



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
	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 (H)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	50,34000000	R\$ 3,77	R\$ 189,75
TOTAL MATERIAL:						R\$ 189,75
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 189,75
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 189,75
VALOR BDI (20.97%):						R\$ 39,79
VALOR COM BDI:						R\$ 229,54

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	91646 - 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 - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)					
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88283	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 24,43	R\$ 23,67
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 - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 21,14	R\$ 20,48
91641	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 - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 8,44	R\$ 8,18
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
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 53,99
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 43,75
VALOR ENCARGOS:						R\$ 10,24
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 53,99
VALOR BDI (20.97%):						R\$ 11,32
VALOR COM BDI:						R\$ 65,31

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	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 (CHP)					
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5710	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 103,44	R\$ 100,23
5711	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 57,88	R\$ 56,09
88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 21,91	R\$ 21,23
89240	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIACÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 64,35	R\$ 62,36
89241	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 22,04	R\$ 21,36
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 261,26
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 252,30
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,96
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 261,26
VALOR BDI (20.97%):						R\$ 54,79
VALOR COM BDI:						R\$ 316,05

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	5710 - VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014 (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	FONTES	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010488	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 1.558.907,92	R\$ 100,23
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 100,23
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 100,23
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 100,23
VALOR BDI (20.97%):						R\$ 21,02
VALOR COM BDI:						R\$ 121,25
MATERIAL						
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	14,88000000	R\$ 3,77	R\$ 56,09
TOTAL MATERIAL:						R\$ 56,09
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 56,09
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 56,09
VALOR BDI (20.97%):						R\$ 11,76
VALOR COM BDI:						R\$ 67,85
MAO DE OBRA						
00025959	OPERADOR DE PAVIMENTADORA	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 17,29	R\$ 16,75
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 16,75
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
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						
95365	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
TOTAL SERVICO:						R\$ 0,09
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,27
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,96
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 21,23
VALOR BDI (20.97%):						R\$ 4,45
VALOR COM BDI:						R\$ 25,68
MAO DE OBRA						
00025959	OPERADOR DE PAVIMENTADORA	SINAPI	H	0,00552330	R\$ 17,29	R\$ 0,10
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,10
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,05
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,04
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,09
VALOR BDI (20.97%):						R\$ 0,02
VALOR COM BDI:						R\$ 0,11
EQUIPAMENTO						
89240	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIACÃO. AF_11/2014 (H)					

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
00010488	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	SINAPI	UN	0,00004000	R\$ 1.558.907,92	R\$ 62,36
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 62,36
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 62,36
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 62,36
VALOR BDI (20.97%):						R\$ 13,08
VALOR COM BDI:						R\$ 75,43

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89241	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014 (H)					
EQUIPAMENTO						
00010488	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	SINAPI	UN	0,00001370	R\$ 1.558.907,92	R\$ 21,36
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 21,36
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 21,36
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 21,36
VALOR BDI (20.97%):						R\$ 4,48
VALOR COM BDI:						R\$ 25,83

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5637	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 (CHI)					
SERVICO						
88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 21,91	R\$ 21,23
89240	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 64,35	R\$ 62,36
89241	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 22,04	R\$ 21,36
TOTAL SERVICIO:						R\$ 104,94
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 95,98
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,98
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 104,94
VALOR BDI (20.97%):						R\$ 22,01
VALOR COM BDI:						R\$ 126,95

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
MAO DE OBRA						
00025961	RASTELEIRO	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 11,71	R\$ 11,35
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 11,35

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
GERAL						
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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVICO						
95376	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
TOTAL SERVICIO:						R\$ 0,04
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,71
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,07
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 15,78
VALOR BDI (20.97%):						R\$ 3,31
VALOR COM BDI:						R\$ 19,08

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
	95376 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025961	RASTELEIRO	SINAPI	H	0,00339150	R\$ 11,71	R\$ 0,04
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,04
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,02
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,02
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,04
VALOR BDI (20.97%):						R\$ 0,01
VALOR COM BDI:						R\$ 0,05
	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 (CHP)					
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 18,57	R\$ 17,99
91380	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 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 14,10	R\$ 13,66
91381	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 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 4,93	R\$ 4,78
91382	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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 1,01	R\$ 0,98
91383	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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 26,44	R\$ 25,62
91384	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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 92,19	R\$ 89,33
TOTAL SERVICO:						R\$ 152,37
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 145,17
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,20
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 152,37
VALOR BDI (20.97%):						R\$ 31,95
VALOR COM BDI:						R\$ 184,31
	88281 - MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 14,00	R\$ 13,57
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 13,57
GERAL		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		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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
TOTAL SERVICO:						R\$ 0,04
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,75
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,25
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 17,99

