



Juntos em uma nova história!

PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR
Rua Coronel Rosalino, s/n, Centro, Duque Bacelar-Ma.
CNPJ: 06.314.439/0001-75

FLS. Nº 154
Proc. Nº
Rubrica

JUNTADA DE FICHA TECNICA


WASHINGTON CARLOS FERREIRA DOS SANTOS

Pregoeiro Municipal

Ficha Técnica Descritiva do Objeto

Número do edital: PE-023/2021-CPL/PMDB

Órgão comprador: Prefeitura Municipal de Duque Bacelar - MA

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL
1	Trator de esteira com Lâmina. Ano de fabricação não inferior a 2005	HORAS	1.500	R\$ 245,59	R\$ 368.385,00
2	Maquina pá Carregadeira Hidráulica - sobre pneus articula, 105 HP de potência. Ano de fabricação não inferior a 2009	HORAS	1.500	R\$ 221,40	R\$ 332.100,00
3	Motoniveladora. Ano de fabricação não inferior a 2009	HORAS	1.500	R\$ 227,54	R\$ 341.310,00
4	Maquina Retroescavadeira 4x4 - Traçada 75 HP de Potência. Ano de fabricação não inferior a 2008. Com custo de manutenção, reposição de peças	HORAS	1.000	R\$ 168,25	R\$ 168.250,00
5	Veículo Espécie, carga tipo caminhão basculante toco, com capacidade não inferior a 06(seis) M3.	MÊS	7	R\$ 12.763,80	R\$ 89.346,60
6	Caminhão Truck Pipa com capacidade de 15.000L, Tanque aço carbono ou Similar.	MÊS	7	R\$ 14.936,30	R\$ 104.554,10
7	Veículo espécie, carga tipo Pipa, com capacidade não inferior a 15(quinze) mil litros.	MÊS	7	R\$ 14,936,30	R\$ 104.554,10

Prazo de validade da proposta (em dias, conforme estabelecido no edital): 60 (sessenta) dias

Preço para o lote único (em R\$): R\$ 1.508.499,80 (um milhão quinhentos e oito mil quatrocentos e noventa e nove reais e oitenta centavos)

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

Declaramos, ainda, que estamos enquadradas no Regime de tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006.

(Somente na hipótese de o licitante ser Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (ME/EPP).

Data: 14/06/2021

COMPOSIÇÃO DE BDI (%)

FLS. Nº 156
Proc. Nº
Rubrica 2

* Para cálculo do BDI, deverá ser adotada a seguinte fórmula:

$$BDI = (((1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L))/(1-I))-1$$

Onde:

AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL
DF	DESPESAS FINANCEIRAS
R	SEGURO, RISCO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO
L	LUCRO
I	TRIBUTOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	(%)
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
	Administração central	3,00%
	Total AC =	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	
	Despesas financeiras	0,57%
	Total DF =	0,57%
S, R e G	SEGURO, RISCO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO	
	taxa de seguros	0,40%
	taxa de riscos	0,97%
	taxa de garantias	0,40%
	Total R=	1,77%
L	LUCRO	
	Lucro bruto	6,00%
	Total L =	6,00%
I	TRIBUTOS	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISSQN	2,50%
	CPRB	4,50%
	Total I =	10,65%
	TOTAL (BDI) =	25,00%

FLS. Nº 157
 Proc. Nº
 Rubrica

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA - COM DESONERAÇÃO			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
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	1,00	1,00
A	TOTAL	17,80	17,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	0,00
B2	FERIADOS	3,95	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,86	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,70	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,71	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,46	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	14,04	10,93
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	49,80	20,66
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,44	3,46
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,10	0,08
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)		
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,94	3,07
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,37	0,29
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE A	8,85	6,90
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,86	3,68
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,37	0,29
D	TOTAL	9,23	3,97
	TOTAL (A+B+C+D)	85,68	49,33

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Locação de Máquinas Pesadas e Caminhões destinados a Obras, Transportes e Urbanismo

Ref.: Junho/2021-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	UNID	QTD	CUSTO	UNITCUSTO	TOTAL
00046	Mês				
Caminhão Truck Pipa com capacidade de 15.000L, Tanque aço carbono ou Similar.					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNITCUSTO TOTAL
37747/SINAPI	Caminhão trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util máxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0100	200.000,00	2.000,00
37736/SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0100	30.000,00	300,00
MATERIAL					
04221/SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	11.608,000		4,44	7.139,52
43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h220,0000		0,63	138,60
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h220,0000		1,86	409,20
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h220,0000		0,01	2,20
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h220,0000		0,06	13,20
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h220,0000		0,55	121,00
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h220,0000		0,71	156,20
MÃO-DE-OBRA (85,68%)					
04093/SINAPI	Motorista de caminhao	h220,7920		8,34	3.419,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO MÃO-DE-OBRA					
		11-949,04		7-979,92	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		2-987,26		0-00	BDI(25,0000%)
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRICOÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
005763/SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distancia entre eixos 4,8 m, p	h	100,0000		
053831/SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distancia entre eixos 4,8 m, p	h	50,0000		
088282/SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares	h	220,0000		
091396/SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distancia entre eixos 4,8 m, p	h	100,0000		
091397/SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distancia entre eixos 4,8 m, p	h	100,0000		
091398/SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distancia entre eixos 4,8 m, p	h	100,0000		

FLS. Nº 158
Proc. Nº
Rubrica

CÓDIGO	UNID	QTD	CUSTO	UNITCUSTO	TOTAL
60042/	h				
Maquina pá Carregadeira Hidráulica - sobre pneus articulada, 105 HP de potência. Ano de fabricação não inferior a 2009					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNITCUSTO TOTAL
04263/SINAPI	Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 197 hp, capacidade da cacamba de 2,5 a 3,5 m3, peso operacional maximo de 18338 kg	un	0,0001	0,00	0,00
MATERIAL					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

FLS.Nº 159
Proc.Nº
Rubrica

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Locação de Máquinas Pesadas e Caminhões destinados a Obras, Transportes e Urbanismo

Ref: Junho/2021-1

Moeda: R\$

CÓDIGO	Maquina pá Carregadeira Hidráulica - sobre pneus articulada, 105 HP de potência. Ano de fabricação não inferior a 2009	UN	QTD	CUSTO	UNITCUSTO	TOTAL	UNID
00042/							h
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNITCUSTO	TOTAL	UNID
04221/SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	11,7600	4,44	52,21		
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86		
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71		
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55		
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06		
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01		
43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,63	0,63		
04248/SINAPI	MÃO-DE-OBRA (85,68%) Operador de pa carregadeira	h	1,0059	0,00	0,00		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			22,13	MATERIAL	56,03	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO		80,00	ENC. (85,6800%)	18,96	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,0000%)
				177,12		221,40	
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	UN	QTD		
005787/SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência 197 hp, capacidade da caçamba 2,5 a 3,5 m3, peso operacional 18338 kg - materiais	h	1,0000	h	1,0000		
053861/SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência 197 hp, capacidade da caçamba 2,5 a 3,5 m3, peso operacional 18338 kg - manutenção	h	1,0000	h	1,0000		
088301/SINAPI	Operador de pá carregadeira com encargos complementares	h	1,0000	h	1,0000		
089130/SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência 197 hp, capacidade da caçamba 2,5 a 3,5 m3, peso operacional 18338 kg - depreciac	h	1,0000	h	1,0000		
089131/SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência 197 hp, capacidade da caçamba 2,5 a 3,5 m3, peso operacional 18338 kg - juros. af	h	1,0000	h	1,0000		

CÓDIGO	Maquina Retroescavadeira 4x4 - Traçada 75 HP de Potência. Ano de fabricação não inferior a 2008. Com custo de manutenção, reposição de peças.	UN	QTD	CUSTO	UNITCUSTO	TOTAL	UNID
00044/							h
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNITCUSTO	TOTAL	UNID
36531/SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional minimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m3 e da retroescavadeira minima de 0,26 m3, pro fundidade de escavacao maxima de 4,37 m	un	0,0001	0,00	0,00		
MATERIAL							
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86		
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71		
04221/SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	8,9200	4,44	39,60		
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55		
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							

FLS. Nº 160
Proc. Nº
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Locação de Máquinas Pesadas e Caminhões destinados a Obras, Transportes e Urbanismo do

Cod. Empreendimento :00005

Ref :Junho/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Maquina Retroescavadeira 4x4 - Traçada 75 HP de Potência. Ano de fabricação não inferior a 2008. Com custo de manutenção, reposição de peças.	UN	QTD	CUSTO	UNITCUSTO	TOTAL	UNID
00044/		h					h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNITCUSTO	TOTAL	
37373/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06	0,06	
43464/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01	0,01	
43488/SINAPI	MÃO-DE-OBRA (85,68%)	h	1,0000	0,63	0,63	0,63	
04234/SINAPI	Operador de escavadeira	h	1,0082	0,00	0,00	0,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			134,60	43,42		PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO			33,65	0,00		BDI(25,0000%)	
						168,25	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO	UNITCUSTO	TOTAL	
005664/SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba	h	1,0000			1,0000	
053786/SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba	h	1,0000			1,0000	
088294/SINAPI	Operador de escavadeira com encargos complementares	h	1,0000			1,0000	
088857/SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba	h	1,0000			1,0000	
088858/SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba	h	1,0000			1,0000	

CÓDIGO	Motoniveladora. Ano de fabricação não inferior a 2009	UN	QTD	CUSTO	UNITCUSTO	TOTAL	UNID
00043/		h					h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNITCUSTO	TOTAL	
04090/SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13843 kg, largura da lami na de 3,7 m	un	0,0001	0,00	0,00	0,00	
MATERIAL							
43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,63	0,63	0,63	
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01	0,01	
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06	0,06	
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71	0,71	
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86	1,86	
04221/SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	13,9900	4,44	4,44	62,12	
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55	0,55	
MÃO-DE-OBRA (85,68%)							
04239/SINAPI	Operador de motoniveladora	h	1,0059	0,00	0,00	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

FLS. Nº 161
Proc. Nº
Rubrica

FLS. Nº 162
Proc. Nº
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Locação de Máquinas Pesadas e Caminhões destinados a Obras, Transportes e Urbanismo

Cod. Empreendimento :00005

Ref.:Junho/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Motoniveladora. Ano de fabricação não inferior a 2009				UNID
00043/					h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	75,00 ENC.(85,6800%)	22,13	65,94	182,03	
		18,96 SERV. TERCEIRO	0,00 BDI(25,0000%)	45,51	227,54
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
005779/SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - manu	h	1,0000		
053849/SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - mate	h	1,0000		
088300/SINAPI	Operador de motoniveladora com encargos complementares	h	1,0000		
089228/SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - depr	h	1,0000		
089229/SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - juro	h	1,0000		

CÓDIGO	Trator de esteira com Lâmina. Ano de fabricação não inferior a 2005		UNID
00041/			h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNITCUSTO	TOTAL
07624/SINAPI	Trator de esteiras, potencia de 150 hp, peso operacional de 16,7 t, com roda motriz elevada e lamina com contato de 3,18m3	un	0,0001		0,00	0,00
MATERIAL						
04221/SINAPI	Óleo diesel combustível comum	l	15,6700		0,00	0,00
43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,00	0,00
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,00	0,00
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,00	0,00
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,00	0,00
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,00	0,00
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) MÃO-DE-OBRA (85,68%)	h	1,0000		0,00	0,00
04237/SINAPI	Operador de trator - excludive agropecuaria	h	1,0082		0,00	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	9,74	MATERIAL	73,39	CUSTO TOTAL	196,47
EQUIPAMENTO	105,00 ENC.(85,6800%)	8,34	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000%)	49,12
						245,59
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
005721/SINAPI	Trator de esteiras, potência 150 hp, peso operacional 16,7 t, com roda motriz elevada e lâmina 3,18 m3 - materiais na o	h	1,0000			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

FLS. Nº 163
Proc. Nº
Rubrica

FLS. Nº 164
Proc. Nº
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Locação de Máquinas Pesadas e Caminhões destinados a Obras, Transportes e Urbanismo

