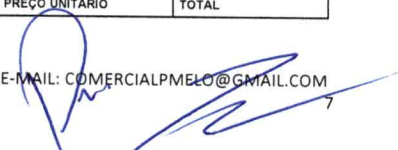
COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 (H)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	1,25000000	R\$ 0,75	R\$ 0,93
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,93
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,93
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,93
VALOR BDI (20.97%):						R\$ 0,20
VALOR COM BDI:						R\$ 1,12

	88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 (CHI)					
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 0,23	R\$ 0,22
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JURÓS AF_10/2014	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,27
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,27
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,27
VALOR BDI (20.97%):						R\$ 0,06
VALOR COM BDI:						R\$ 0,33

	83362 - ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)					
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83361	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 10,60	R\$ 10,27
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 19,43	R\$ 18,83
91488	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 13,58	R\$ 13,16
91469	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - JURÓS. AF_08/2015	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 4,60	R\$ 4,46
91484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 0,93	R\$ 0,90
91485	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 139,53	R\$ 135,20
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 182,82
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 175,17
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,66
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 182,82
VALOR BDI (20.97%):						R\$ 38,34
VALOR COM BDI:						R\$ 221,15

	83361 - ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)					
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



OBRA: LOTE 02 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE PACAJUS
 EMPRESA: P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTD
 LOCAL: BAIRRO CROATA II NO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE
 FONTES: TABELA SINAPI 11/2019 CE NAO DESONERADA, TABELA SEINFRA 26.0, SICRO OUT/2019

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO	SINAPI	UN	0,00002600	R\$ 152.218,78	R\$ 3,95
00037754	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROÇERIA)	SINAPI	UN	0,00002600	R\$ 243.138,28	R\$ 6,32
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 10,27
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,27
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 10,27
VALOR BDI (20.97%):						R\$ 2,15
VALOR COM BDI:						R\$ 12,42

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	88282 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 14,85	R\$ 14,39
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 14,39

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 2,55	R\$ 2,47
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 0,89	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 0,35	R\$ 0,34
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
TOTAL GERAL:						R\$ 3,74

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 0,66	R\$ 0,64
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,65

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
TOTAL SERVICO:						R\$ 0,05
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,13
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,69
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 18,83
VALOR BDI (20.97%):						R\$ 3,95
VALOR COM BDI:						R\$ 22,77

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	95347 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)	SINAPI	H	0,00339150	R\$ 14,85	R\$ 0,05
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,05
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,02
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,03
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,05
VALOR BDI (20.97%):						R\$ 0,01
VALOR COM BDI:						R\$ 0,06

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036484	91468 - ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015 (H)	SINAPI	UN	0,00003330	R\$ 152.218,78	R\$ 5,07
00037754	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROÇERIA)	SINAPI	UN	0,00003330	R\$ 243.138,28	R\$ 8,10
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 13,17
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 13,16
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 13,16

OBRA: LOTE 02 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE PACAJUS
EMPRESA: P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTD
LOCAL: BAIRRO CROATA II NO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE
FONTES: TABELA SINAPI 11/2019 CE NAO DESONERADA, TABELA SEINFRA 26.0 , SICRO OUT/2019

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					VALOR BDI (20.97%):	R\$ 2,76
					VALOR COM BDI:	R\$ 15,92

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	91469 - ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)					
00036484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROÇERIA)	SINAPI	UN	0,00001130	R\$ 152.218,78	R\$ 1,72
00037754	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,78 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROÇERIA)	SINAPI	UN	0,00001130	R\$ 243.138,28	R\$ 2,75
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 4,48
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 4,48
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 4,48
VALOR BDI (20.97%):						R\$ 0,93
VALOR COM BDI:						R\$ 5,39

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	91484 - ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015 (H)					
00036484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROÇERIA)	SINAPI	UN	0,00000230	R\$ 152.218,78	R\$ 0,35
00037754	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,78 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROÇERIA)	SINAPI	UN	0,00000230	R\$ 243.138,28	R\$ 0,56
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,91
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,90
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,90
VALOR BDI (20.97%):						R\$ 0,19
VALOR COM BDI:						R\$ 1,09

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	91485 - ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)					
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	35,87000000	R\$ 3,77	R\$ 135,20
TOTAL MATERIAL:						R\$ 135,20
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 135,20
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 135,20
VALOR BDI (20.97%):						R\$ 28,35
VALOR COM BDI:						R\$ 163,56

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	96013 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017 (CHP)					
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 20,62	R\$ 19,98
96008	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO AF_02/2017	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 12,41	R\$ 12,03
96009	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 3,25	R\$ 3,15
96011	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO AF_02/2017	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 13,58	R\$ 13,16
96012	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 111,75	R\$ 108,29

OBRA: LOTE 02 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE PACAJUS
 EMPRESA: P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTD
 LOCAL: BAIRRO CROATA II NO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE
 FONTES: TABELA SINAPI 11/2019 CE NAO DESONERADA, TABELA SEINFRA 26.0 , SICRO OUT/2019

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
TOTAL SERVIÇO:							R\$ 156,60
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$ 148,34
VALOR ENCARGOS:							R\$ 8,26
VALOR COM ENCARGOS:							R\$ 156,60
VALOR BDI (20.97%):							R\$ 32,84
VALOR COM BDI:							R\$ 189,44