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

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						VALOR BDI (20.97%): R\$ 3,77
						VALOR COM BDI: R\$ 21,76

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	95346 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	SINAPI	H	0,00339150	R\$ 14,00	R\$ 0,05
	TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 0,05
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,02
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,02
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,04
	VALOR BDI (20.97%):					R\$ 0,01
	VALOR COM BDI:					R\$ 0,05

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	91380 - 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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)					
00037734	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00004000	R\$ 39.493,52	R\$ 1,58
00037747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00004000	R\$ 302.301,92	R\$ 12,09
	TOTAL EQUIPAMENTO:					R\$ 13,67
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 13,66
	VALOR ENCARGOS:					R\$ -
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 13,66
	VALOR BDI (20.97%):					R\$ 2,87
	VALOR COM BDI:					R\$ 16,53

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	91381 - 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 - JUROS. AF_06/2014 (H)					
00037734	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00001400	R\$ 39.493,52	R\$ 0,55
00037747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001400	R\$ 302.301,92	R\$ 4,23
	TOTAL EQUIPAMENTO:					R\$ 4,79
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 4,78
	VALOR ENCARGOS:					R\$ -
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 4,78
	VALOR BDI (20.97%):					R\$ 1,00
	VALOR COM BDI:					R\$ 5,78

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	91382 - 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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)					
00037734	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000290	R\$ 39.493,52	R\$ 0,12
00037747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000290	R\$ 302.301,92	R\$ 0,87
	TOTAL EQUIPAMENTO:					R\$ 0,99
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,98
	VALOR ENCARGOS:					R\$ -
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,98
	VALOR BDI (20.97%):					R\$ 0,21
	VALOR COM BDI:					R\$ 1,18

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
	91383 - 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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)					
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00007500	R\$ 39 493,52	R\$ 2,97
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROÇERIA)	SINAPI	UN	0,00007500	R\$ 302 301,92	R\$ 22,67
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 25,64
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 25,62
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 25,62
VALOR BDI (20.97%):						R\$ 5,37
VALOR COM BDI:						R\$ 30,99

	91384 - 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	23,70000000	R\$ 3,77	R\$ 89,33
TOTAL MATERIAL:						R\$ 89,33
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 89,33
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 89,33
VALOR BDI (20.97%):						R\$ 18,73
VALOR COM BDI:						R\$ 108,06

	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 (CHP)					
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 22,70	R\$ 22,00
95627	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 23,67	R\$ 22,94
95628	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 6,21	R\$ 6,02
95629	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 29,62	R\$ 28,70
95630	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 58,03	R\$ 56,23
TOTAL SERVICO:						R\$ 135,88
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 126,52
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,36
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 135,88
VALOR BDI (20.97%):						R\$ 28,49
VALOR COM BDI:						R\$ 164,38

	88303 - OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 18,07	R\$ 17,51
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 17,51
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

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
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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
TOTAL SERVICOS:						R\$ 0,10
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,62
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,38
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 22,00
VALOR BDI (20.97%):						R\$ 4,61
VALOR COM BDI:						R\$ 26,61
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	H	0,00552330	R\$ 18,07	R\$ 0,10
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,10
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,05
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,05
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,10
VALOR BDI (20.97%):						R\$ 0,02
VALOR COM BDI:						R\$ 0,12
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014626	95627 - ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIACAO. AF_11/2016 (H)	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 430 346,76	R\$ 22,94
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 22,94
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 22,94
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 22,94
VALOR BDI (20.97%):						R\$ 4,81
VALOR COM BDI:						R\$ 27,74
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014626	95628 - ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JURORS. AF_11/2016 (H)	SINAPI	UN	0,00001400	R\$ 430 346,76	R\$ 6,03
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 6,03
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 6,02
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 6,02
VALOR BDI (20.97%):						R\$ 1,26
VALOR COM BDI:						R\$ 7,28
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014626	95629 - ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO. AF_11/2016 (H)	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 430 346,76	R\$ 28,70
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 28,70
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 28,70
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 28,70
VALOR BDI (20.97%):						R\$ 6,02
VALOR COM BDI:						R\$ 34,72

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
--------	-----------	-------	---------	-------------	----------------	-------