Cod. Empreendimento :00005

Ref.:Junho/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Trator de esteira com Lâmina. Ano de fabricação não inferior a 2005	UNID	h	Moeda : R\$
000417				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
053810/SINAPI	Trator de esteiras, potência 150 hp, peso operacional 16,7 t, com roda motriz elevada e lâmina 3,18 m3 - manutenção. af	h		1,0000
088324/SINAPI	Tratorista com encargos complementares	h		1,0000
089009/SINAPI	Trator de esteiras, potência 150 hp, peso operacional 16,7 t, com roda motriz elevada e lâmina 3,18 m3 - depreciação. a	h		1,0000
089010/SINAPI	Trator de esteiras, potência 150 hp, peso operacional 16,7 t, com roda motriz elevada e lâmina 3,18 m3 - juros. af_06/2	h		1,0000
CÓDIGO	Veiculo Espécie, carga tipo caminhão basculante toco, com capacidade não inferior a 06(seis) M3.	UNID	Mes	
000457				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNITCUSTO TOTAL
37733/SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0160	45.034,96 720,56
37752/SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximal1130 kg, distancia entre eixos 5,36 m, pot encia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	pot un	0,0160	150.000,00 2.400,00
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h220,0000		0,71 156,20
04221/SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	1681,0000		4,44 3.023,64
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h220,0000		1,86 409,20
43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h220,0000		0,63 138,60
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h220,0000		0,01 2,20
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h220,0000		0,06 13,20
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h220,0000		0,55 121,00
20020/SINAPI	Motorista de caminhao-basculante	h220,7920		7,87 3.226,44
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO-DE-OBRA	10.211,04		PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	3.120,56 ENC.(85,6800%)	0,00		BDI(25,0000%)
		2.552,76		12.763,80
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
007058/SINAPI	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, p	h	160,0000	
007059/SINAPI	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, p	h	160,0000	
007060/SINAPI	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, p	h	160,0000	
007061/SINAPI	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, p	h	50,0000	
088281/SINAPI	Motorista de basculante com encargos complementares	h	220,0000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

FLS. Nº 165
Proc. Nº
Rubrica

FLS. Nº 166
Proc. Nº
Rubrica 2

RELACÃO DE COMPOSICÖES DO EMPREENDIMENTO

Locaçãõ de Máquinas Pesadas e Caminhões destinados a Obras, Transportes e Urbanismo

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Junho/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Veículo Espécie, carga tipo caminhão basculante toco, com capacidade não inferior a 06(seis) M3.	UNID	
00045/		Mês	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
091402/SINAPI	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, p	h	160,0000

CÓDIGO	Veículo espécie, carga tipo Pipa, com capacidade não inferior a 15(quinze) mil litros.	UNID	
00047/		Mês	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNITCUSTO TOTAL
37747/SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0100	50.000,00
37736/SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)	un	0,0100	5.000,00
MATERIAL				
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h220,0000		0,01
43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h220,0000		0,63
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h220,0000		0,06
04221/SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	11.608,000		4,44
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h220,0000		0,55
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h220,0000		0,71
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h220,0000		1,86
MÃO-DE-OBRA (85,68%)				

04093/SINAPI	Motorista de caminhao	h220,7920		8,34	3.419,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1.841,41	MATERIAL	11.949,04	CUSTO TOTAL	14.936,30	
EQUIPAMENTO		550,00	ENC. (95,6800%)	1.577,71	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,0000%)	2.987,26

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
005763/SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p	h	100,0000
053831/SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p	h	50,0000
088282/SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares	h	220,0000
091396/SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p	h	100,0000
091397/SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p	h	100,0000
091398/SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p	h	100,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

FLS. Nº 167
Proc. Nº
Rubrica

FLS. Nº 168
Proc. Nº
Rubrica J

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Locação de Máquinas Pesadas e Caminhões destinados a Obras, Transportes e Urbanismo

Cod. Empreendimento : 00005

Ref :Junho/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - depreciação. af_06/2014	UN	QTD	CUSTO	UNITCUSTO	TOTAL	UNID
07058/SINAPI							h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNITCUSTO	TOTAL
37733/SINAPI	Cacamba metálica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000	45.034,96	0,00	0,00
37752/SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximal1130 kg, distancia entre eixos 5,36 m, pot encia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000	328.107,24	0,00	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00		CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	ENC.(85,6800%)	0,00		SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000%)

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E37733/SINAPI	Cacamba metálica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000
E37752/SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximal1130 kg, distancia entre eixos 5,36 m, potencia 185 cv (inc	un	0,0000

CÓDIGO	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - impostos e seguros. af_06/2014	UNID
91402/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNITCUSTO	TOTAL
37733/SINAPI	Cacamba metálica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000	45.034,96	0,00	0,00
37752/SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximal1130 kg, distancia entre eixos 5,36 m, pot encia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000	150.000,00	0,00	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00		CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	ENC.(85,6800%)	0,00		SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000%)

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E37733/SINAPI	Cacamba metálica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000
E37752/SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximal1130 kg, distancia entre eixos 5,36 m, potencia 185 cv (inc	un	0,0000

CÓDIGO	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - juros. af_06/2014	UNID
07059/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNITCUSTO	TOTAL
37733/SINAPI	Cacamba metálica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000	45.034,96	0,00	0,00
37752/SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximal1130 kg, distancia entre eixos 5,36 m, pot encia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000	328.107,24	0,00	0,00

* E = Equipamento, M = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

FLS. Nº 169
Proc. Nº
Rubrica

FLS.Nº 170
Proc.Nº
Rubrica

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Locação de Máquinas Pesadas e Caminhões destinados a Obras, Transportes e Urbanismo

Cod. Empreendimento :00005

Ref :Junho/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - juros. af 06/2014				UNID	
07059/SINAPI	h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,00
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(85,6800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000%)
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO	UNITCUSTO	TOTAL
E37733/SINAPI	Cacamba metálica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000	un	0,0000	0,0000
E37752/SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 1130 kg, distancia entre eixos 5,36 m, potencia 185 cv (inc	un	0,0000	un	0,0000	0,0000

CÓDIGO	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - manutenção. af 06/2014				UNID	
07060/SINAPI	h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNITCUSTO	TOTAL
37733/SINAPI	Cacamba metálica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0001	un	45.034,96	4,50
37752/SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 1130 kg, distancia entre eixos 5,36 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0001	un	328.107,24	32,81
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	19,50
EQUIPAMENTO	19,50	ENC.(85,6800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000%)
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO	UNITCUSTO	TOTAL
E37733/SINAPI	Cacamba metálica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0001	un	0,0001	0,0001
E37752/SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 1130 kg, distancia entre eixos 5,36 m, potencia 185 cv (inc	un	0,0001	un	0,0001	0,0001

CÓDIGO	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - materiais na operação. af 06/2014				UNID	
07061/SINAPI	h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNITCUSTO	TOTAL
04221/SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	13,6200	l	4,44	60,47
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	60,47	CUSTO TOTAL	60,47
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(85,6800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000%)
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO	UNITCUSTO	TOTAL
M04221/SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	13,6200	l	4,44	60,47

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

FLS. Nº 171
Proc. Nº
Rubrica

FLS.Nº 192
Proc.Nº
Rubrica 4

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Locação de Máquinas Pesadas e Caminhões destinados a Obras, Transportes e Urbanismo

Cod. Empreendimento : 00005

Ref :Junho/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	UN	QTD	CUSTO UNITCUSTO TOTAL	UNID
91396/SINAPI				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	EQUIPAMENTO			
37747/SINAPI	Caminhão trucado, peso bruto total 23000 kg, carga útil máxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, un potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	0,0000	50.000,00	0,00
37736/SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	0,0000	5.000,00	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (85,6800%)	0,00 SERV. TERCEIRO	0,00 BDI(25,0000%)	0,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	QTD
E37736/SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada d	un	0,0000	0,0000
E37747/SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv	un	0,0000	0,0000

CÓDIGO	UN	QTD	CUSTO UNITCUSTO TOTAL	UNID
91398/SINAPI				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	EQUIPAMENTO			
37747/SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, un potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	0,0000	50.000,00	0,00
37736/SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	0,0000	5.000,00	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (85,6800%)	0,00 SERV. TERCEIRO	0,00 BDI(25,0000%)	0,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	QTD
E37736/SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada d	un	0,0000	0,0000
E37747/SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv	un	0,0000	0,0000

CÓDIGO	UN	QTD	CUSTO UNITCUSTO TOTAL	UNID
91397/SINAPI				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	EQUIPAMENTO			
37747/SINAPI	Caminhão trucado, peso bruto total 23000 kg, carga útil máxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, un potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	0,0000	50.000,00	0,00

* E = Equipamento, M = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

FLS. N° 172
Proc. N°
Rubrica

FLS. Nº 175
Proc. Nº
Rubrica

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Locação de Máquinas Pesadas e Caminhões destinados a Obras, Transportes e Urbanismo

Cod. Empreendimento : 00005

Ref.: Junho/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	91397/SINAPI	UN	QTD	CUSTO UNITCUSTO	TOTAL	UNID
	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - juros. af_06/2014					h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNITCUSTO	TOTAL	UNID
37736/SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000	5.000,00	0,00	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00			0,00	
EQUIPAMENTO	ENC. (85,6800%)	0,00			0,00	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNITCUSTO	TOTAL	UNID
E37736/SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada d	un			0,0000	
E37747/SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv	un			0,0000	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	05763/SINAPI	UN	QTD	CUSTO UNITCUSTO	TOTAL	UNID
	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - manutenção. af_06/2014					h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNITCUSTO	TOTAL	UNID
37747/SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0001	382.124,32	38,21	
37736/SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0001	63.000,00	6,30	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00			0,00	
EQUIPAMENTO	ENC. (85,6800%)	0,00			6,88	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNITCUSTO	TOTAL	UNID
E37736/SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada d	un			0,0001	
E37747/SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv	un			0,0001	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	53831/SINAPI	UN	QTD	CUSTO UNITCUSTO	TOTAL	UNID
	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - materiais na operação. af_06/2014					h
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNITCUSTO	TOTAL	UNID
04221/SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	32,1600	4,44	142,79	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00			142,79	
EQUIPAMENTO	ENC. (85,6800%)	0,00			35,70	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	04221/SINAPI	UN	QTD	CUSTO UNITCUSTO	TOTAL	UNID
	Oleo diesel combustivel comum	l	32,1600	4,44	142,79	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00			142,79	
EQUIPAMENTO	ENC. (85,6800%)	0,00			35,70	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

FLS. Nº 176
Proc. Nº
Rubrica

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Locação de Máquinas Pesadas e Caminhões destinados a Obras, Transportes e Urbanismo

Cod. Empreendimento : 00005

Ref.: Junho/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO	UNITCUSTO	TOTAL	UNID
53831/SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - materiais na operação. af 06/2014	h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO <td>UNITCUSTO <td>TOTAL <td>QTD</td> </td></td>	UNITCUSTO <td>TOTAL <td>QTD</td> </td>	TOTAL <td>QTD</td>	QTD
M04221/SINAPI	Óleo diesel combustivel comum	l					32,1600
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (85,68%)	UN	QTD	CUSTO <td>UNITCUSTO <td>TOTAL</td> <td>UNID</td> </td>	UNITCUSTO <td>TOTAL</td> <td>UNID</td>	TOTAL	UNID
20020/SINAPI	Motorista de caminhao-basculante	h	0,0036		7,87	0,05	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO							
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	0,03	MATERIAL	0,00	CUSTO-TOTAL		
	ENC. (85,6800%)	0,02	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,0000%)	0,06	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO <td>UNITCUSTO <td>TOTAL</td> <td>QTD</td> </td>	UNITCUSTO <td>TOTAL</td> <td>QTD</td>	TOTAL	QTD
P20020/SINAPI	Motorista de caminhao-basculante	h					0,0036
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (85,68%)	UN	QTD	CUSTO <td>UNITCUSTO <td>TOTAL</td> <td>UNID</td> </td>	UNITCUSTO <td>TOTAL</td> <td>UNID</td>	TOTAL	UNID
04093/SINAPI	Motorista de caminhao	h	0,0036		8,34	0,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO							
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	0,03	MATERIAL	0,00	CUSTO-TOTAL		
	ENC. (85,6800%)	0,03	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,0000%)	0,08	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO <td>UNITCUSTO <td>TOTAL</td> <td>QTD</td> </td>	UNITCUSTO <td>TOTAL</td> <td>QTD</td>	TOTAL	QTD
P04093/SINAPI	Motorista de caminhao	h					0,0036
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (85,68%)	UN	QTD	CUSTO <td>UNITCUSTO <td>TOTAL</td> <td>UNID</td> </td>	UNITCUSTO <td>TOTAL</td> <td>UNID</td>	TOTAL	UNID
04234/SINAPI	Operador de escavadeira	h	0,0082		22,00	0,34	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO							
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	0,03	MATERIAL	0,00	CUSTO-TOTAL		
	ENC. (85,6800%)	0,03	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,0000%)	0,08	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO <td>UNITCUSTO <td>TOTAL</td> <td>QTD</td> </td>	UNITCUSTO <td>TOTAL</td> <td>QTD</td>	TOTAL	QTD
P04093/SINAPI	Motorista de caminhao	h					0,0036
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (85,68%)	UN	QTD	CUSTO <td>UNITCUSTO <td>TOTAL</td> <td>UNID</td> </td>	UNITCUSTO <td>TOTAL</td> <td>UNID</td>	TOTAL	UNID
04234/SINAPI	Operador de escavadeira	h	0,0082		22,00	0,34	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO							
EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	0,03	MATERIAL	0,00	CUSTO-TOTAL		
	ENC. (85,6800%)	0,03	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,0000%)	0,08	

FLS. Nº 127
Proc. Nº
Rubrica

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

FLS. N° 170
PROC. N°
Rubrica

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Locação de Máquinas Pesadas e Caminhões destinados a Obras, Transportes e Urbanismo