88324 - TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)							
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 15,97	R\$ 15,47	
TOTAL MAO DE OBRA:							R\$ 15,47

MATERIAL							
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 2,55	R\$ 2,47	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 0,89	R\$ 0,86	
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 0,35	R\$ 0,34	
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 0,07	R\$ 0,07	
TOTAL GERAL:							R\$ 3,74

MATERIAL							
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 0,01	R\$ 0,01	
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 0,66	R\$ 0,64	
TOTAL MATERIAL:							R\$ 0,65

SERVICO							
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 0,12	R\$ 0,12	
TOTAL SERVIÇO:							R\$ 0,12
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$ 11,88
VALOR ENCARGOS:							R\$ 8,30
VALOR COM ENCARGOS:							R\$ 19,98
VALOR BDI (20.97%):							R\$ 4,19
VALOR COM BDI:							R\$ 24,17

95386 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)							
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	H	0,00765510	R\$ 15,97	R\$ 0,13	
TOTAL MAO DE OBRA:							R\$ 0,13
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$ 0,06
VALOR ENCARGOS:							R\$ 0,06
VALOR COM ENCARGOS:							R\$ 0,12
VALOR BDI (20.97%):							R\$ 0,02
VALOR COM BDI:							R\$ 0,15

96008 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_02/2017 (H)							
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 34.325,33	R\$ 1,83	
00036511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4510 KG	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 191.491,51	R\$ 10,20	
TOTAL EQUIPAMENTO:							R\$ 12,03
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$ 12,03
VALOR ENCARGOS:							R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:							R\$ 12,03
VALOR BDI (20.97%):							R\$ 2,52
VALOR COM BDI:							R\$ 14,54

96009 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JURORS. AF_02/2017 (H)						
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	SINAPI	UN	0,00001400	R\$ 34.325,33	R\$ 0,48
00036511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4510 KG	SINAPI	UN	0,00001400	R\$ 191.491,51	R\$ 2,68

OBRA: LOTE 02 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE PACAJUS
 EMPRESA: P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTD
 LOCAL: BAIRRO CROATA II NO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE
 FONTES: TABELA SINAPI 11/2019 CE NAO DESONERADA, TABELA SEINFRA 26.0, SICRO OUT/2019

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91642	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG. POTÊNCIA 360 CV. INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 1,71	R\$ 1,66
91643	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG. POTÊNCIA 360 CV. INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 39,63	R\$ 38,40
91644	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG. POTÊNCIA 360 CV. INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 195,82	R\$ 189,75
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 282,14
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 271,92
VALOR ENCARGOS:						R\$ 10,22
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 282,14
VALOR BDI (20.97%):						R\$ 59,17
VALOR COM BDI:						R\$ 341,31

88283 - MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004094	MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 19,84	R\$ 19,22
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 19,22
GERAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 2,55	R\$ 2,47
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 0,89	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 0,35	R\$ 0,34
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
TOTAL GERAL:						R\$ 3,74
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 0,66	R\$ 0,64
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,65
SERVIÇO						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95348	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,06
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 13,40
VALOR ENCARGOS:						R\$ 10,27
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 23,67
VALOR BDI (20.97%):						R\$ 4,96
VALOR COM BDI:						R\$ 28,63

95348 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004094	MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA	SINAPI	H	0,00339150	R\$ 19,84	R\$ 0,07
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,07
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,03
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,03
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,06
VALOR BDI (20.97%):						R\$ 0,01
VALOR COM BDI:						R\$ 0,07

91640 - CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG. POTÊNCIA 360 CV. INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

OBRA: LOTE 02 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE PACAJUS
 EMPRESA: P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTD
 LOCAL: BAIRRO CROATA II NO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE
 FONTES: TABELA SINAPI 11/2019 CE NAO DESONERADA, TABELA SEINFRA 26.0, SICRO OUT/2019

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013215	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 517.933,20	R\$ 17,76
00014405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 79.568,18	R\$ 2,73
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 20,49
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 20,48
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 20,48
VALOR BDI (20.97%):						R\$ 4,30
VALOR COM BDI:						R\$ 24,78

91641 - CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - JUROS. AF_08/2015 (H)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013215	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00001370	R\$ 517.933,20	R\$ 7,09
00014405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	SINAPI	UN	0,00001370	R\$ 79.568,18	R\$ 1,09
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 8,18
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,18
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 8,18
VALOR BDI (20.97%):						R\$ 1,72
VALOR COM BDI:						R\$ 9,89

91642 - CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015 (H)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013215	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00000280	R\$ 517.933,20	R\$ 1,45
00014405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	SINAPI	UN	0,00000280	R\$ 79.568,18	R\$ 0,22
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 1,68
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,66
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,66
VALOR BDI (20.97%):						R\$ 0,35
VALOR COM BDI:						R\$ 2,01

91643 - CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013215	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 517.933,20	R\$ 33,30
00014405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 79.568,18	R\$ 5,12
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 38,42
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 38,40
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 38,40
VALOR BDI (20.97%):						R\$ 8,05
VALOR COM BDI:						R\$ 46,45