	95630 - ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016 (H)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	14,92000000	R\$ 3,77	R\$ 56,24
TOTAL MATERIAL:						R\$ 56,24
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 56,23
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 56,23
VALOR BDI (20.97%):						R\$ 11,79
VALOR COM BDI:						R\$ 68,02

	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 (CHI)					
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 22,70	R\$ 22,00
95627	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 23,67	R\$ 22,94
95628	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 6,21	R\$ 6,02
TOTAL SERVICIO:						R\$ 50,95
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 41,58
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,37
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 50,95
VALOR BDI (20.97%):						R\$ 10,68
VALOR COM BDI:						R\$ 61,64

	96155 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017 (CHI)					
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 20,62	R\$ 19,98
96053	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_03/2017	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 9,59	R\$ 9,29
96055	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 2,51	R\$ 2,43
TOTAL SERVICIO:						R\$ 31,71
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 23,44
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,27
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 31,71
VALOR BDI (20.97%):						R\$ 6,65
VALOR COM BDI:						R\$ 38,35

	96053 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_03/2017 (H)					
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 140.339,68	R\$ 7,48
00013726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 34.325,33	R\$ 1,83
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 9,31
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,29
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 9,29
VALOR BDI (20.97%):						R\$ 1,95
VALOR COM BDI:						R\$ 11,24

	96055 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017 (H)					
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	UN	0,00001400	R\$ 140.339,68	R\$ 1,97

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
00013726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	SINAPI	UN	0,00001400	R\$ 34.325,33	R\$ 0,48
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 2,45
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2,43
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2,43
VALOR BDI (20.97%):						R\$ 0,51
VALOR COM BDI:						R\$ 2,95

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	96157 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017 (CHP)					
	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 20,62	R\$ 19,98
96053	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_03/2017	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 9,59	R\$ 9,29
96055	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 2,51	R\$ 2,43
96056	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 10,50	R\$ 10,17
96057	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 77,87	R\$ 75,46
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 117,34
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 109,09
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,25
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 117,34
VALOR BDI (20.97%):						R\$ 24,61
VALOR COM BDI:						R\$ 141,94

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	96056 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017 (H)					
00007640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	UN	0,00005830	R\$ 140.339,68	R\$ 8,18
00013726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	SINAPI	UN	0,00005830	R\$ 34.325,33	R\$ 2,01
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 10,18
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,17
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 10,17
VALOR BDI (20.97%):						R\$ 2,13
VALOR COM BDI:						R\$ 12,31

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	96057 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017 (H)					
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	20,02000000	R\$ 3,77	R\$ 75,47
TOTAL MATERIAL:						R\$ 75,47
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 75,46
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 75,46
VALOR BDI (20.97%):						R\$ 15,82
VALOR COM BDI:						R\$ 91,28

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	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_08/2017 (CHP)					
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 22,70	R\$ 22,00
96457	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2017	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 41,50	R\$ 40,21
96458	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENCAO. AF_08/2017	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 32,85	R\$ 31,83

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
96459	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 6,89	R\$ 6,68
96460	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2017	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 26,25	R\$ 25,44

TOTAL SERVIÇO:	R\$ 126,15
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 116,79
VALOR ENCARGOS:	R\$ 9,36
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 126,15
VALOR BDI (20.97%):	R\$ 26,45
VALOR COM BDI:	R\$ 152,61

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	10,67000000	R\$ 3,77	R\$ 40,22

TOTAL MATERIAL:	R\$ 40,22
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 40,21
VALOR ENCARGOS:	R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 40,21
VALOR BDI (20.97%):	R\$ 8,43
VALOR COM BDI:	R\$ 48,64

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENCAO. AF_06/2017 (H)	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 477.274,75	R\$ 31,83

TOTAL EQUIPAMENTO:	R\$ 31,83
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 31,83
VALOR ENCARGOS:	R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 31,83
VALOR BDI (20.97%):	R\$ 6,68
VALOR COM BDI:	R\$ 38,51

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017 (H)	SINAPI	UN	0,00001400	R\$ 477.274,75	R\$ 6,69

TOTAL EQUIPAMENTO:	R\$ 6,69
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,68
VALOR ENCARGOS:	R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,68
VALOR BDI (20.97%):	R\$ 1,40
VALOR COM BDI:	R\$ 8,07

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2017 (H)	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 477.274,75	R\$ 25,44

TOTAL EQUIPAMENTO:	R\$ 25,44
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 25,44
VALOR ENCARGOS:	R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,44
VALOR BDI (20.97%):	R\$ 5,33