Cod. Empreendimento :00005

Ref :Junho/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de escavadeira (encargos complementares) - horista					UNID	h
95357/SINAPI							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,18	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,34	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC.(85,6800%)	0,16	SERV. TERCEIRO	0,00 BDI(25,0000%)		0,09	0,43
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO	UNITCUSTO	TOTAL	QTD
P04234/SINAPI	Operador de escavadeira	h					0,0082

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de motoniveladora (encargos complementares) - horista					UNID	h
95363/SINAPI							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (85,68%)	UN	QTD	CUSTO	UNITCUSTO	TOTAL	
04239/SINAPI	Operador de motoniveladora	h	0,0059	22,00		0,24	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,13	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,24	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC.(85,6800%)	0,11	SERV. TERCEIRO	0,00 BDI(25,0000%)		0,06	0,30
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO	UNITCUSTO	TOTAL	QTD
P04239/SINAPI	Operador de motoniveladora	h					0,0059

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de pá carregadeira (encargos complementares) - horista					UNID	h
95364/SINAPI							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (85,68%)	UN	QTD	CUSTO	UNITCUSTO	TOTAL	
04248/SINAPI	Operador de pá carregadeira	h	0,0059	22,00		0,24	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,13	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,24	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC.(85,6800%)	0,11	SERV. TERCEIRO	0,00 BDI(25,0000%)		0,06	0,30
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO	UNITCUSTO	TOTAL	QTD
P04248/SINAPI	operador de pá carregadeira	h					0,0059

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

FLS. Nº 179
 PROCL. Nº
 Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Locação de Máquinas Pesadas e Caminhões destinados a Obras, Transportes e Urbanismo

Cod. Empreendimento :00005

Ref :Junho/2021-1

Moeda : R\$

A

CÓDIGO	UNID	QTD	CUSTO	UNITCUSTO	TOTAL
95386/SINAPI	h				
Curso de capacitação para tratorista (encargos complementares) - horista					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	UN	QTD	CUSTO	UNITCUSTO	TOTAL
04237/SINAPI	h	0,0082	9,66	0,15	0,15
MÃO-DE-OBRA (85,68%)					
Operador de trator - exclusive agropecuaria					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
EQUIPAMENTO				PREÇO TOTAL	0,19
				BDI (25,0000%)	0,04
				MATERIAL	0,00
				SERV. TERCEIRO	0,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	UN	QTD	CUSTO	UNITCUSTO	QTD
P04237/SINAPI	h				0,0082
DESCRÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					
Operador de trator - exclusive agropecuaria					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	UNID	QTD	CUSTO	UNITCUSTO	TOTAL
89228/SINAPI	h				
Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - depreciação. af_06/2014					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	UN	QTD	CUSTO	UNITCUSTO	TOTAL
04090/SINAPI	un	0,0000	750.000,00	0,00	0,00
Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13843 kg, largura da lami na de 3,7 m					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
EQUIPAMENTO				PREÇO TOTAL	0,00
				BDI (25,0000%)	0,00
				MATERIAL	0,00
				SERV. TERCEIRO	0,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	UN	QTD	CUSTO	UNITCUSTO	QTD
E04090/SINAPI	un				0,0000
DESCRÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					
Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13843 kg, largura da lamina de 3,7 m					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	UN	QTD	CUSTO	UNITCUSTO	TOTAL
89229/SINAPI	h				
Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - juros. af_06/2014					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	UN	QTD	CUSTO	UNITCUSTO	TOTAL
04090/SINAPI	un	0,0000	750.000,00	0,00	0,00
Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13843 kg, largura da lami na de 3,7 m					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
EQUIPAMENTO				PREÇO TOTAL	0,00
				BDI (25,0000%)	0,00
				MATERIAL	0,00
				SERV. TERCEIRO	0,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	UN	QTD	CUSTO	UNITCUSTO	QTD
E04090/SINAPI	un				0,0000
DESCRÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					
Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13843 kg, largura da lamina de 3,7 m					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

FLS. Nº 181
Proc. Nº
Rubrica

FLS. Nº 122
Proc. Nº
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Locação de Máquinas Pesadas e Caminhões destinados a Obras, Transportes e Urbanismo

Cod. Empreendimento : 00005

Ref.: Junho/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	UNID	h	UN	QTD	CUSTO	UNITCUSTO	TOTAL
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
05779/SINAPI							
EQUIPAMENTO							
04090/SINAPI	h	0,0001	UN	0,0001	657.500,00		65,75
Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13843 kg, largura da lâmina de 3,7 m - manutenção. af_06/2014							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO							
						PREÇO TOTAL	
						75,00	
						0,00	
						0,00	
						18,75	
							93,75
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	UN	QTD	UN	QTD	CUSTO <td>UNITCUSTO <td>TOTAL</td> </td>	UNITCUSTO <td>TOTAL</td>	TOTAL
E04090/SINAPI	h	0,0001	UN	0,0001			
Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13843 kg, largura da lâmina de 3,7 m - materiais na op							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
53849/SINAPI							
EQUIPAMENTO							
04221/SINAPI	h	13,9900	UN	13,9900	4,44		62,12
Oleo diesel combustível comum							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO							
						PREÇO TOTAL	
						62,12	
						0,00	
						0,00	
						15,53	
							77,65
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	UN	QTD	UN	QTD	CUSTO <td>UNITCUSTO <td>TOTAL</td> </td>	UNITCUSTO <td>TOTAL</td>	TOTAL
M04221/SINAPI	h	13,9900	UN	13,9900			
Oleo diesel combustível comum							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
88281/SINAPI							
EQUIPAMENTO							
37373/SINAPI	h	1,0000	UN	1,0000	0,06		0,06
Seguro - horista (coletado caixa)							
37372/SINAPI	h	1,0000	UN	1,0000	0,55		0,55
Exames - horista (coletado caixa)							
37371/SINAPI	h	1,0000	UN	1,0000	0,71		0,71
Transporte - horista (coletado caixa)							
37370/SINAPI	h	1,0000	UN	1,0000	1,86		1,86
Alimentacao - horista (coletado caixa)							
43464/SINAPI	h	1,0000	UN	1,0000	0,01		0,01
Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)							
43488/SINAPI	h	1,0000	UN	1,0000	0,63		0,63
Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)							
MÃO-DE-OBRA (85,68%)							
20020/SINAPI	h	1,0036	UN	1,0036	7,87		14,67
Motorista de caminhao-basculante							

* E = Equipamento, M = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

FLS. Nº 18
Proc. Nº
Rubrica

FLS. Nº 184
Proc. Nº
Rubrica

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Locação de Máquinas Pesadas e Caminhões destinados a Obras, Transportes e Urbanismo

Cod. Empreendimento : 00005

Ref.: Junho/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Motorista de basculante com encargos complementares				UNID	
88281/SINAPI					h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	7,90	MATERIAL	3,82	CUSTO TOTAL	18,49
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (85,6800%)	6,77	SERV. TERCEIRO	0,00 BDI(25,0000%)		23,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
M37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000			
M37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000			
M37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000			
M37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000			
M43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000			
M43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000			
O95346/SINAPI	Curso de capacitação para motorista de basculante (encargos complementares) - horista	h	1,0000			
P20020/SINAPI	Motorista de caminhão-basculante	h	1,0000			

CÓDIGO	Motorista de caminhão com encargos complementares				UNID	
88282/SINAPI					h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	8,37	MATERIAL	3,82	CUSTO TOTAL	12,36
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (85,6800%)	7,17	SERV. TERCEIRO	0,00 BDI(25,0000%)		24,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
M37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000			
M37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000			
M37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000			
M37373/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000			
M37374/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000			
M37375/SINAPI	MÃO-DE-OBRA (85,68%)	h	1,0036			15,54
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	8,37	MATERIAL	3,82	CUSTO TOTAL	12,36
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (85,6800%)	7,17	SERV. TERCEIRO	0,00 BDI(25,0000%)		24,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
M37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000			
M37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

FLS. Nº 165
Proc. Nº
Rubrica

FLS.Nº 186
Proc.Nº
Rubrica 4

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Locação de Máquinas Pesadas e Caminhões destinados a Obras, Transportes e Urbanismo

Cod. Empreendimento : 00005

Ref.: Junho/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Motorista de caminhão com encargos complementares	UNID	h
86282/SINAPI	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M43464/SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M43488/SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
O95347/SINAPI	Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P04093/SINAPI	Motorista de caminhão	h	1,0000

CÓDIGO	Operador de escavadeira com encargos complementares	UNID	h			
86294/SINAPI	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNITCUSTO	TOTAL
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06	0,06
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71	0,71
43488/SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,63	0,63	0,63
43464/SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01	0,01
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86	1,86
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55	0,55
04234/SINAPI	Operador de escavadeira	h	1,0082	22,00	22,00	41,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	45,00				PRECO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC.(85,6800%)	11,25				56,25
	22,18 MATERIAL			3,82	CUSTO TOTAL	
	19,00 SERV. TERCEIRO			0,00	BDI (25,0000%)	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
* M37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M43464/SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M43488/SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
O95357/SINAPI	Curso de capacitação para operador de escavadeira (encargos complementares) - horista	h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

FLS. Nº 187
Proc. Nº
Rubrica P

FLS. Nº 188
Proc. Nº
Rubrica X

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Página 16

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Locação de Máquinas Pesadas e Caminhões destinados a Obras, Transportes e Urbanismo

Cod. Empreendimento :00005

Ref.:Junho/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de escavadeira com encargos complementares	UNID	h
88294/SINAPI			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
P04234/SINAPI	Operador de escavadeira	h	1,0000

CÓDIGO	Operador de motoniveladora com encargos complementares	UNID	h
88300/SINAPI			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNITCUSTO	TOTAL
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71	0,71
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86	1,86
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55	0,55
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06	0,06
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01	0,01
43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,63	0,63	0,63
04239/SINAPI	Operador de motoniveladora	h	1,0059	22,00	22,00	41,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		44,91		3,82	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		11,23		0,00	SERV. TERCEIRO	BDI (25,0000%)
						56,14

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO	UNITCUSTO	TOTAL
M37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000			1,0000
M37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000			1,0000
M37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000			1,0000
M37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000			1,0000
M43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000			1,0000
M43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000			1,0000
O95363/SINAPI	Curso de capacitação para operador de motoniveladora (encargos complementares) - horista	h	1,0000			1,0000
P04239/SINAPI	Operador de motoniveladora	h	1,0000			1,0000

CÓDIGO	Operador de pá carregadeira com encargos complementares	UNID	h
88301/SINAPI			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNITCUSTO	TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

FLS. Nº 189
 Proc. Nº
 Rubrica

FLS. Nº 190
Proc. Nº
Rubrica

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Locação de Máquinas Pesadas e Caminhões destinados a Obras, Transportes e Urbanismo

Cod. Empreendimento : 00005

Ref :Junho/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de pá carregadeira com encargos complementares	UNID	h
88301/SINAPI			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD CUSTO UNITCUSTO TOTAL
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000 0,06 0,06
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000 1,86 1,86
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000 0,71 0,71
43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000 0,63 0,63
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000 0,01 0,01
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000 0,55 0,55
	MÃO-DE-OBRA (85,68%)		
04248/SINAPI	Operador de pá carregadeira	h	1,0059 22,00 41,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		44,91	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		11,23	56,14
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
O95364/SINAPI	Curso de capacitação para operador de pá carregadeira (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P04248/SINAPI	Operador de pá carregadeira	h	1,0000

CÓDIGO	Pá carregadeira sobre rodas, potência 197 hp, capacidade da caçamba 2,5 a 3,5 m3, peso operacional 18338 kg - depreciação. af_06/2	UNID	h
89130/SINAPI			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD CUSTO UNITCUSTO TOTAL
04263/SINAPI	Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 197 hp, capacidade da cacamba de 2,5 a 3,5 m3, peso oper acional maximo de 18338 kg	un	0,0001 800.000,00 80,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		80,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		20,00	100,00

113 N° 191
PTOL N°
Rubrica

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

FLS. Nº 192
Proc. Nº
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Locação de Máquinas Pesadas e Caminhões destinados a Obras, Transportes e Urbanismo

