



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ. PARA PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE SOURE-PA.	DATA: 20/12/2022	BDI: 30,49%			
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 009-2022	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SOURE/PA	SBC	2022/11 - Belém	0,00%	0,00%	11/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOURE/PA	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	10/2022
		SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	10/2022
		SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	87,48%	47,94%	11/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

280013 - CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
37370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SEDOP	H	0,50000000	1,98	0,99
43483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SEDOP	H	0,50000000	0,88	0,44
37372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SEDOP	H	0,50000000	0,57	0,29
43459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SEDOP	H	0,50000000	0,32	0,16
37373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SEDOP	H	0,50000000	0,04	0,02
37371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SEDOP	H	0,50000000	0,64	0,32
TOTAL Encargos Complementares:					2,22

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1214 CARPINTEIRO	SEDOP	H	0,80000000	8,59	6,87
TOTAL Mão de Obra:					6,87

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDOP	H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL Serviço:					0,10

VALOR SEM ENCARGOS: 9,19

VALOR ENCARGOS (87,48%): 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 9,19

VALOR BDI (30,49%): 2,80

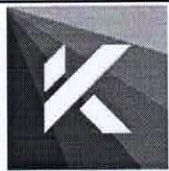
VALOR COM BDI: 11,99

280026 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
37370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SEDOP	H	0,50000000	1,98	0,99
43491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SEDOP	H	0,50000000	0,81	0,41
37372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SEDOP	H	0,50000000	0,57	0,29
43467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SEDOP	H	0,50000000	0,39	0,20
37373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SEDOP	H	0,50000000	0,04	0,02
37371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SEDOP	H	0,50000000	0,64	0,32
TOTAL Encargos Complementares:					2,23

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6111 SERVENTE	SEDOP	H	0,80000000	6,21	4,97
TOTAL Mão de Obra:					4,97

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDOP	H	1,00000000	0,10	0,10



KARAJÁS
CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ. PARA PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE SOURE-PA.	DATA : 20/12/2022	BDI : 30,49%			
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 009-2022	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SOURE/PA	SBC	2022/11 - Belém	0,00%	0,00%	11/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOURE/PA	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	10/2022
		SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	10/2022
		SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	87,48%	47,94%	11/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Serviço: 0,10

VALOR SEM ENCARGOS: 7,30

VALOR ENCARGOS (87.48%): 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 7,30

VALOR BDI (30.49%): 2,22

VALOR COM BDI: 9,52

95424 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040820 TOPOGRAFO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,00408000	3.518,30	14,35
TOTAL Mão de Obra:					14,35

VALOR SEM ENCARGOS: 9,70

VALOR ENCARGOS (47.94%): 4,65

VALOR COM ENCARGOS: 14,35

VALOR BDI (30.49%): 4,37

VALOR COM BDI: 18,72

101301 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041093 AUXILIAR DE TOPOGRAFO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,00408000	1.583,34	6,46
TOTAL Mão de Obra:					6,46

VALOR SEM ENCARGOS: 4,36

VALOR ENCARGOS (47.94%): 2,10

VALOR COM ENCARGOS: 6,46

VALOR BDI (30.49%): 1,96

VALOR COM BDI: 8,42

91396 - 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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00002401	420.605,39	10,09
00037736 TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00003857	65.415,00	2,52
TOTAL Equipamento:					12,61

VALOR SEM ENCARGOS: 12,61

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 12,61

VALOR BDI (30.49%): 3,84

VALOR COM BDI: 16,45



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ, PARA PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE SOURE-PA.	DATA: 20/12/2022	BDI: 30,49%			
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 009-2022	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SOURE/PA	SBC	2022/11 - Belém	0,00%	0,00%	11/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOURE/PA	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	10/2022
		SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	10/2022
		SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	87,48%	47,94%	11/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

91398 - 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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014 (H)

Equipamento	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000399	420.605,39	1,67
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000406	65.415,00	0,26
TOTAL Equipamento:						1,93
VALOR SEM ENCARGOS:						1,93
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						1,93
VALOR BDI (30.49%):						0,58
VALOR COM BDI:						2,51