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 COM BDI:						R\$ 30,77

	96464 - ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017 (CHI)					
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 22,70	R\$ 22,00
96459	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 6,89	R\$ 6,68
96460	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2017	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 26,25	R\$ 25,44
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 54,11
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 44,74
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,37
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 54,11
VALOR BDI (20.97%):						R\$ 11,35
VALOR COM BDI:						R\$ 65,46

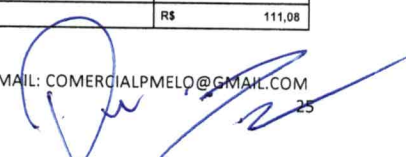
	89876 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014 (CHP)					
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 18,57	R\$ 17,99
89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 19,89	R\$ 19,27
89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 6,98	R\$ 6,74
89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 1,43	R\$ 1,39
89873	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 37,30	R\$ 36,14
89874	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 114,63	R\$ 111,08
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 192,62
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 185,41
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,21
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 192,62
VALOR BDI (20.97%):						R\$ 40,39
VALOR COM BDI:						R\$ 233,01

	89870 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014 (H)					
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037743	SEMIREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00004000	R\$ 114.972,18	R\$ 4,60
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00004000	R\$ 367.086,13	R\$ 14,68
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 19,28
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 19,27
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 19,27
VALOR BDI (20.97%):						R\$ 4,04

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 COM BDI:						R\$ 23,31
	89871 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIRREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014 (H)					
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00001400	R\$ 114.972,18	R\$ 1,61
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00001400	R\$ 367.086,13	R\$ 5,14
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 6,74
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 6,74
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 6,74
VALOR BDI (20.97%):						R\$ 1,41
VALOR COM BDI:						R\$ 8,16
	89872 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIRREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014 (H)					
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00000290	R\$ 114.972,18	R\$ 0,33
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00000290	R\$ 367.086,13	R\$ 1,07
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 1,40
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,39
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,39
VALOR BDI (20.97%):						R\$ 0,29
VALOR COM BDI:						R\$ 1,68
	89873 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIRREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014 (H)					
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00007500	R\$ 114.972,18	R\$ 8,62
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00007500	R\$ 367.086,13	R\$ 27,53
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 36,15
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 36,14
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 36,14
VALOR BDI (20.97%):						R\$ 7,58
VALOR COM BDI:						R\$ 43,72
	89874 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIRREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014 (H)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	29,47000000	R\$ 3,77	R\$ 111,09
TOTAL MATERIAL:						R\$ 111,09
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 111,08
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 111,08



OBRA: LOTE 02 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSOS BAIRROS NO MUNICÍPIO DE PACAJUS

EMPRESA: P. MELO CONSTRUÇÕES 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\$ 23,29
				VALOR COM BDI:		R\$ 134,37

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	89877 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014 (CHI)					
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 18,57	R\$ 17,99
89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 19,89	R\$ 19,27
89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS AF_12/2014	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 6,96	R\$ 6,74
89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS AF_12/2014	SINAPI	H	0,96900000	R\$ 1,43	R\$ 1,39
				TOTAL SERVICO:		R\$ 45,40
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 38,17
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 7,23
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 45,40
				VALOR BDI (20.97%):		R\$ 9,52
				VALOR COM BDI:		R\$ 54,91

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	10581 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) (H)					
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,40572432	R\$ 1,00	R\$ 11,41
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,70486128	R\$ 1,00	R\$ 4,71
12730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	0,96900000	R\$ 22,74	R\$ 22,04
				TOTAL TRANSPORTE:		R\$ 38,15
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 26,40
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 11,75
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 38,15
				VALOR BDI (20.97%):		R\$ 8,00
				VALOR COM BDI:		R\$ 46,15

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	12730 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)					
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,96900000	R\$ 22,74	R\$ 22,04
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 22,04
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 10,28
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 11,75
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 22,04
				VALOR BDI (20.97%):		R\$ 4,62
				VALOR COM BDI:		R\$ 26,66

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	10703 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) (H)					
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,40572432	R\$ 1,00	R\$ 11,41
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,70486128	R\$ 1,00	R\$ 4,71
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	17,10858648	R\$ 1,00	R\$ 17,11
12729	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	0,96900000	R\$ 48,96	R\$ 47,44
12730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	0,96900000	R\$ 22,74	R\$ 22,04
				TOTAL TRANSPORTE:		R\$ 102,70
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 90,95
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 11,74
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 102,69
				VALOR BDI (20.97%):		R\$ 21,54
				VALOR COM BDI:		R\$ 124,23