Cod. Empreendimento : 00005

Ref.: Junho/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pa carregadeira sobre rodas, potência 197 hp, capacidade da cacamba 2,5 a 3,5 m3, peso operacional 18338 kg - depreciação. af_06/2014	UN	QTD	CUSTO UNITCUSTO TOTAL	UNID
89130/SINAPI					h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		QTD
E04263/SINAPI	Pa carregadeira sobre rodas, potencia líquida 197 hp, capacidade da cacamba de 2,5 a 3,5 m3, peso operacional máximo de	un			0,0001
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNITCUSTO TOTAL	UNID
04263/SINAPI	Pa carregadeira sobre rodas, potencia líquida 197 hp, capacidade da cacamba de 2,5 a 3,5 m3, peso oper	un	0,0000	800.000,00	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	MÃO DE OBRA	0,00		CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
	0,00	0,00		0,00	0,00
	ENC. (85,6800%)	0,00		0,00	0,00
	SERV. TERCEIRO	0,00		0,00	0,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		QTD
E04263/SINAPI	Pa carregadeira sobre rodas, potencia líquida 197 hp, capacidade da cacamba de 2,5 a 3,5 m3, peso operacional máximo de	un			0,0000
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNITCUSTO TOTAL	UNID
53861/SINAPI	Pa carregadeira sobre rodas, potência 197 hp, capacidade da cacamba 2,5 a 3,5 m3, peso operacional 18338 kg - manutenção. af_06/2014				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNITCUSTO TOTAL	UNID
04263/SINAPI	Pa carregadeira sobre rodas, potencia líquida 197 hp, capacidade da cacamba de 2,5 a 3,5 m3, peso oper	un	0,0001	800.000,00	80,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	MÃO DE OBRA	0,00		CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
	80,00	0,00		80,00	100,00
	ENC. (85,6800%)	0,00		0,00	0,00
	SERV. TERCEIRO	0,00		0,00	0,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		QTD
E04263/SINAPI	Pa carregadeira sobre rodas, potencia líquida 197 hp, capacidade da cacamba de 2,5 a 3,5 m3, peso operacional máximo de	un			0,0001
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNITCUSTO TOTAL	UNID
05787/SINAPI	Pa carregadeira sobre rodas, potencia 197 hp, capacidade da cacamba 2,5 a 3,5 m3, peso operacional 18338 kg - materiais na operação. af_06/2014				h

* E = Equipamento, M = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

113. Nº 193
Proc. Nº
Rubrica

FLS. Nº 194
Proc. Nº
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Locação de Máquinas Pesadas e Caminhões destinados a Obras, Transportes e Urbanismo

Cod. Empreendimento :00005

Ref :Junho/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNITCUSTO TOTAL	UNID
05787/SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência 197 hp, capacidade da caçamba 2,5 a 3,5 m3, peso operacional 18338 kg - materiais na operação o. af 06/2014				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNITCUSTO TOTAL	
04221/SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	11,7600	4,44	52,21
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA			52,21	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO	ENC. (85,6800%)			0,00	BDI (25,0000%)
				1,3,05	65,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNITCUSTO TOTAL	UNID
M04221/SINAPI	Oleo diesel combustivel comum		1		11,7600

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNITCUSTO TOTAL	UNID
88857/SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - depreciação. af 06/2014				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNITCUSTO TOTAL	
36531/SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional minimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m3 e da retroescavadeira minima de 0,26 m3, pro fundidade de escavacao maxima de 4,37 m	un	0,0001	500.000,00	50,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA			50,00	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO	ENC. (85,6800%)			0,00	BDI (25,0000%)
				12,50	62,50
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNITCUSTO TOTAL	UNID
E36531/SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional minimo de 6674 kg				0,0001

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNITCUSTO TOTAL	UNID
88858/SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - juros. af 06/2014				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNITCUSTO TOTAL	
36531/SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional minimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m3 e da retroescavadeira minima de 0,26 m3, pro fundidade de escavacao maxima de 4,37 m	un	0,0000	500.000,00	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA			0,00	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO	ENC. (85,6800%)			0,00	BDI (25,0000%)
				0,00	0,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNITCUSTO TOTAL	UNID
					0,0001

* E = Equipamento, M = Mão-de-obra, P = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

FLS. Nº 196
Proc. Nº
Rubrica

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Locação de Máquinas Pesadas e Caminhões destinados a Obras, Transportes e Urbanismo

Cod. Empreendimento : 00005

Ref :Junho/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	88858/SINAPI	Retroscavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - juros. af_06/2014	UNID	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
E36531/SINAPI	Retroscavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional minimo de 6674 kg	UN	QTD	CUSTO UNITCUSTO TOTAL
			un	0,0000

CÓDIGO	05664/SINAPI	Retroscavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - manutenção. af_06/2014	UNID	h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UN	QTD	CUSTO UNITCUSTO TOTAL			
36531/SINAPI	Retroscavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional minimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m3 e da retroscavadeira minima de 0,26 m3, profundidade de escavacao maxima de 4,37 m		un	0,0001	295.685,95			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	50,00	PREÇO TOTAL	62,50
EQUIPAMENTO	50,00	ENC. (85,6800%)	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,0000%)	12,50		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD	CUSTO UNITCUSTO TOTAL			
E36531/SINAPI	Retroscavadeira sobre rodas com carregadeira, tracao 4 x 4, potencia liquida 88 hp, peso operacional minimo de 6674 kg		un		0,0001			

CÓDIGO	53786/SINAPI	Retroscavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - materiais na operação. af_06/2014	UNID	h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO UNITCUSTO TOTAL		
04221/SINAPI	Oleo diesel combustivel comum		1	8,9200	4,44	39,60	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	39,60	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL	49,50
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (85,6800%)	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,0000%)	9,90	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD	CUSTO UNITCUSTO TOTAL		
M04221/SINAPI	Oleo diesel combustivel comum		1		8,9200		

CÓDIGO	89009/SINAPI	Trator de esteiras, potência 150 hp, peso operacional 16,7 t, com roda motriz elevada e lâmina 3,18 m3 - depreciação. af_06/2014	UNID	h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UN	QTD	CUSTO UNITCUSTO TOTAL
07624/SINAPI	Trator de esteiras, potencia de 150 hp, peso operacional de16,7 t, com roda motriz elevada e lamina com contato de 3,18m3		un	0,00001	0.050.000,00

* E = Equipamento, M = Mão-de-obra, P = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

FLS. Nº 197
Proc. Nº
Rubrica

FLS. Nº 198
Proc. Nº
Rubrica

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Locação de Máquinas Pesadas e Caminhões destinados a Obras, Transportes e Urbanismo

Cod. Empreendimento : 00005

Ref.: Junho/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Trator de esteiras, potência 150 hp, peso operacional 16,7 t, com roda motriz elevada e lâmina 3,18 m3 - depreciação. af_06/2014			UNID	h
89009/SINAPI					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (85,6800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,0000%)
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				PREÇO TOTAL
	COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				0,00
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNITCUSTO TOTAL	QTD
E07624/SINAPI	Trator de esteiras, potencia de 150 hp, peso operacional de 16,7 t, com roda motriz elevada e lamina com contato de 3,18 m	un	3,18	0,0000	0,0000

CÓDIGO	Trator de esteiras, potência 150 hp, peso operacional 16,7 t, com roda motriz elevada e lâmina 3,18 m3 - juros. af_06/2014			UNID	h
89010/SINAPI					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (85,6800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,0000%)
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				PREÇO TOTAL
	COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				0,00
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNITCUSTO TOTAL	QTD
E07624/SINAPI	Trator de esteiras, potencia de 150 hp, peso operacional de 16,7 t, com roda motriz elevada e lamina com contato de 3,18 m	un	3,18	0,0000	0,0000

CÓDIGO	Trator de esteiras, potência 150 hp, peso operacional 16,7 t, com roda motriz elevada e lâmina 3,18 m3 - manutenção. af_06/2014			UNID	h
53810/SINAPI					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	105,00	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO	105,00 ENC. (85,6800%)	0,00	SERV. TERCEIRO	26,25	BDI (25,0000%)
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				PREÇO TOTAL
	COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				131,25
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNITCUSTO TOTAL	QTD
E07624/SINAPI	Trator de esteiras, potencia de 150 hp, peso operacional de 16,7 t, com roda motriz elevada e lamina com contato de 3,18 m	un	3,18	0,0000	0,0000

113.Nº 199
Proc.Nº
Rubrica

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de t...iro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Página 22

FLS. N^o 200
Proc. N^o
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Locação de Máquinas Pesadas e Caminhões destinados a Obras, Transportes e Urbanismo

Cod. Empreendimento : 00005

Ref :Junho/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Trator de esteiras, potência 150 hp, peso operacional 16,7 t, com roda motriz elevada e lâmina 3,18 m3 - materiais na operação. af	UN	QTD	CUSTO UNITCUSTO	TOTAL	UNID
05721/SINAPI	06/2014	h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNITCUSTO	TOTAL	
04221/SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	15,6700	4,44	69,57	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO-DE-OBRA				69,57	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC.(85,6800%)				17,39	BDI(25,0000%)
	0,00 ENC.(85,6800%)				0,00	SERV. TERCEIRO
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNITCUSTO	TOTAL	QTD
M04221/SINAPI	Oleo-diesel-combustivel-comum	l	15,6700	4,44	69,57	15,6700

CÓDIGO	Tratorista com encargos complementares	UN	QTD	CUSTO UNITCUSTO	TOTAL	UNID
88324/SINAPI		h				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNITCUSTO	TOTAL	
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71	
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06	
43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,63	0,63	
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86	
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01	
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55	
	MÃO-DE-OBRA (85,68%)					
04237/SINAPI	Operador-de-trator-exclusive-agropecuaria	h	1,0082	9,66	18,08	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA				21,90	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC.(85,6800%)				5,48	BDI(25,0000%)
	8,34 SERV. TERCEIRO				0,00	SERV. TERCEIRO
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNITCUSTO	TOTAL	QTD
M37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86	1,0000
M37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,63	0,63	1,0000
M37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55	1,0000
M37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06	1,0000
M43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01	1,0000
M43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,63	0,63	1,0000
095386/SINAPI	Curso de capacitação para tratorista (encargos complementares) - horista	h	1,0000	0,71	0,71	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

FLS. Nº 20
Proc. Nº
Rubrica

FLS. Nº 202
Proc. Nº
Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Locação de Máquinas Pesadas e Caminhões destinados a Obras, Transportes e Urbanismo

Cod. Empreendimento : 00005

Ref : Junho/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tratorista com encargos complementares	UNID	Moeda : R\$
88324/SINAPI		h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
P04237/SINAPI	Operador de trator - exclusive agropecuaria	h	1,0000

FLS. Nº 203
 Proc. Nº
 Rubrica

ANEX - 2024
PROC. Nº _____
Rubrica 02

RES. Nº 205
 Proc. Nº
 Rubrica

Obra
 PE 023-2021 - SRP - Registro de Preços, do tipo menor preço, visando a Futura Contratação de Empresa para Prestação de Serviços de Locação de Máquinas Pesadas e Caminhões destinados a Obras, Transportes e Urbanismo do Município de Duque Bacelar/MA

Bancos
 SINAPI - 04/2021 - Maranhão
 SBC - 06/2021 - Maranhão
 SICRO3 - 01/2021 - Maranhão

B.D.I.
 18,91%

Encargos Sociais Desonerado:
 Horista: 85,68%
 Mensalista: 49,33%

Lote/Item	Descrição	Orçamento Sintético - Ficha Descritiva		Quant. Máquinas e equipamentos	Quant. De horas Estimada por máquinas e Equipamentos	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
		Und	Marca					
1	PLANILHA DE QUANTITATIVOS							
1.7	Veículo espécie, carga tipo Pipa, com capacidade não inferior a 15(quinze) mil litros, combustível diesel	MÊS	Ford Cargo 2422 Tanque 15 000 Litros	1,00	7,00	32.874,16	39.090,66	273.634,62
Total Geral								273.634,62

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS
 PREÇO PARA O LOTE ÚNICO: DUZENTOS E SETENTA E TRÊS MIL, SEISSENTOS E TRINTA E QUATRO REAIS, SESENTA E DOIS CENTAVOS

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

Declaramos, ainda, que estamos enquadradas no Regime de tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006. (Somente na hipótese de o licitante ser Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (ME/EPP))

DATA: 15/06/2021

FLS. Nº 206
 Proc. Nº
 Rubrica

Composições Analíticas com Preço Unitário
 ITEM 7.0: Registro de Preços, do tipo menor preço, visando a Futura Contratação de
 Empresa para Prestação de Serviços de Locação de Máquinas Pesadas e Caminhões
 destinados a Obras, Transportes e Urbanismo do Município de Duque Bacelar/MA

Bancos
 SINAPI - 04/2021 - Maranhão
 SBC - 06/2021 - Maranhão
 SICRO3 - 01/2021 - Maranhão

B.D.I.
 18,91%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 85,68%
 Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	MÊS	1,0000000	32.874,16	32.874,16	
Composição	CPU 01102 Próprio	Veículo espécie, carga tipo Pipa, com capacidade não inferior a 15(quinze) mil litros, combustível diesel	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS					
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 15.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	132,0000000	222,86	29.417,52	
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 15.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	88,0000000	39,28	3.456,64	
				MO sem LS =>	1.810,74	LS =>	1.524,46 MO com LS =>	3.335,20
				Valor do BDI =>	6.216,50	Valor com BDI =>	39.090,66	

		Composições Auxiliares		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 15.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	39,28	39,28	
Composição Auxiliar	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 15.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,62	3,62	
Composição Auxiliar	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 15.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	17,29	17,29	
Composição Auxiliar	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 15.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,40	1,40	
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,97	16,97	
				MO sem LS =>	8,23	LS =>	6,93 MO com LS =>	15,16
				Valor do BDI =>	7,42	Valor com BDI =>	46,70	