91397 - 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)

Equipamento	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000504	420.605,39	2,11
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000511	65.415,00	0,33
TOTAL Equipamento:						2,44
VALOR SEM ENCARGOS:						2,44
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						2,44
VALOR BDI (30.49%):						0,74
VALOR COM BDI:						3,18

95347 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004093	MOTORISTA DE CAMINHAO	SINAPI	H	0,00328000	14,67	0,04
TOTAL Mão de Obra:						0,04
VALOR SEM ENCARGOS:						0,02
VALOR ENCARGOS (87.48%):						0,02
VALOR COM ENCARGOS:						0,04
VALOR BDI (30.49%):						0,01
VALOR COM BDI:						0,05

88282 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,50000000	1,98	0,99



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ. PARA PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE SOURE-PA.	DATA : 20/12/2022	BDI : 30,49%			
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 009-2022	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SOURE/PA	SBC	2022/11 - Belém	0,00%	0,00%	11/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOURE/PA	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	10/2022
		SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	10/2022
		SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	87,48%	47,94%	11/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,50000000	0,53	0,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,50000000	0,56	0,28
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,50000000	0,00	0,00
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,50000000	0,04	0,02
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,50000000	0,63	0,31
TOTAL Encargos Complementares:						1,86

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO	SINAPI	H	0,80000000	14,67	11,73
TOTAL Mão de Obra:						11,73

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL Serviço:						0,04

VALOR SEM ENCARGOS:	8,13
VALOR ENCARGOS (87.48%):	5,50
VALOR COM ENCARGOS:	13,63
VALOR BDI (30.49%):	4,15
VALOR COM BDI:	17,78

5903 - 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 - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396	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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	12,61	12,61
91398	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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,93	1,93
91397	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	SINAPI	H	1,00000000	2,44	2,44
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	13,63	13,63
TOTAL Serviço:						30,61

VALOR SEM ENCARGOS:	25,11
VALOR ENCARGOS (87.48%):	5,50
VALOR COM ENCARGOS:	30,61
VALOR BDI (30.49%):	9,33
VALOR COM BDI:	39,94

5763 - 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)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00004501	420.605,39	18,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 20/12/2022		BDI : 30,49%		
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ, PARA PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE SOURE-PA.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 009-2022	SBC	2022/11 - Belém	0,00%	0,00%	11/2022
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SOURE/PA	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	10/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOURE/PA	SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	10/2022
		SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	87,48%	47,94%	11/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00037736 TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) SINAPI UN 0,00004823 65.415,00 3,15

TOTAL Equipamento: 22,08

VALOR SEM ENCARGOS: 22,08

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 22,08

VALOR BDI (30.49%): 6,73

VALOR COM BDI: 28,81

53831 - 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)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	32,16000000	3,47	111,59

TOTAL Material: 111,59

VALOR SEM ENCARGOS: 111,59

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 111,59

VALOR BDI (30.49%): 34,02

VALOR COM BDI: 145,61

5901 - 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 - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396 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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	12,61	12,61
91398 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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,93	1,93
91397 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	SINAPI	H	1,00000000	2,44	2,44
5763 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	SINAPI	H	1,00000000	22,08	22,08
53831 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	SINAPI	H	1,00000000	111,59	111,59
88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	13,63	13,63

TOTAL Serviço: 164,28

VALOR SEM ENCARGOS: 158,78

VALOR ENCARGOS (87.48%): 5,50

VALOR COM ENCARGOS: 164,28

VALOR BDI (30.49%): 50,08

VALOR COM BDI: 214,36



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ. PARA PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE SOURE-PA.	DATA : 20/12/2022	BDI : 30,49%			
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 009-2022	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SOURE/PA	SBC	2022/11 - Belém	0,00%	0,00%	11/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOURE/PA	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	10/2022
		SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	10/2022
		SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	87,48%	47,94%	11/2022
		Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%