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

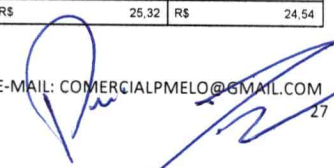
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	I2729 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)					
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13.60000000	R\$ 3,49	R\$ 47,44
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 47,44
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 47,44
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 47,44
VALOR BDI (20.97%):						R\$ 9,95
VALOR COM BDI:						R\$ 57,39

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C3268 - CONCRETO P/VIABR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)					
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0.91970000	R\$ 6,91	R\$ 6,36
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0.83600000	R\$ 72,32	R\$ 60,46
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 66,81
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	0.96900000	R\$ 25,25	R\$ 24,47
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 24,47
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254.00000000	R\$ 0,45	R\$ 113,22
TOTAL MATERIAL:						R\$ 113,22
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5.81400000	R\$ 14,76	R\$ 85,81
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 85,81
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 225,21
VALOR ENCARGOS:						R\$ 65,11
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 290,31
VALOR BDI (20.97%):						R\$ 60,88
VALOR COM BDI:						R\$ 351,19

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)					
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0.00067291	R\$ 82,20	R\$ 0,06
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0.01345833	R\$ 264,54	R\$ 3,56
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0.01278541	R\$ 226,29	R\$ 2,90
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 6,51
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.02691667	R\$ 14,76	R\$ 0,40
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,40
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 6,34
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,57
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 6,91
VALOR BDI (20.97%):						R\$ 1,45
VALOR COM BDI:						R\$ 8,36

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	I0596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)					
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	48.49961280	R\$ 1,00	R\$ 48,50
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16.36861932	R\$ 1,00	R\$ 16,37
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0.96900000	R\$ 25,32	R\$ 24,54
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 89,40
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 76,32
VALOR ENCARGOS:						R\$ 13,08
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 89,40
VALOR BDI (20.97%):						R\$ 18,75
VALOR COM BDI:						R\$ 108,15

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	I2755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0.96900000	R\$ 25,32	R\$ 24,54



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	
TOTAL MAO DE OBRA:							R\$ 24,54
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$ 11,45
VALOR ENCARGOS:							R\$ 13,08
VALOR COM ENCARGOS:							R\$ 24,54
VALOR BDI (20.97%):							R\$ 5,15
VALOR COM BDI:							R\$ 29,68

10666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)							
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	39,01773120	R\$ 1,00	R\$ 39,02	
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,09481412	R\$ 1,00	R\$ 16,10	
I2702	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	0,96900000	R\$ 25,32	R\$ 24,54	
TOTAL TRANSPORTE:							R\$ 79,65
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$ 66,57
VALOR ENCARGOS:							R\$ 13,08
VALOR COM ENCARGOS:							R\$ 79,65
VALOR BDI (20.97%):							R\$ 16,70
VALOR COM BDI:							R\$ 96,36

12842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)							
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,96900000	R\$ 25,32	R\$ 24,54	
TOTAL MAO DE OBRA:							R\$ 24,54
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$ 11,45
VALOR ENCARGOS:							R\$ 13,08
VALOR COM ENCARGOS:							R\$ 24,54
VALOR BDI (20.97%):							R\$ 5,15
VALOR COM BDI:							R\$ 29,68

10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)							
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	48,49961280	R\$ 1,00	R\$ 48,50	
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,36861932	R\$ 1,00	R\$ 16,37	
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	72,74941920	R\$ 1,00	R\$ 72,75	
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,96900000	R\$ 97,20	R\$ 94,19	
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,96900000	R\$ 25,32	R\$ 24,54	
TOTAL TRANSPORTE:							R\$ 256,34
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$ 243,26
VALOR ENCARGOS:							R\$ 13,08
VALOR COM ENCARGOS:							R\$ 256,34
VALOR BDI (20.97%):							R\$ 53,75
VALOR COM BDI:							R\$ 310,09

12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)							
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 3,49	R\$ 94,19	
TOTAL TRANSPORTE:							R\$ 94,19
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$ 94,19
VALOR ENCARGOS:							R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:							R\$ 94,19
VALOR BDI (20.97%):							R\$ 19,75
VALOR COM BDI:							R\$ 113,94

10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	39,01773120	R\$ 1,00	R\$ 39,02
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,09481412	R\$ 1,00	R\$ 16,10
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	58,52659680	R\$ 1,00	R\$ 58,53
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	0,96900000	R\$ 83,70	R\$ 81,11