		Composições Principais		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 15.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	222,86	222,86	
Composição Auxiliar	5763 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 15.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	32,43	32,43	
Composição Auxiliar	53831 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 15.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	151,15	151,15	
Composição Auxiliar	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 15.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,62	3,62	
Composição Auxiliar	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 15.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	17,29	17,29	
Composição Auxiliar	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 15.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,40	1,40	
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,97	16,97	
				MO sem LS =>	8,23	LS =>	6,93 MO com LS =>	15,16
				Valor do BDI =>	42,14	Valor com BDI =>	265,00	

		Composições Principais		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 15.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	17,29	17,29	
Insumo	00037747 SINAPI	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 CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	431.723,88	14,80	
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 15 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000343	72.850,00	2,49	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,26	Valor com BDI =>	20,55	

		Composições Principais		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 15.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,40	1,40

FLS. N° 007
 Proc. N°
 Rubrica K

Composições Analíticas com Preço Unitário
 ITEM 7.0: Registro de Preços, do tipo menor preço, visando a Futura Contratação de
 Empresa para Prestação de Serviços de Locação de Máquinas Pesadas e Caminhões
 destinados a Obras, Transportes e Urbanismo do Município de Duque Bacelar/MA

Bancos
 SINAPI - 04/2021 - Maranhão
 SBC - 06/2021 - Maranhão
 SICRO3 - 01/2021 - Maranhão

B.D.I.
 18,91%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 85,68%
 Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário						
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Insumo	00037747 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000028	431.723,88
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 15 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000028	72.850,00
				MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00 MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,26	Valor com BDI => 1,66
Composição	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 15.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,62
Insumo	00037747 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	431.723,88
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 15 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000072	72.850,00
				MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00 MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,68	Valor com BDI => 4,30
Composição	5763 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 15.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	32,43
Insumo	00037747 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	431.723,88
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 15 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000643	72.850,00
				MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00 MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	6,13	Valor com BDI => 38,56
Composição	53831 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 15.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	151,15
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	32,1600000	4,70
				MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00 MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	28,58	Valor com BDI => 179,73
Composição	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,05
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	0,0036000	15,11
				MO sem LS =>	0,03	LS => 0,02 MO com LS => 0,05
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI => 0,05
Composição	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,97
Composição Auxiliar	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,05
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	1,0000000	15,11
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,60
				MO sem LS =>	8,23	LS => 6,93 MO com LS => 15,16
				Valor do BDI =>	3,20	Valor com BDI => 20,17

12/08/2021
 PLOCA
 Kubrick

PE 023-2021 - SRP - Registro de Preços, do tipo menor preço, visando a Futura Contratação de Empresa para Prestação de Serviços de Locação de Máquinas Pesadas e Caminhões destinados a Obras, Transportes e Urbanismo do Município de Duque Bacelar/MA

TAXAS DE LEIS SOCIAIS E RISCOS DE TRABALHO (%) - OUT/2020

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A1	INSS	-	-
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
A	TOTAL GRUPO A	17,80	17,80
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	-
B2	FERIADOS	3,95	-
B3	AUXILIO - ENFERMIDADE	0,86	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,70	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,71	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,46	-
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	14,04	10,93
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	TOTAL GRUPO B	49,80	20,66
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,44	3,46
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,10	0,08
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	-	-
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,94	3,07
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,37	0,29
C	TOTAL GRUPO C	8,85	6,90
D1	REINCIDÊNCIAS DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,86	3,68
D2	REINCIDÊNCIAS DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,37	0,29
D	TOTAL GRUPO D	9,23	3,97
	PERCENTAGEM TOTAL (A+B+C+D)	85,68	49,33

COMPOSIÇÃO DE BDI

PE 023-2021 - SRP - Registro de Preços, do tipo menor preço, visando a Futura Contratação de Empresa para Prestação de Serviços de Locação de Máquinas Pesadas e Caminhões destinados a Obras, Transportes e Urbanismo do Município de Duque Bacelar/MA

DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA - %			Taxas Adotadas - %
	MÍNIMO	MÁXIMO	MÉDIO	
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	1,50	4,49		1,50
SEGURO E GARANTIA	0,30	0,82		0,30
RISCO	0,56	0,89		0,56
DESPESAS FINANCEIRAS	0,85	1,11		0,85
LUCRO	3,50	6,22		3,50
Tributos (soma dos itens abaixo)	7,65	10,65	-	10,15
COFINS	3,00	3,00		3,00
CPRB	2,00	2,00		4,50
PIS	0,65	0,65		0,65
ISS (**) (***)	2,00	5,00		2,00
TOTAL	15,69	27,65	-	18,91

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Onde:

AC = taxa de rateio da Administração Central;

DF = taxa das despesas financeiras;

S = taxa de seguros

G = taxa de garantia

R = taxa de risco

I = taxa de tributos;

L = taxa de lucro.

Observações:

(*) - Pode haver garantia desde que previsto no Edital da Licitação e no Contrato de Execução.

(**) - A taxa de ISS foi considerado que o custo da mão-de obra corresponde a 50% do valor dos serviços.

(***) - Podem ser aceitos outros percentuais de ISS desde que previsto na legislação municipal.

FLS. N^o 210
 Proc. N^o
 Rubrica 7

Obra: PE 023-2021 - SRP - Registro de Preços, do tipo menor preço, visando a Futura Contratação de Empresa para Prestação de Serviços de Locação de Máquinas Pesadas e Caminhões destinados a Obras, Transportes e Urbanismo do Município de Duque Bacelar/MA

Bancos: SINAPI - 04/2021 - Maranhão
 SBC - 06/2021 - Maranhão
 SICRO3 - 01/2021 - Maranhão

B.D.I.: 18,91%

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,68% Mensalista: 49,33%

Orçamento Sintético - Ficha Descritiva									
Lote/Item	Descrição	Und	Marca	Quant. Máquinas e equipamentos	Quant. De horas Estimada por máquinas e Equipamentos	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	
1	PLANILHA DE QUANTITATIVOS								
1.6	Caminhão Truck Pipa com capacidade de 15.000L, tanque de aço carbono ou similar	MÊS	Ford Cargo 2422 Tanque 15 000 Litros	1,00	7,00	32.874,16	39.090,66	273.634,62	
Total Geral							273.634,62		

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS
 PREÇO PARA O LOTE ÚNICO: DUZENTOS E SETENTA E TRÊS MIL, SEISSENTOS E TRINTA E QUATRO REAIS, SESENTA E DOIS CENTAVOS

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

Declaramos, ainda, que estamos enquadradas no Regime de tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006. (Somente na hipótese de o licitante ser Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (ME/EPP))

DATA: 15/06/2021

FLS. N° 211
Proc. N°
Rubrica J

Composições Analíticas com Preço Unitário
ITEM 6.0: Registro de Preços, do tipo menor preço, visando a Futura Contratação de Empresa para Prestação de Serviços de Locação de Máquinas Pesadas e Caminhões destinados a Obras, Transportes e Urbanismo do Município de Duque Bacelar/MA

Bancos
SINAPI - 04/2021 - Maranhão
SBC - 06/2021 - Maranhão
SICRO3 - 01/2021 - Maranhão

B.D.I.
18,91%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,68%
Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais							
1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU 01102 Próprio	Caminhão Truck Pipa com capacidade de 15.000L, tanque de aço carbono ou similar	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	MÊS	1,0000000	32.874,16	32.874,16		
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 15.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	132,0000000	222,86	29.417,52		
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 15.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	88,0000000	39,28	3.456,64		
				MO sem LS =>	1.810,74	LS =>	1.524,46	MO com LS =>	3.335,20
				Valor do BDI =>	6.216,50			Valor com BDI =>	39.090,66

		Composições Auxiliares							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 15.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	39,28	39,28		
Composição Auxiliar	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 15.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,62	3,62		
Composição Auxiliar	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 15.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	17,29	17,29		
Composição Auxiliar	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 15.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,40	1,40		
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,97	16,97		
				MO sem LS =>	8,23	LS =>	6,93	MO com LS =>	15,16
				Valor do BDI =>	7,42			Valor com BDI =>	46,70

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 15.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	222,86	222,86		
Composição Auxiliar	5763 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 15.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	32,43	32,43		
Composição Auxiliar	53831 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 15.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	151,15	151,15		
Composição Auxiliar	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 15.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,62	3,62		
Composição Auxiliar	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 15.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	17,29	17,29		
Composição Auxiliar	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 15.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,40	1,40		
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,97	16,97		
				MO sem LS =>	8,23	LS =>	6,93	MO com LS =>	15,16
				Valor do BDI =>	42,14			Valor com BDI =>	265,00

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 15.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	17,29	17,29		
Insumo	00037747 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	431.723,88	14,80		
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 15 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000343	72.850,00	2,49		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,26			Valor com BDI =>	20,55

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 15.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,40	1,40	

FLS. Nº 212
 Proc. Nº
 Rubrica

Composições Analíticas com Preço Unitário
 ITEM 6.0: Registro de Preços, do tipo menor preço, visando a Futura Contratação de Empresa para Prestação de Serviços de Locação de Máquinas Pesadas e Caminhões destinados a Obras, Transportes e Urbanismo do Município de Duque Bacelar/MA

Bancos
 SINAPI - 04/2021 - Maranhão
 SBC - 06/2021 - Maranhão
 SICRO3 - 01/2021 - Maranhão

B.D.I.
 18,91%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 85,68%
 Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00037747	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000028	431.723,88	1,20	
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 15 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000028	72.850,00	0,20	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,26	Valor com BDI =>			1,66
Composição	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 15.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,62	3,62	
Insumo	00037747	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	431.723,88	3,10	
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 15 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000072	72.850,00	0,52	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,68	Valor com BDI =>			4,30
Composição	5763	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 15.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	32,43	32,43	
Insumo	00037747	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	431.723,88	27,75	
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 15 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000643	72.850,00	4,68	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	6,13	Valor com BDI =>			38,56
Composição	53831	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 15.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	151,15	151,15	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	32,1600000	4,70	151,15	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	28,58	Valor com BDI =>			179,73
Composição	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	0,0036000	15,11	0,05	
				MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,02	MO com LS =>	0,05
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>			0,05
Composição	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,97	16,97	
Composição Auxiliar	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63	0,63	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	1,0000000	15,11	15,11	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60	
				MO sem LS =>	8,23	LS =>	6,93	MO com LS =>	15,16
				Valor do BDI =>	3,20	Valor com BDI =>			20,17

FLS. Nº 263
Proc. Nº
Rubrica

COMPOSIÇÃO DE BDI

PE 023-2021 - SRP - Registro de Preços, do tipo menor preço, visando a Futura Contratação de Empresa para Prestação de Serviços de Locação de Máquinas Pesadas e Caminhões destinados a Obras, Transportes e Urbanismo do Município de Duque Bacelar/MA

DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA - %			Taxas Adotadas - %
	MÍNIMO	MÁXIMO	MÉDIO	
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	1,50	4,49		1,50
SEGURO E GARANTIA	0,30	0,82		0,30
RISCO	0,56	0,89		0,56
DESPESAS FINANCEIRAS	0,85	1,11		0,85
LUCRO	3,50	6,22		3,50
Tributos (soma dos itens abaixo)	7,65	10,65	-	10,15
COFINS	3,00	3,00		3,00
CPRB	2,00	2,00		4,50
PIS	0,65	0,65		0,65
ISS (**) (***)	2,00	5,00		2,00
TOTAL	15,69	27,65	-	18,91

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Onde:

AC = taxa de rateio da Administração Central;

DF = taxa das despesas financeiras;

S = taxa de seguros

G = taxa de garantia

R = taxa de risco

I = taxa de tributos;

L = taxa de lucro.

Observações:

(*) - Pode haver garantia desde que previsto no Edital da Licitação e no Contrato de Execução.

(**) - A taxa de ISS foi considerado que o custo da mão-de obra corresponde a 50% do valor dos serviços.

(***) - Podem ser aceitos outros percentuais de ISS desde que previsto na legislação municipal.

FLS. Nº 212
Proc. Nº
Rubrica

Obra

PE 023-2021 - SRP - Registro de Preços, do tipo menor preço, visando a Futura Contratação de Empresa para Prestação de Serviços de Locação de Máquinas Pesadas e Caminhões destinados a Obras, Transportes e Urbanismo do Município de Duque Bacelar/MA

Bancos

SINAPI - 04/2021 - Maranhão
SBC - 06/2021 - Maranhão
SICRO3 - 01/2021 - Maranhão

B.D.I.