89228 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00002800	794.500,00	22,24
TOTAL Equipamento:					22,24
VALOR SEM ENCARGOS:					22,24
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					22,24
VALOR BDI (30.49%):					6,78
VALOR COM BDI:					29,02

89229 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00000504	794.500,00	4,00
TOTAL Equipamento:					4,00
VALOR SEM ENCARGOS:					4,00
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					4,00
VALOR BDI (30.49%):					1,21
VALOR COM BDI:					5,21

95363 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	0,00536000	20,32	0,10
TOTAL Mão de Obra:					0,10
VALOR SEM ENCARGOS:					0,05
VALOR ENCARGOS (87.48%):					0,05
VALOR COM ENCARGOS:					0,10
VALOR BDI (30.49%):					0,03
VALOR COM BDI:					0,13

88300 - OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,50000000	1,98	0,99
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,50000000	0,53	0,26
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,50000000	0,56	0,28
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,50000000	0,00	0,00
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,50000000	0,04	0,02



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ. PARA PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE SOURE-PA.	DATA: 20/12/2022		BDI: 30,49%		
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 009-2022	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SOURE/PA	SBC	2022/11 - Belém	0,00%	0,00%	11/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOURE/PA	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	10/2022
		SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	10/2022
		SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	87,48%	47,94%	11/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00037373 COMPLEMENTARES)

00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SINAPI H 0,50000000 0,63 0,31

TOTAL Encargos Complementares: 1,86

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	0,80000000	20,32	16,25
TOTAL Mão de Obra:					16,25

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95363 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL Serviço:					0,10

VALOR SEM ENCARGOS: 10,57

VALOR ENCARGOS (87.48%): 7,64

VALOR COM ENCARGOS: 18,21

VALOR BDI (30.49%): 5,55

VALOR COM BDI: 23,76

5934 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89228 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	22,24	22,24
89229 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,00	4,00
88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,21	18,21
TOTAL Serviço:					44,45

VALOR SEM ENCARGOS: 36,81

VALOR ENCARGOS (87.48%): 7,64

VALOR COM ENCARGOS: 44,45

VALOR BDI (30.49%): 13,55

VALOR COM BDI: 58,00

5779 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00004501	794.500,00	35,76
TOTAL Equipamento:					35,76

VALOR SEM ENCARGOS: 35,76

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 35,76

VALOR BDI (30.49%): 10,90

VALOR COM BDI: 46,66



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ. PARA PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE SOURE-PA.	DATA: 20/12/2022	BDI: 30,49%			
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 009-2022	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SOURE/PA	SBC	2022/11 - Belém	0,00%	0,00%	11/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOURE/PA	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	10/2022
		SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	10/2022
		SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	87,48%	47,94%	11/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

53849 - 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)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	13,99000000	3,47	48,54
TOTAL Material:					48,54
VALOR SEM ENCARGOS:					48,54
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					48,54
VALOR BDI (30.49%):					14,79
VALOR COM BDI:					63,33

32 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89228 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	22,24	22,24
89229 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,00	4,00
5779 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	35,76	35,76
53849 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	SINAPI	H	1,00000000	48,54	48,54
88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,21	18,21
TOTAL Serviço:					128,75
VALOR SEM ENCARGOS:					121,11
VALOR ENCARGOS (87.48%):					7,64
VALOR COM ENCARGOS:					128,75
VALOR BDI (30.49%):					39,25
VALOR COM BDI:					168,00

95366 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	H	0,00536000	15,01	0,08
TOTAL Mão de Obra:					0,08
VALOR SEM ENCARGOS:					0,04
VALOR ENCARGOS (87.48%):					0,04
VALOR COM ENCARGOS:					0,08
VALOR BDI (30.49%):					0,02
VALOR COM BDI:					0,10

88303 - OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ, PARA PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE SOURE-PA.	DATA : 20/12/2022		BDI : 30,49%		
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 009-2022	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SOURE/PA	SBC	2022/11 - Belém	0,00%	0,00%	11/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOURE/PA	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	10/2022
		SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	10/2022
		SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	87,48%	47,94%	11/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,50000000	1,98	0,99
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,50000000	0,53	0,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,50000000	0,56	0,28
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,50000000	0,00	0,00
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,50000000	0,04	0,02
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,50000000	0,63	0,31
TOTAL Encargos Complementares:						1,86