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
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	0,96900000	R\$ 25,32	R\$ 24,54
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 219,28
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 206,20
VALOR ENCARGOS:						R\$ 13,07
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 219,28
VALOR BDI (20.97%):						R\$ 45,98
VALOR COM BDI:						R\$ 265,25
12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 3,49	R\$ 81,11
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 81,11
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 81,11
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 81,11
VALOR BDI (20.97%):						R\$ 17,01
VALOR COM BDI:						R\$ 98,11
C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 31,01	R\$ 34,11
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 34,11
EQUIPAMENTO						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01534250	R\$ 59,86	R\$ 0,92
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02503250	R\$ 158,54	R\$ 3,97
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04037500	R\$ 368,63	R\$ 14,88
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04037500	R\$ 127,86	R\$ 5,16
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 24,94
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 25.758,93	R\$ 10,30
TOTAL MATERIAL:						R\$ 10,30
MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,20187500	R\$ 14,76	R\$ 2,97
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 2,97
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 61,09
VALOR ENCARGOS:						R\$ 11,23
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 72,32
VALOR BDI (20.97%):						R\$ 15,16
VALOR COM BDI:						R\$ 87,48
C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)						
MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05700000	R\$ 23,26	R\$ 1,33
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 1,33
EQUIPAMENTO						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05700000	R\$ 91,39	R\$ 5,21
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17100000	R\$ 20,88	R\$ 3,57
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 8,78
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 3,88	R\$ 4,81
I2328	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 4,29	R\$ 0,04
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 5,36	R\$ 0,32
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 19,33	R\$ 0,97
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 545,80	R\$ 0,27
TOTAL MATERIAL:						R\$ 6,41
MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,57000000	R\$ 14,76	R\$ 8,41
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 8,41
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 11,26	R\$ 6,08

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
	TOTAL MATERIAL:					R\$ 6,08
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 23,59
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 7,42
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 31,01
	VALOR BDI (20.97%):					R\$ 6,50
	VALOR COM BDI:					R\$ 37,51

10614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,87071050	R\$ 1,00	R\$ 8,87
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,95690350	R\$ 1,00	R\$ 2,96
	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	0,96900000	R\$ 18,25	R\$ 17,68
	TOTAL TRANSPORTE:					R\$ 29,51
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 20,08
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 9,44
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 29,52
	VALOR BDI (20.97%):					R\$ 6,19
	VALOR COM BDI:					R\$ 35,71

12776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,96900000	R\$ 18,25	R\$ 17,68
	TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 17,68
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 8,26
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 9,43
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 17,68
	VALOR BDI (20.97%):					R\$ 3,71
	VALOR COM BDI:					R\$ 21,40

10645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,47960486	R\$ 1,00	R\$ 1,48
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,24660081	R\$ 1,00	R\$ 0,24
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,96900000	R\$ 18,25	R\$ 17,68
	TOTAL TRANSPORTE:					R\$ 19,41
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 9,98
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 9,43
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 19,41
	VALOR BDI (20.97%):					R\$ 4,07
	VALOR COM BDI:					R\$ 23,48

12823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	0,96900000	R\$ 18,25	R\$ 17,68
	TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 17,68
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 8,26
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 9,43
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 17,68
	VALOR BDI (20.97%):					R\$ 3,71
	VALOR COM BDI:					R\$ 21,40

10728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,87071050	R\$ 1,00	R\$ 8,87
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,95690350	R\$ 1,00	R\$ 2,96
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	9,85634500	R\$ 1,00	R\$ 9,85
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	0,96900000	R\$ 50,76	R\$ 49,19
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	0,96900000	R\$ 18,25	R\$ 17,68
	TOTAL TRANSPORTE:					R\$ 88,55
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 79,12