18,91%

Encargos

Sociais
Desonerado:
Horista:
85,68%
Mensalista:
49,33%

Orçamento Sintético - Ficha Descritiva

Lote/Item	Descrição	Und	Marca	Quant. Máquinas e equipamentos	Quant. De horas Estimada por máquinas e Equipamentos	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1	PLANILHA DE QUANTITATIVOS							
1.5	Veículo Espécie, carga tipo caminhão basculante toco, com capacidade não inferior a 06(seis) M3	MÊS	Ford Cargo 1317	1,00	7,00	20.750,40	24.674,30	172.720,10
Total Geral								172.720,10

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

PREÇO PARA O LOTE ÚNICO: CENTO E SETENTA E DOIS MIL, SETECENTOS E VINTE REAIS, DEZ CENTAVOS

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edita).

Declaramos, ainda, que estamos enquadradas no Regime de tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006. (Somente na hipótese de o licitante ser Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (ME/EPP))

DATA: 15/06/2021

Composições Analíticas com Preço Unitário
ITEM 5.0: Registro de Preços, do tipo menor preço, visando a Futura Contratação de Empresa para Prestação de Serviços de Locação de Máquinas Pesadas e Caminhões destinados a Obras, Transportes e Urbanismo do Município de Duque Bacelar/MA

Bancos
SINAPI - 04/2021 - Maranhão
SBC - 06/2021 - Maranhão
SICRO3 - 01/2021 - Maranhão

B.D.I.
18,91%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,68%
Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais			Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.5	Código Banco	Descrição	Tipo		MÊS	1,0000000	20.750,40	20.750,40
Composição	CPU 01113 Próprio	Veículo Espécie, carga tipo caminhão basculante toco, com capacidade não inferior a 06(seis) M3.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	132,0000000	132,46	17.484,72
Composição Auxiliar	67826 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	88,0000000	37,11	3.265,68
Composição Auxiliar	67827 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS					
			MO sem LS =>	1.695,50	LS =>	1.452,70	MO com LS =>	3.148,20
			Valor do BDI =>	3.923,90			Valor com BDI =>	24.674,30

		Composições Auxiliares			Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	67827 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	1,0000000	37,11	37,11
Composição Auxiliar	7059 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	3,08	3,08
Composição Auxiliar	7058 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	16,71	16,71
Composição Auxiliar	91402 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SERVIÇOS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	1,20	1,20
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	16,12	16,12
			MO sem LS =>	7,71	LS =>	6,60	MO com LS =>	14,31
			Valor do BDI =>	7,01			Valor com BDI =>	44,12

		Composições Principais			Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	67826 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0000000	132,46	132,46
Composição Auxiliar	7061 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	64,01	64,01
Composição Auxiliar	7059 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	3,08	3,08
Composição Auxiliar	7060 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	31,34	31,34
Composição Auxiliar	7058 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	16,71	16,71
Composição Auxiliar	91402 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SERVIÇOS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	1,20	1,20
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	16,12	16,12
			MO sem LS =>	7,71	LS =>	6,60	MO com LS =>	14,31
			Valor do BDI =>	25,04			Valor com BDI =>	157,50

		Composições Principais			Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7058 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	16,71	16,71
Insumo	00037733 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material		UN	0,0000400	47.286,71	1,89
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000400	370.695,40	14,82
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	3,15			Valor com BDI =>	19,86

		Composições Principais			Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91402 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SERVIÇOS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	1,20	1,20
Insumo	00037733 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material		UN	0,0000029	47.286,71	0,13
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000029	370.695,40	1,07
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,22			Valor com BDI =>	1,42

		Composições Principais			Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7059 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	3,08	3,08

FLS. Nº 216
 Proc. Nº
 Rubrica

Composições Analíticas com Preço Unitário
 ITEM 5.0: Registro de Preços, do tipo menor preço, visando a Futura Contratação de Empresa para Prestação de Serviços de Locação de Máquinas Pesadas e Caminhões destinados a Obras, Transportes e Urbanismo do Município de Duque Bacelar/MA

Bancos
 SINAPI - 04/2021 - Maranhão
 SBC - 06/2021 - Maranhão
 SICRO3 - 01/2021 - Maranhão

B.D.I.
 18,91%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 85,88%
 Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00037733 SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000074	47.286,71	0,34	
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000074	370.695,40	2,74	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,58	Valor com BDI =>	3,66	
Composição	7060 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. DE 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	31,34	31,34	
Insumo	00037733 SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000750	47.286,71	3,54	
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000750	370.695,40	27,80	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5,92	Valor com BDI =>	37,26	
Composição	7061 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO DE 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	64,01	64,01	
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	13,6200000	4,70	64,01	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	12,10	Valor com BDI =>	76,11	
Composição	95346 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00020020 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	0,0036000	14,26	0,05	
				MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,02 MO com LS =>	0,05
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0,05	
Composição	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,12	16,12	
Composição Auxiliar	95346 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55	
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63	0,63	
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00020020 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	1,0000000	14,26	14,26	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60	
				MO sem LS =>	7,71	LS =>	6,60 MO com LS =>	14,31
				Valor do BDI =>	3,04	Valor com BDI =>	19,16	

FLS. Nº 217
 Proc. Nº -
 Rubrica -

PE 023-2021 - SRP - Registro de Preços, do tipo menor preço, visando a Futura Contratação de Empresa para Prestação de Serviços de Locação de Máquinas Pesadas e Caminhões destinados a Obras, Transportes e Urbanismo do Município de Duque Bacelar/MA

TAXAS DE LEIS SOCIAIS E RISCOS DE TRABALHO (%) - OUT/2020

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A1	INSS	-	-
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
A	TOTAL GRUPO A	17,80	17,80
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	-
B2	FERIADOS	3,95	-
B3	AUXILIO - ENFERMIDADE	0,86	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,70	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,71	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,46	-
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	14,04	10,93
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	TOTAL GRUPO B	49,80	20,66
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,44	3,46
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,10	0,08
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	-	-
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,94	3,07
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,37	0,29
C	TOTAL GRUPO C	8,85	6,90
D1	REINCIDÊNCIAS DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,86	3,68
D2	REINCIDÊNCIAS DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,37	0,29
D	TOTAL GRUPO D	9,23	3,97
	PERCENTAGEM TOTAL (A+B+C+D)	85,68	49,33

FLS. Nº 218
Proc. Nº
Rubrica 7

COMPOSIÇÃO DE BDI

PE 023-2021 - SRP - Registro de Preços, do tipo menor preço, visando a Futura Contratação de Empresa para Prestação de Serviços de Locação de Máquinas Pesadas e Caminhões destinados a Obras, Transportes e Urbanismo do Município de Duque Bacelar/MA

DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA - %			Taxas
	MÍNIMO	MÁXIMO	MÉDIO	Adotadas - %
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	1,50	4,49		1,50
SEGURO E GARANTIA	0,30	0,82		0,30
RISCO	0,56	0,89		0,56
DESPESAS FINANCEIRAS	0,85	1,11		0,85
LUCRO	3,50	6,22		3,50
Tributos (soma dos itens abaixo)	7,65	10,65	-	10,15
COFINS	3,00	3,00		3,00
CPRB	2,00	2,00		4,50
PIS	0,65	0,65		0,65
ISS (**) (***)	2,00	5,00		2,00
TOTAL	15,69	27,65	-	18,91

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Onde:

AC = taxa de rateio da Administração Central;

DF = taxa das despesas financeiras;

S = taxa de seguros

G = taxa de garantia

R = taxa de risco

I = taxa de tributos;

L = taxa de lucro.

Observações:

(*) - Pode haver garantia desde que previsto no Edital da Licitação e no Contrato de Execução.

(**) - A taxa de ISS foi considerado que o custo da mão-de obra corresponde a 50% do valor dos serviços.

(***) - Podem ser aceitos outros percentuais de ISS desde que previsto na legislação municipal.

FLS. Nº 219
 Proc. Nº
 Rubrica

Obra

PE 023-2021 - SRP - Registro de Preços, do tipo menor preço, visando a Futura Contratação de Empresa para Prestação de Serviços de Locação de Máquinas Pesadas e Caminhões destinados a Obras, Transportes e Urbanismo do Município de Duque Bacelar/MA

Bancos

SINAPI - 04/2021 - Maranhão
 SBC - 06/2021 - Maranhão
 SICRO3 - 01/2021 - Maranhão

B.D.I.

18,91%

Encargos Sociais

Desonerado:
 Horista: 85,68%
 Mensalista: 49,33%

Orçamento Sintético - Ficha Descritiva

Lote/Item	Descrição	Und	Marca	Quant. Máquinas e equipamentos	Quant. De horas Estimada por máquinas e Equipamentos	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1	PLANILHA DE QUANTITATIVOS							
1.4	Maquina Retro Escavadeira 4x4 - Traçada 75 HP de potência. Ano de fabricação não inferior a 2008. Com custo de manutenção, reposição de peças	HORA	RETROESCAVADEIRA CASE, MODELO 580N 4X4	1,00	1.000,00	133,49	158,73	158.730,00
Total Geral								158.730,00

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

PREÇO PARA O LOTE ÚNICO: CENTO E CINQUENTA E OITO MIL, SETECENTOS E TRINTA REAIS

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

Declaramos, ainda, que estamos enquadradas no Regime de tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006. (Somente na hipótese de o licitante ser Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (ME/EPP))

DATA: 15/06/2021

FLS. Nº 220
 Proc. Nº
 Rubrica

Composições Analíticas com Preço Unitário
 ITEM 4.0: Registro de Preços, do tipo menor preço, visando a Futura Contratação de Empresa para Prestação de Serviços de Locação de Máquinas Pesadas e Caminhões destinados a Obras, Transportes e Urbanismo do Município de Duque Bacelar/MA

Bancos
 SINAPI - 04/2021 - Maranhão
 SBC - 06/2021 - Maranhão
 SICRO3 - 01/2021 - Maranhão

B.D.I.
 18,91%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 85,68%
 Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU 01093 Próprio	Maquina Retro Escavadeira 4x4 - Traçada 75 HP de potência. Ano de fabricação não inferior a 2008. Com custo de manutenção, reposição de peças	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	HORA	1,0000000	133,49	133,49	
Composição Auxiliar	5875 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	94,68	94,68	
Composição Auxiliar	5877 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	38,81	38,81	
			MO sem LS =>	19,96	LS =>	17,10	MO com LS =>	37,06
			Valor do BDI =>	25,24			Valor com BDI =>	158,73

Composições Auxiliares

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95357 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
Insumo	00004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	0,0082000	18,38	0,15	
			MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,15
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,17
Composição	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,34	20,34	
Composição Auxiliar	95357 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55	
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63	0,63	
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	1,0000000	18,38	18,38	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60	
			MO sem LS =>	9,98	LS =>	8,55	MO com LS =>	18,53
			Valor do BDI =>	3,84			Valor com BDI =>	24,18

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5877 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	38,81	38,81	
Composição Auxiliar	89011 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,27	16,27	
Composição Auxiliar	89012 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,20	2,20	
Composição Auxiliar	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,34	20,34	
			MO sem LS =>	9,98	LS =>	8,55	MO com LS =>	18,53
			Valor do BDI =>	7,33			Valor com BDI =>	46,14

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5875 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	94,68	94,68	
Composição Auxiliar	5736 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	35,53	35,53	
Composição Auxiliar	89011 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,27	16,27	
Composição Auxiliar	89012 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,20	2,20	
Composição Auxiliar	5735 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	20,34	20,34	
Composição Auxiliar	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,34	20,34	
			MO sem LS =>	9,98	LS =>	8,55	MO com LS =>	18,53
			Valor do BDI =>	17,90			Valor com BDI =>	112,58

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

FLS. Nº 221
 Proc. Nº
 Rubrica

Composições Analíticas com Preço Unitário
 ITEM 4.0: Registro de Preços, do tipo menor preço, visando a Futura Contratação de
 Empresa para Prestação de Serviços de Locação de Máquinas Pesadas e Caminhões
 destinados a Obras, Transportes e Urbanismo do Município de Duque Bacelar/MA

Bancos
 SINAPI - 04/2021 - Maranhão
 SBC - 06/2021 - Maranhão
 SICRO3 - 01/2021 - Maranhão

B.D.I.
 18,91%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 85,68%
 Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89011	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,27	16,27	
Insumo	00006046	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 72 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 7140 KG, CAPACIDADE MINIMA DA CARREGADEIRA DE 0,79 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,18 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁXIMA DE 4,50 M	Equipamento	UN	0,0000560	290.606,50	16,27	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,07			Valor com BDI =>	19,34
Composição	89012	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,20	2,20	
Insumo	00006046	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 72 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 7140 KG, CAPACIDADE MINIMA DA CARREGADEIRA DE 0,79 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,18 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁXIMA DE 4,50 M	Equipamento	UN	0,0000076	290.606,50	2,20	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,41			Valor com BDI =>	2,61
Composição	5735	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	20,34	20,34	
Insumo	00006046	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 72 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 7140 KG, CAPACIDADE MINIMA DA CARREGADEIRA DE 0,79 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,18 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁXIMA DE 4,50 M	Equipamento	UN	0,0000700	290.606,50	20,34	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,84			Valor com BDI =>	24,18
Composição	5736	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	35,53	35,53	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	7,5600000	4,70	35,53	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	6,71			Valor com BDI =>	42,24