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	H	0,80000000	15,01	12,00
TOTAL Mão de Obra:						12,00

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
TOTAL Serviço:						0,08

VALOR SEM ENCARGOS:	8,30
VALOR ENCARGOS (87.48%):	5,64
VALOR COM ENCARGOS:	13,94
VALOR BDI (30.49%):	4,25
VALOR COM BDI:	18,19

96460 - ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2017 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,00003731	676.185,94	25,22
TOTAL Equipamento:						25,22

VALOR SEM ENCARGOS:	25,22
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	25,22
VALOR BDI (30.49%):	7,68
VALOR COM BDI:	32,90

96459 - ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,00000518	676.185,94	3,50
TOTAL Equipamento:						3,50

VALOR SEM ENCARGOS:	3,50
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3,50
VALOR BDI (30.49%):	1,06



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ, PARA PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE SOURE-PA.	DATA: 20/12/2022	BDI: 30,49%			
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 009-2022	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SOURE/PA	SBC	2022/11 - Belém	0,00%	0,00%	11/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOURE/PA	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	10/2022
		SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	10/2022
		SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	87,48%	47,94%	11/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR COM BDI: 4,56

96464 - ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	13,94	13,94
96460 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	25,22	25,22
96459 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	3,50	3,50
TOTAL Serviço:					42,66
VALOR SEM ENCARGOS:					37,02
VALOR ENCARGOS (87.48%):					5,64
VALOR COM ENCARGOS:					42,66
VALOR BDI (30.49%):					13,00
VALOR COM BDI:					55,66

96458 - ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENCAO. AF_06/2017 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014511 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,00004669	676.185,94	31,57
TOTAL Equipamento:					31,57
VALOR SEM ENCARGOS:					31,57
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					31,57
VALOR BDI (30.49%):					9,62
VALOR COM BDI:					41,19

96457 - ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_06/2017 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	10,67000000	3,47	37,02
TOTAL Material:					37,02
VALOR SEM ENCARGOS:					37,02
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					37,02
VALOR BDI (30.49%):					11,28
VALOR COM BDI:					48,30

96463 - ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	13,94	13,94



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ, PARA PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE SOURE-PA.	DATA: 20/12/2022		BDI: 30,49%		
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 009-2022	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SOURE/PA	SBC	2022/11 - Belém	0,00%	0,00%	11/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOURE/PA	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	10/2022
		SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	10/2022
		SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	87,48%	47,94%	11/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

96460	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	25,22	25,22
96459	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	3,50	3,50
96458	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENCAO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	31,57	31,57
96457	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	37,02	37,02

TOTAL Serviço: 111,25

VALOR SEM ENCARGOS: 105,61

VALOR ENCARGOS (87,48%): 5,64

VALOR COM ENCARGOS: 111,25

VALOR BDI (30,49%): 33,92

VALOR COM BDI: 145,17

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01376000	11,64	0,16
TOTAL Mão de Obra:					0,16

VALOR SEM ENCARGOS: 0,08

VALOR ENCARGOS (87,48%): 0,08

VALOR COM ENCARGOS: 0,16

VALOR BDI (30,49%): 0,04

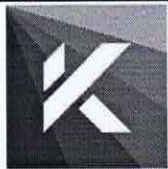
VALOR COM BDI: 0,20

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,50000000	1,98	0,99
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,50000000	0,80	0,40
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,50000000	0,56	0,28
00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,50000000	0,39	0,19
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,50000000	0,04	0,02
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,50000000	0,63	0,31
TOTAL Encargos Complementares:					2,19

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,80000000	11,64	9,31
TOTAL Mão de Obra:					9,31