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
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 9,44
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 88,56
				VALOR BDI (20.97%):		R\$ 18,57
				VALOR COM BDI:		R\$ 107,12
TRANSPORTE						
12775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 3,48	R\$ 49,19
				TOTAL TRANSPORTE:		R\$ 49,19
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 49,19
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 49,19
				VALOR BDI (20.97%):		R\$ 10,31
				VALOR COM BDI:		R\$ 59,50
TRANSPORTE						
10759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)						
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,47960486	R\$ 1,00	R\$ 1,48
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,24660081	R\$ 1,00	R\$ 0,24
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,82200270	R\$ 1,00	R\$ 0,82
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,96900000	R\$ 18,25	R\$ 17,68
				TOTAL TRANSPORTE:		R\$ 20,23
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 10,80
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 9,43
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 20,23
				VALOR BDI (20.97%):		R\$ 4,24
				VALOR COM BDI:		R\$ 24,48
TRANSPORTE						
10594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)						
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	25,02533863	R\$ 1,00	R\$ 25,03
12702	JUROS	SEINFRA	H	8,44805178	R\$ 1,00	R\$ 8,45
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	0,96900000	R\$ 25,32	R\$ 24,54
				TOTAL TRANSPORTE:		R\$ 58,01
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 44,93
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 13,07
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 58,00
				VALOR BDI (20.97%):		R\$ 12,16
				VALOR COM BDI:		R\$ 70,17
MAO DE OBRA						
12753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,96900000	R\$ 25,32	R\$ 24,54
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 24,54
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 11,45
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 13,08
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 24,54
				VALOR BDI (20.97%):		R\$ 5,15
				VALOR COM BDI:		R\$ 29,68
TRANSPORTE						
10618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)						
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	124,74970600	R\$ 1,00	R\$ 124,75
12702	JUROS	SEINFRA	H	41,58323534	R\$ 1,00	R\$ 41,58
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	0,96900000	R\$ 25,32	R\$ 24,54
				TOTAL TRANSPORTE:		R\$ 190,86
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 177,78
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 13,08
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 190,86
				VALOR BDI (20.97%):		R\$ 40,02

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 COM BDI:						R\$ 230,88

12781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	0,96900000	R\$ 25,32	R\$ 24,54
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 24,54
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,45
VALOR ENCARGOS:						R\$ 13,08
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 24,54
VALOR BDI (20.97%):						R\$ 5,15
VALOR COM BDI:						R\$ 29,68

10626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	5,43550860	R\$ 1,00	R\$ 5,44
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,83448415	R\$ 1,00	R\$ 1,83
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	0,96900000	R\$ 18,25	R\$ 17,68
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 24,95
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 15,52
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,43
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 24,95
VALOR BDI (20.97%):						R\$ 5,23
VALOR COM BDI:						R\$ 30,18

12792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	0,96900000	R\$ 18,25	R\$ 17,68
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 17,68
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,26
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,43
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 17,68
VALOR BDI (20.97%):						R\$ 3,71
VALOR COM BDI:						R\$ 21,40

10708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	25,02533863	R\$ 1,00	R\$ 25,03
I2702	JUROS	SEINFRA	H	8,44605178	R\$ 1,00	R\$ 8,45
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,53800795	R\$ 1,00	R\$ 37,54
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	0,96900000	R\$ 59,94	R\$ 58,08
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	0,96900000	R\$ 25,32	R\$ 24,54
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 153,63
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 140,55
VALOR ENCARGOS:						R\$ 13,07
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 153,63
VALOR BDI (20.97%):						R\$ 32,22
VALOR COM BDI:						R\$ 185,84

12752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 3,49	R\$ 58,08
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 58,08
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 58,08
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 58,08
VALOR BDI (20.97%):						R\$ 12,18
VALOR COM BDI:						R\$ 70,26

10732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)						
TRANSPORTE		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
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	124,74970600	R\$ 1,00	R\$ 124,75
I2702	JUROS	SEINFRA	H	41,58323534	R\$ 1,00	R\$ 41,58
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	166,33294133	R\$ 1,00	R\$ 166,33
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	0,96900000	R\$ 25,32	R\$ 24,54
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 357,19
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 344,11
VALOR ENCARGOS:						R\$ 13,09
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 357,20
VALOR BDI (20.97%):						R\$ 74,91
VALOR COM BDI:						R\$ 432,11

I0740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	5,43550860	R\$ 1,00	R\$ 5,44
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,83448415	R\$ 1,00	R\$ 1,83
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,75607003	R\$ 1,00	R\$ 4,76
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	0,96900000	R\$ 97,20	R\$ 94,19
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	0,96900000	R\$ 18,25	R\$ 17,68
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 123,90
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 114,47
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,43
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 123,90
VALOR BDI (20.97%):						R\$ 25,98
VALOR COM BDI:						R\$ 149,88

I2791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 3,49	R\$ 94,19
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 94,19
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 94,19
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 94,19
VALOR BDI (20.97%):						R\$ 19,75
VALOR COM BDI:						R\$ 113,94