11.S.Nº 222
 Proc.Nº
 Rubrica J

PE 023-2021 - SRP - Registro de Preços, do tipo menor preço, visando a Futura Contratação de Empresa para Prestação de Serviços de Locação de Máquinas Pesadas e Caminhões destinados a Obras, Transportes e Urbanismo do Município de Duque Bacelar/MA

TAXAS DE LEIS SOCIAIS E RISCOS DE TRABALHO (%) - OUT/2020

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A1	INSS	-	-
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
A	TOTAL GRUPO A	17,80	17,80
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	-
B2	FERIADOS	3,95	-
B3	AUXILIO - ENFERMIDADE	0,86	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,70	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,71	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,46	-
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	14,04	10,93
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	TOTAL GRUPO B	49,80	20,66
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,44	3,46
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,10	0,08
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	-	-
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,94	3,07
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,37	0,29
C	TOTAL GRUPO C	8,85	6,90
D1	REINCIDÊNCIAS DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,86	3,68
D2	REINCIDÊNCIAS DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,37	0,29
D	TOTAL GRUPO D	9,23	3,97
	PERCENTAGEM TOTAL (A+B+C+D)	85,68	49,33

FLS. Nº 223
Proc. Nº
Rubrica

COMPOSIÇÃO DE BDI

PE 023-2021 - SRP - Registro de Preços, do tipo menor preço, visando a Futura Contratação de Empresa para Prestação de Serviços de Locação de Máquinas Pesadas e Caminhões destinados a Obras, Transportes e Urbanismo do Município de Duque Bacelar/MA

DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA - %			Taxas Adotadas - %
	MÍNIMO	MÁXIMO	MÉDIO	
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	1,50	4,49		1,50
SEGURO E GARANTIA	0,30	0,82		0,30
RISCO	0,56	0,89		0,56
DESPESAS FINANCEIRAS	0,85	1,11		0,85
LUCRO	3,50	6,22		3,50
Tributos (soma dos itens abaixo)	7,65	10,65	-	10,15
COFINS	3,00	3,00		3,00
CPRB	2,00	2,00		4,50
PIS	0,65	0,65		0,65
ISS (**) (***)	2,00	5,00		2,00
TOTAL	15,69	27,65	-	18,91

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Onde:

AC = taxa de rateio da Administração Central;

DF = taxa das despesas financeiras;

S = taxa de seguros

G = taxa de garantia

R = taxa de risco

I = taxa de tributos;

L = taxa de lucro.

Observações:

(*) - Pode haver garantia desde que previsto no Edital da Licitação e no Contrato de Execução.

(**) - A taxa de ISS foi considerado que o custo da mão-de obra corresponde a 50% do valor dos serviços.

(***) - Podem ser aceitos outros percentuais de ISS desde que previsto na legislação municipal.

FLS. Nº 224
 Proc. Nº
 Rubrica

Obra

Bancos

B.D.I.

Encargos

PE 023-2021 - SRP - Registro de Preços, do tipo menor preço, visando a Futura Contratação de Empresa para Prestação de Serviços de Locação de Máquinas Pesadas e Caminhões destinados a Obras, Transportes e Urbanismo do Município de Duque Bacelar/MA

SINAPI - 04/2021 - Maranhão
 SBC - 06/2021 - Maranhão
 SICRO3 - 01/2021 - Maranhão

18,91%

Sociais
 Desonerado:
 Horista:
 85,68%
 Mensalista:
 49,33%

Orçamento Sintético - Ficha Descritiva

Lote/Item	Descrição	Und	Marca	Quant. Máquinas e equipamentos	Quant. De horas Estimada por máquinas e Equipamentos	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1	PLANILHA DE QUANTITATIVOS							
1.3	Motoniveladora. Ano de fabricação não inferior a 2009.	HORA	Motoniveladora Volvo G930	1,00	1.500,00	221,57	263,46	395.190,00
Total Geral								395.190,00

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

PREÇO PARA O LOTE ÚNICO: TREZENTOS E NOVENTA E CINCO MIL, CENTO E NOVENTA REAIS

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

Declaramos, ainda, que estamos enquadradas no Regime de tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006. (Somente na hipótese de o licitante ser Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (ME/EPP))

DATA: 15/06/2021

FLS. Nº 225
 Proc. Nº
 Rubrica J

Composições Analíticas com Preço Unitário
 ITEM 3.0: Registro de Preços, do tipo menor preço, visando a Futura Contratação de Empresa para Prestação de Serviços de Locação de Máquinas Pesadas e Caminhões destinados a Obras, Transportes e Urbanismo do Município de Duque Bacelar/MA

Bancos
 SINAPI - 04/2021 - Maranhão
 SBC - 06/2021 - Maranhão
 SICRO3 - 01/2021 - Maranhão

B.D.I.
 18,91%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 85,88%
 Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais			Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.3	Código Banco	Descrição	Tipo					
Composição	CPU 01096 Próprio	Motoniveladora. Ano de fabricação não inferior a 2009.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	HORA	1,0000000	221,57	221,57	
Composição	5932 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	165,97	165,97	
Composição	5934 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	55,60	55,60	
Composição	Auxiliar	AF 06/2014	MO sem LS =>	22,66	LS =>	19,42	MO com LS =>	42,08
				Valor do BDI =>	41,89	Valor com BDI =>		263,46

		Composições Auxiliares			Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo						
Composição	95363 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12		
Insumo	00004239 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra	H	0,0059000	20,92	0,12		
				MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,12
				Valor do BDI =>	0,02	Valor com BDI =>		0,14	

		Composições Principais			Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo						
Composição	5934 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	55,60	55,60		
Composição	Auxiliar	89228 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DIFERENCIAÇÃO AF 06/2014	H	1,0000000	27,76	27,76		
Composição	Auxiliar	89229 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS.	H	1,0000000	4,99	4,99		
Composição	Auxiliar	88300 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,85	22,85	
				MO sem LS =>	11,33	LS =>	9,71	MO com LS =>	21,04
				Valor do BDI =>	10,51	Valor com BDI =>		66,11	

		Composições Principais			Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo						
Composição	5932 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	165,97	165,97		
Composição	Auxiliar	53849 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 06/2014	H	1,0000000	65,75	65,75		
Composição	Auxiliar	5779 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO AF 06/2014	H	1,0000000	44,62	44,62		
Composição	Auxiliar	89228 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DIFERENCIAÇÃO AF 06/2014	H	1,0000000	27,76	27,76		
Composição	Auxiliar	89229 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS.	H	1,0000000	4,99	4,99		
Composição	Auxiliar	88300 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,85	22,85	
				MO sem LS =>	11,33	LS =>	9,71	MO com LS =>	21,04
				Valor do BDI =>	31,38	Valor com BDI =>		197,35	

		Composições Principais			Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo						
Composição	89228 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DIFERENCIAÇÃO AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	27,76	27,76		
Insumo	00004090 SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000400	694.000,00	27,76		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5,24	Valor com BDI =>		33,00	

		Composições Principais			Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo						
Composição	89229 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,99	4,99		
Insumo	00004090 SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000072	694.000,00	4,99		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,94	Valor com BDI =>		5,93	

		Composições Principais			Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo						
Composição	5779 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	44,62	44,62		
Insumo	00004090 SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000643	694.000,00	44,62		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	8,43	Valor com BDI =>		53,05	

		Composições Principais			Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo						
Composição	53849 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	65,75	65,75		
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	13,9900000	4,70	65,75		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	12,43	Valor com BDI =>		78,18	

		Composições Principais			Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo					
Composição	88300 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,85	22,85	

FLS. N: 226
 Proc N: J

Composições Analíticas com Preço Unitário
 ITEM 3.0: Registro de Preços, do tipo menor preço, visando a Futura Contratação de Empresa para Prestação de Serviços de Locação de Máquinas Pesadas e Caminhões destinados a Obras, Transportes e Urbanismo do Município de Duque Bacelar/MA

Bancos
 SINAPI - 04/2021 - Maranhão
 SBC - 06/2021 - Maranhão
 SICRO3 - 01/2021 - Maranhão

B.D.I.
 18,91%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 85,68%
 Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição	95363 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12		
Auxiliar	00037370 SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043488 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63	0,63		
Insumo	00043464 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037372 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55		
Insumo	00004239 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,92	20,92		
Insumo	00037373 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037371 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60		
		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MO sem LS =>	11,33	LS =>	9,71	MO com LS =>	21,04	
			Valor do BDI =>	4,32			Valor com BDI =>	27,17	

FLS. Nº 227
 Proc. Nº
 Rubrica

PE 023-2021 - SRP - Registro de Preços, do tipo menor preço, visando a Futura Contratação de Empresa para Prestação de Serviços de Locação de Máquinas Pesadas e Caminhões destinados a Obras, Transportes e Urbanismo do Município de Duque Bacelar/MA

TAXAS DE LEIS SOCIAIS E RISCOS DE TRABALHO (%) - OUT/2020

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A1	INSS	-	-
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
A	TOTAL GRUPO A	17,80	17,80
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	-
B2	FERIADOS	3,95	-
B3	AUXILIO - ENFERMIDADE	0,86	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,70	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,71	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,46	-
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	14,04	10,93
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	TOTAL GRUPO B	49,80	20,66
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,44	3,46
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,10	0,08
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	-	-
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,94	3,07
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,37	0,29
C	TOTAL GRUPO C	8,85	6,90
D1	REINCIDÊNCIAS DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,86	3,68
D2	REINCIDÊNCIAS DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,37	0,29
D	TOTAL GRUPO D	9,23	3,97
	PERCENTAGEM TOTAL (A+B+C+D)	85,68	49,33

FLS. N.º 228
Proc. N.º
Rubrica

COMPOSIÇÃO DE BDI

PE 023-2021 - SRP - Registro de Preços, do tipo menor preço, visando a Futura Contratação de Empresa para Prestação de Serviços de Locação de Máquinas Pesadas e Caminhões destinados a Obras, Transportes e Urbanismo do Município de Duque Bacelar/MA

DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA - %			Taxas Adotadas - %
	MÍNIMO	MÁXIMO	MÉDIO	
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	1,50	4,49		1,50
SEGURO E GARANTIA	0,30	0,82		0,30
RISCO	0,56	0,89		0,56
DESPESAS FINANCEIRAS	0,85	1,11		0,85
LUCRO	3,50	6,22		3,50
Tributos (soma dos itens abaixo)	7,65	10,65	-	10,15
COFINS	3,00	3,00		3,00
CPRB	2,00	2,00		4,50
PIS	0,65	0,65		0,65
ISS (**) (***)	2,00	5,00		2,00
TOTAL	15,69	27,65	-	18,91

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Onde:

AC = taxa de rateio da Administração Central;

DF = taxa das despesas financeiras;

S = taxa de seguros

G = taxa de garantia

R = taxa de risco

I = taxa de tributos;

L = taxa de lucro.

Observações:

(*) - Pode haver garantia desde que previsto no Edital da Licitação e no Contrato de Execução.

(**) - A taxa de ISS foi considerado que o custo da mão-de obra corresponde a 50% do valor dos serviços.

(***) - Podem ser aceitos outros percentuais de ISS desde que previsto na legislação municipal.

FLS. Nº 209
 Proc. Nº
 Rubrica

Obra

PE 023-2021 - SRP - Registro de Preços, do tipo menor preço, visando a Futura Contratação de Empresa para Prestação de Serviços de Locação de Máquinas Pesadas e Caminhões destinados a Obras, Transportes e Urbanismo do Município de Duque Bacelar/MA

Bancos

SINAPI - 04/2021 - Maranhão
 SBC - 06/2021 - Maranhão
 SICRO3 - 01/2021 - Maranhão

B.D.I.