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16



KARAJÁS
CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ, PARA PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE SOURE-PA.	DATA : 20/12/2022		BDI : 30,49%		
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 009-2022	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SOURE/PA	SBC	2022/11 - Belém	0,00%	0,00%	11/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOURE/PA	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	10/2022
		SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	10/2022
		SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	87,48%	47,94%	11/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Serviço: 0,16

VALOR SEM ENCARGOS: 7,23

VALOR ENCARGOS (87.48%): 4,43

VALOR COM ENCARGOS: 11,66

VALOR BDI (30.49%): 3,55

VALOR COM BDI: 15,21

89210 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010646 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00003731	407.588,83	15,20

TOTAL Equipamento: 15,20

VALOR SEM ENCARGOS: 15,20

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 15,20

VALOR BDI (30.49%): 4,63

VALOR COM BDI: 19,83

89211 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010646 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00000518	407.588,83	2,11

TOTAL Equipamento: 2,11

VALOR SEM ENCARGOS: 2,11

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 2,11

VALOR BDI (30.49%): 0,64

VALOR COM BDI: 2,75

5685 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	13,94	13,94
89210 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	15,20	15,20
89211 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,11	2,11

TOTAL Serviço: 31,25

VALOR SEM ENCARGOS: 25,61

VALOR ENCARGOS (87.48%): 5,64



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ. PARA PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE SOURE-PA.	DATA :	20/12/2022		BDI :	30,49%	
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 009-2022	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SOURE/PA	SBC	2022/11 - Belém	0,00%	0,00%	11/2022	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOURE/PA	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	10/2022	
		SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	10/2022	
		SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	87,48%	47,94%	11/2022	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

VALOR COM ENCARGOS: 31,25
VALOR BDI (30,49%): 9,52
VALOR COM BDI: 40,77

5674 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010646 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00004669	407.588,83	19,03
TOTAL Equipamento:					19,03

VALOR SEM ENCARGOS: 19,03
VALOR ENCARGOS: 0,00
VALOR COM ENCARGOS: 19,03
VALOR BDI (30,49%): 5,80
VALOR COM BDI: 24,83

53788 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	9,55000000	3,47	33,13
TOTAL Material:					33,13

VALOR SEM ENCARGOS: 33,13
VALOR ENCARGOS: 0,00
VALOR COM ENCARGOS: 33,13
VALOR BDI (30,49%): 10,10
VALOR COM BDI: 43,23

5684 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	13,94	13,94
89210 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	15,20	15,20
89211 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,11	2,11
5674 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	19,03	19,03
53788 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	33,13	33,13
TOTAL Serviço:					83,41

VALOR SEM ENCARGOS: 77,77
VALOR ENCARGOS (87,48%): 5,64



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ, PARA PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE SOURE-PA.	DATA : 20/12/2022		BDI : 30,49%		
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 009-2022	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SOURE/PA	SBC	2022/11 - Belém	0,00%	0,00%	11/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOURE/PA	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	10/2022
		SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	10/2022
		SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	87,48%	47,94%	11/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR COM ENCARGOS: 83,41
VALOR BDI (30.49%): 25,43
VALOR COM BDI: 108,84

91380 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00004221	51.053,49	2,15
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00002394	420.605,39	10,06
TOTAL Equipamento:						12,21

VALOR SEM ENCARGOS: 12,21
VALOR ENCARGOS: 0,00
VALOR COM ENCARGOS: 12,21
VALOR BDI (30.49%): 3,72
VALOR COM BDI: 15,93

91382 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000413	51.053,49	0,21
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000399	420.605,39	1,67
TOTAL Equipamento:						1,88

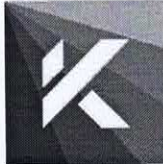
VALOR SEM ENCARGOS: 1,88
VALOR ENCARGOS: 0,00
VALOR COM ENCARGOS: 1,88
VALOR BDI (30.49%): 0,57
VALOR COM BDI: 2,45

91381 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000518	51.053,49	0,26
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000504	420.605,39	2,11
TOTAL Equipamento:						2,37