I0566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,66597457	R\$ 1,00	R\$ 1,67
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,31565834	R\$ 1,00	R\$ 0,32
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	0,96900000	R\$ 18,25	R\$ 17,68
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 19,67
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,24
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,43
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 19,67
VALOR BDI (20.97%):						R\$ 4,12
VALOR COM BDI:						R\$ 23,80

I2716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,96900000	R\$ 18,25	R\$ 17,68
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 17,68
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,26
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,43
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 17,68
VALOR BDI (20.97%):						R\$ 3,71
VALOR COM BDI:						R\$ 21,40

I0680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,66597457	R\$ 1,00	R\$ 1,67
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,31565834	R\$ 1,00	R\$ 0,32



OBRA: LOTE 02 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSOS BAIROS 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
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,87682872	R\$ 1,00	R\$ 0,87
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	0,96900000	R\$ 4,05	R\$ 3,92
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	0,96900000	R\$ 18,25	R\$ 17,68
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 24,47
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 15,04
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,43
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 24,47
VALOR BDI (20.97%):						R\$ 5,13
VALOR COM BDI:						R\$ 29,59

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)					
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
06	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 3,49	R\$ 3,92
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 3,92
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3,92
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 3,92
VALOR BDI (20.97%):						R\$ 0,82
VALOR COM BDI:						R\$ 4,75

PACAJUS, CE, 17 DE JUNHO DE 2020.

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

COMPOSIÇÕES

COMPOSIÇÕES									
5213400 - PINTURA DE FAIXA - TINTA BASE ACRILICA - ESPESURA 0.4MM (m²)									
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO			CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO		
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,0000	0,5000	0,5000	R\$ 89,27	R\$ 36,13	R\$ 62,70		
E9644	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a frio - 28 kW/115 kW	1,0000	1,0000	0,0000	R\$ 263,58	R\$ 114,31	R\$ 263,58		
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 326,28		
MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO		SALÁRIO HORA		CUSTO HORÁRIO			
P9653	Pré-marcador			h	0,9690	R\$ 17,25	R\$ 16,71		
P9624	Servente			h	4,8450	R\$ 15,89	R\$ 77,00		
TOTAL MÃO DE OBRA:							R\$ 93,71		
Custo Horário da Execução:							R\$ 419,99		
Produção da Equipe:							177,07		
Custo Unitário da Execução:							R\$ 2,37		
MATERIAIS	UNID	CONSUMO		VALOR UNITÁRIO		CUSTO UNITÁRIO			
M2037	Microesferas de vidro refletiva tipo I-B			kg	0,1000	R\$ 5,71	R\$ 0,57		
M2038	Microesferas de vidro refletiva tipo II-A			kg	0,2500	R\$ 5,65	R\$ 1,41		
M2034	Solvente para tinta à base de resina acrílica			l	0,0200	R\$ 10,93	R\$ 0,22		
M2044	Tinta para pré-marcação			l	0,0300	R\$ 18,53	R\$ 0,56		
M2027	Tinta refletiva acrílica			l	0,4000	R\$ 32,74	R\$ 13,10		
TOTAL MATERIAIS:							R\$ 15,86		
TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO		CONSUMO		PREÇO UNITÁRIO		CUSTO UNITÁRIO	
M2037	kg	5915474		0,0001	R\$ 16,17	R\$ 0,00			
M2038	kg	5915474		0,0003	R\$ 16,17	R\$ 0,00			
M2034	l	5915474		0,0000	R\$ 16,17	R\$ 0,00			
M2044	l	5915474		0,0001	R\$ 16,17	R\$ 0,00			
M2027	l	5915474		0,0006	R\$ 16,17	R\$ 0,01			
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:							R\$ 0,02		
Custo Direto Total:							R\$ 18,25		
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$ 17,89		
VALOR ENCARGOS:							R\$ 0,36		
VALOR BDI (20,97%):							R\$ 3,83		
VALOR COM BDI:							R\$ 22,07		

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

FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

À CPL DO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ/C EARÁ
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.

Dados pessoais do(s) representante(s) ou procurador(es) da futura CONTRATADA, indicando(s) para assinatura do Contrato:

NOME	PAULO MELO DE PINHO FILHO
NACIONALIDADE	BRASILEIRO
ESTADO CIVIL	SOLTEIRO
PROFISSÃO	SOCIO-ADMINISTRADOR
RG	03583214530
CPF	668.828.183.04
DOMICÍLIO	RUA MOZART PINTO Nº 336
CIDADE	FORTALEZA
UF	CE

PACAJUS/CE, 17 de Junho de 2020



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

[Faint, illegible handwritten text]

[Small handwritten mark]