18,91%

Encargos Sociais

Desonerado:
 Horista: 85,68%
 Mensalista: 49,33%

Orçamento Sintético - Ficha Descritiva

Lote/Item	Descrição	Und	Marca	Quant. Máquinas e equipamentos	Quant. De horas Estimada por máquinas e Equipamentos	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1	PLANILHA DE QUANTITATIVOS							
1.2	Maquina pá Carregadeira Hidráulica - sobre pneus articula, 105 HP de potência. Ano de fabricação não inferior a 2009	HORA	PÁ CARREGADEIRA LIEBHERR 538 HIDRÁULICA ANO/FABRICAÇÃO : 2014/2014	1,00	1.500,00	170,77	203,06	304.590,00
Total Geral								304.590,00

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

PREÇO PARA O LOTE ÚNICO: TREZENTOS E QUATRO MIL, QUINHENTOS E NOVENTA REAIS

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

Declaramos, ainda, que estamos enquadradas no Regime de tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006. (Somente na hipótese de o licitante ser Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (ME/EPP))

DATA: 15/06/2021

Composições Analíticas com Preço Unitário
ITEM 2.0: Registro de Preços, do tipo menor preço, visando a Futura Contratação de Empresa para Prestação de Serviços de Locação de Máquinas Pesadas e Caminhões destinados a Obras, Transportes e Urbanismo do Município de Duque Bacelar/MA

Bancos
SINAPI - 04/2021 - Maranhão
SBC - 06/2021 - Maranhão
SICRO3 - 01/2021 - Maranhão

B.D.I.
18,91%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 86,68%
Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 01094 Próprio	Maquina pá Carregadeira Hidráulica - sobre pneus articula, 105 HP de potência. Ano de fabricação não inferior a 2009	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	HORA	1,0000000	170,77	170,77
Composição Auxiliar	5940 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	127,42	127,42
Composição Auxiliar	5942 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	43,35	43,35
			MO sem LS =>	16,12	LS =>	13,82 MO com LS =>	29,94
			Valor do BDI =>	32,29		Valor com BDI =>	203,06

Composições Auxiliares

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95364 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00004248 SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	Mão de Obra	H	0,0059000	14,89	0,08
			MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,04 MO com LS =>	0,08
			Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>	0,09

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88301 SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,78	16,78
Composição Auxiliar	95364 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00004248 SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	Mão de Obra	H	1,0000000	14,89	14,89
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60
			MO sem LS =>	8,06	LS =>	6,91 MO com LS =>	14,97
			Valor do BDI =>	3,17		Valor com BDI =>	19,95

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5942 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	43,35	43,35
Composição Auxiliar	89129 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JIROS AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,17	3,17
Composição Auxiliar	89128 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JIROS AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,40	23,40
Composição Auxiliar	88301 SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,78	16,78
			MO sem LS =>	8,06	LS =>	6,91 MO com LS =>	14,97
			Valor do BDI =>	8,19		Valor com BDI =>	51,54

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5940 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	127,42	127,42
Composição Auxiliar	53857 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	29,26	29,26
Composição Auxiliar	53858 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	54,81	54,81
Composição Auxiliar	89129 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JIROS AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,17	3,17
Composição Auxiliar	89128 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JIROS AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,40	23,40
Composição Auxiliar	88301 SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,78	16,78
			MO sem LS =>	8,06	LS =>	6,91 MO com LS =>	14,97
			Valor do BDI =>	24,09		Valor com BDI =>	151,51

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89128 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEFREIAÇÃO AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,40	23,40
Insumo	00004262 SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento	UN	0,0000560	418,000,00	23,40
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	4,42		Valor com BDI =>	27,82

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89129 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JIROS AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,17	3,17
Insumo	00004262 SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento	UN	0,0000076	418,000,00	3,17
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00

FLS. N.º 231
 Proc. N.º
 Rubrica

Composições Analíticas com Preço Unitário
 ITEM 2.0: Registro de Preços, do tipo menor preço, visando a Futura Contratação de
 Empresa para Prestação de Serviços de Locação de Máquinas Pesadas e Caminhões
 destinados a Obras, Transportes e Urbanismo do Município de Duque Bacelar/MA

Bancos
 SINAPI - 04/2021 - Maranhão
 SBC - 06/2021 - Maranhão
 SICRO3 - 01/2021 - Maranhão

B.D.I.
 18,91%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 85,68%
 Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Valor do BDI =>		0,59		Valor com BDI =>		3,76	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	53857 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	29,26	29,26		
Insumo	00004262 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento	UN	0,0000700	418.000,00	29,26		
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
		Valor do BDI =>		5,53		Valor com BDI =>		34,79	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	53858 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	54,81	54,81		
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	13,3700000	4,10	54,81		
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
		Valor do BDI =>		10,36		Valor com BDI =>		65,17	

FLS. Nº 232
 Proc. Nº
 Rubrica

PE 023-2021 - SRP - Registro de Preços, do tipo menor preço, visando a Futura Contratação de Empresa para Prestação de Serviços de Locação de Máquinas Pesadas e Caminhões destinados a Obras, Transportes e Urbanismo do Município de Duque Bacelar/MA

TAXAS DE LEIS SOCIAIS E RISCOS DE TRABALHO (%) - OUT/2020

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A1	INSS	-	-
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
A	TOTAL GRUPO A	17,80	17,80
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	-
B2	FERIADOS	3,95	-
B3	AUXILIO - ENFERMIDADE	0,86	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,70	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,71	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,46	-
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	14,04	10,93
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	TOTAL GRUPO B	49,80	20,66
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,44	3,46
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,10	0,08
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	-	-
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,94	3,07
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,37	0,29
C	TOTAL GRUPO C	8,85	6,90
D1	REINCIDÊNCIAS DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,86	3,68
D2	REINCIDÊNCIAS DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,37	0,29
D	TOTAL GRUPO D	9,23	3,97
	PERCENTAGEM TOTAL (A+B+C+D)	85,68	49,33

COMPOSIÇÃO DE BDI

PE 023-2021 - SRP - Registro de Preços, do tipo menor preço, visando a Futura Contratação de Empresa para Prestação de Serviços de Locação de Máquinas Pesadas e Caminhões destinados a Obras, Transportes e Urbanismo do Município de Duque Bacelar/MA

DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA - %			Taxas Adotadas - %
	MÍNIMO	MÁXIMO	MÉDIO	
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	1,50	4,49		1,50
SEGURO E GARANTIA	0,30	0,82		0,30
RISCO	0,56	0,89		0,56
DESPESAS FINANCEIRAS	0,85	1,11		0,85
LUCRO	3,50	6,22		3,50
Tributos (soma dos itens abaixo)	7,65	10,65	-	10,15
COFINS	3,00	3,00		3,00
CPRB	2,00	2,00		4,50
PIS	0,65	0,65		0,65
ISS (**) (***)	2,00	5,00		2,00
TOTAL	15,69	27,65	-	18,91

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Onde:

AC = taxa de rateio da Administração Central;

DF = taxa das despesas financeiras;

S = taxa de seguros

G = taxa de garantia

R = taxa de risco

I = taxa de tributos;

L = taxa de lucro.

Observações:

(*) - Pode haver garantia desde que previsto no Edital da Licitação e no Contrato de Execução.

(**) - A taxa de ISS foi considerado que o custo da mão-de obra corresponde a 50% do valor dos serviços.

(***) - Podem ser aceitos outros percentuais de ISS desde que previsto na legislação municipal.

FLS. Nº 234
 Proc. Nº
 Rubrica J

Obra

Bancos

B.D.I.

Encargos

PE 023-2021 - SRP - Registro de Preços, do tipo menor preço, visando a Futura Contratação de Empresa para Prestação de Serviços de Locação de Máquinas Pesadas e Caminhões destinados a Obras, Transportes e Urbanismo do Município de Duque Bacelar/MA

SINAPI - 04/2021 - Maranhão
 SBC - 06/2021 - Maranhão
 SICROS - 01/2021 - Maranhão

18,91%

Sociais
 Desonerado:
 Horista:
 85,68%
 Mensalista:
 49,33%

Orçamento Sintético - Ficha Descritiva

Lote/Item	Descrição	Und	Marca	Quant. Máquinas e equipamentos	Quant. De horas Estimada por máquinas e Equipamentos	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1	PLANILHA DE QUANTITATIVOS							
1.1	Trator de esteira com Lâmina. Ano de fabricação não inferior a 2005	HORA	TRATOR DE ESTEIRA CAT D6T	1,00	1.500,00	195,03	231,91	347.865,00
Total Geral								347.865,00

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

PREÇO PARA O LOTE ÚNICO: TREZENTOS E QUARENTA E SETE MIL, OITOCENTOS E SESENTA E CINCO

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

Declaramos, ainda, que estamos enquadradas no Regime de tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006. (Somente na hipótese de o licitante ser Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (ME/EPP))

DATA: 15/06/2021

Composições Analíticas com Preço Unitário
ITEM 1.0: Registro de Preços, do tipo menor preço, visando a Futura Contratação de Empresa para Prestação de Serviços de Locação de Máquinas Pesadas e Caminhões destinados a Obras, Transportes e Urbanismo do Município de Duque Bacelar/MA

Bancos
SINAPI - 04/2021 - Maranhão
SBC - 06/2021 - Maranhão
SICRO3 - 01/2021 - Maranhão

B.D.I.
18,91%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,68%
Mensalista: 49,33%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais						
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU-2064	Próprio	Trator de esteira com Lâmina. Ano de fabricação não inferior a 2005	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	195,03	195,03
Composição Auxiliar	88843	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	149,37	149,37
Composição Auxiliar	88844	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	45,66	45,66
			MO sem LS =>	16,01	LS =>	13,71	MO com LS =>	29,72
			Valor do BDI =>	36,88			Valor com BDI =>	231,91

		Composições Auxiliares						
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95386	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00004237	SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Mão de Obra	H	0,0082000	14,74	0,12
			MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,12
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,14

		Composições Principais						
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88844	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	45,66	45,66
Composição Auxiliar	88839	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - DEPRECIACÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,67	23,67
Composição Auxiliar	88840	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,32	5,32
Composição Auxiliar	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,67	16,67
			MO sem LS =>	8,00	LS =>	6,86	MO com LS =>	14,86
			Valor do BDI =>	8,63			Valor com BDI =>	54,29

		Composições Principais						
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88843	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	149,37	149,37
Composição Auxiliar	88839	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - DEPRECIACÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,67	23,67
Composição Auxiliar	88840	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,32	5,32
Composição Auxiliar	88841	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	42,33	42,33
Composição Auxiliar	88842	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	61,38	61,38
Composição Auxiliar	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,67	16,67
			MO sem LS =>	8,00	LS =>	6,86	MO com LS =>	14,86
			Valor do BDI =>	28,24			Valor com BDI =>	177,61

		Composições Principais						
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88839	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - DEPRECIACÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,67	23,67
Insumo	00036509	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL DE 12,9 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,7 M3	Equipamento	UN	0,0000311	761.361,49	23,67
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	4,47			Valor com BDI =>	28,14

		Composições Principais						
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88840	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,32	5,32
Insumo	00036509	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL DE 12,9 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,7 M3	Equipamento	UN	0,0000070	761.361,49	5,32
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,00			Valor com BDI =>	6,32

		Composições Principais						
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88841	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	42,33	42,33
Insumo	00036509	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL DE 12,9 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,7 M3	Equipamento	UN	0,0000556	761.361,49	42,33
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	8,00			Valor com BDI =>	50,33

		Composições Principais						
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88842	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	61,38	61,38
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	13,0600000	4,70	61,38
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	11,60			Valor com BDI =>	72,98

		Composições Principais						
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,67	16,67

PE 023-2021 - SRP - Registro de Preços, do tipo menor preço, visando a Futura Contratação de Empresa para Prestação de Serviços de Locação de Máquinas Pesadas e Caminhões destinados a Obras, Transportes e Urbanismo do Município de Duque Bacelar/MA

TAXAS DE LEIS SOCIAIS E RISCOS DE TRABALHO (%) - OUT/2020

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A1	INSS	-	-
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
A	TOTAL GRUPO A	17,80	17,80
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	-
B2	FERIADOS	3,95	-
B3	AUXILIO - ENFERMIDADE	0,86	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,70	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,71	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,46	-
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	14,04	10,93
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	TOTAL GRUPO B	49,80	20,66
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,44	3,46
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,10	0,08
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	-	-
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,94	3,07
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,37	0,29
C	TOTAL GRUPO C	8,85	6,90
D1	REINCIDÊNCIAS DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,86	3,68
D2	REINCIDÊNCIAS DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,37	0,29
D	TOTAL GRUPO D	9,23	3,97
	PERCENTAGEM TOTAL (A+B+C+D)	85,68	49,33

FLS. Nº 238
Proc. Nº
Rubrica

COMPOSIÇÃO DE BDI

PE 023-2021 - SRP - Registro de Preços, do tipo menor preço, visando a Futura Contratação de Empresa para Prestação de Serviços de Locação de Máquinas Pesadas e Caminhões destinados a Obras, Transportes e Urbanismo do Município de Duque Bacelar/MA

DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA - %			Taxas Adotadas - %
	MÍNIMO	MÁXIMO	MÉDIO	
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	1,50	4,49		1,50
SEGURO E GARANTIA	0,30	0,82		0,30
RISCO	0,56	0,89		0,56
DESPESAS FINANCEIRAS	0,85	1,11		0,85
LUCRO	3,50	6,22		3,50
Tributos (soma dos itens abaixo)	7,65	10,65	-	10,15
COFINS	3,00	3,00		3,00
CPRB	2,00	2,00		4,50
PIS	0,65	0,65		0,65
ISS (**) (***)	2,00	5,00		2,00
TOTAL	15,69	27,65	-	18,91

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Onde:

AC = taxa de rateio da Administração Central;

DF = taxa das despesas financeiras;

S = taxa de seguros

G = taxa de garantia

R = taxa de risco

I = taxa de tributos;

L = taxa de lucro.

Observações:

(*) - Pode haver garantia desde que previsto no Edital da Licitação e no Contrato de Execução.

(**) - A taxa de ISS foi considerado que o custo da mão-de obra corresponde a 50% do valor dos serviços.

(***) - Podem ser aceitos outros percentuais de ISS desde que previsto na legislação municipal.