VALOR SEM ENCARGOS: 2,37
VALOR ENCARGOS: 0,00
VALOR COM ENCARGOS: 2,37
VALOR BDI (30.49%): 0,72
VALOR COM BDI: 3,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 KARAJÁS <small>CONSTRUTORA</small>	OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUG, PARA PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE SOURE-PA.		DATA : 20/12/2022		BDI : 30,49%	
	LICITAÇÃO:		TOMADA DE PREÇOS Nº 009-2022		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:		MUNICÍPIO DE SOURE/PA		SBC	2022/11 - Belém	0,00%	0,00%	11/2022
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SOURE/PA		SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	10/2022
				SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	10/2022
				SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	87,48%	47,94%	11/2022
				Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

95346 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020 MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	SINAPI	H	0,00328000	13,83	0,04
TOTAL Mão de Obra:					0,04
VALOR SEM ENCARGOS:					0,02
VALOR ENCARGOS (87.48%):					0,02
VALOR COM ENCARGOS:					0,04
VALOR BDI (30.49%):					0,01
VALOR COM BDI:					0,05

3281 - MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,50000000	1,98	0,99
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,50000000	0,53	0,26
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,50000000	0,56	0,28
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,50000000	0,00	0,00
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,50000000	0,04	0,02
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,50000000	0,63	0,31
TOTAL Encargos Complementares:					1,86

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020 MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	SINAPI	H	0,80000000	13,83	11,06
TOTAL Mão de Obra:					11,06

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95346 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL Serviço:					0,04

VALOR SEM ENCARGOS:	7,77
VALOR ENCARGOS (87.48%):	5,19
VALOR COM ENCARGOS:	12,96
VALOR BDI (30.49%):	3,95
VALOR COM BDI:	16,91

91387 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91380 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	12,21	12,21
91382 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,88	1,88



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ, PARA PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE SOURE-PA.
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 009-2022
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SOURE/PA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOURE/PA

DATA : 20/12/2022		BDI : 30,49%		
FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2022/11 - Belém	0,00%	0,00%	11/2022
SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	10/2022
SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	10/2022
SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	87,48%	47,94%	11/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,37	2,37
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	12,96	12,96

TOTAL Serviço: 29,42

VALOR SEM ENCARGOS: 24,23

VALOR ENCARGOS (87.48%): 5,19

VALOR COM ENCARGOS: 29,42

VALOR BDI (30.49%): 8,97

VALOR COM BDI: 38,39

91383 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00005943	51.053,49	3,03
00037758 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00004494	420.605,39	18,90
TOTAL Equipamento:					21,93

VALOR SEM ENCARGOS: 21,93

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 21,93

VALOR BDI (30.49%): 6,68

VALOR COM BDI: 28,61

91384 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	23,70000000	3,47	82,23
TOTAL Material:					82,23

TOTAL Material: 82,23

VALOR SEM ENCARGOS: 82,23

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 82,23

VALOR BDI (30.49%): 25,07

VALOR COM BDI: 107,30

91386 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91380 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	12,21	12,21
91382 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,88	1,88
91381 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG,	SINAPI	H	1,00000000	2,37	2,37

Trav. Benjamim Constant, 403 - Reduto - CEP: 66.053-040 - Belém/Pa
 CNPJ: 83.310.177/0001-11 - Insc. Est.: 15.168.253-4 - Insc. Munic.: 114.574 - 2
 Fone/Fax: (91) 3241-3024

E-mail: construtorakarajasltda@gmail.com

Página: 16

CONSTRUTORA KARAJÁS LTDA.
 CNPJ: 83.310.177/0001-11

35



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ, PARA PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE SOURE-PA.	DATA :	20/12/2022			BDI :	30,49%	
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 009-2022	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SOURE/PA	SBC	2022/11 - Belém	0,00%	0,00%	11/2022		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOURE/PA	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	10/2022		
		SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	10/2022		
		SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	87,48%	47,94%	11/2022		
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

91381	DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014						
91383	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	21,93	21,93	
91384	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	82,23	82,23	
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	12,96	12,96	

TOTAL Serviço: 133,58

VALOR SEM ENCARGOS: 128,39

VALOR ENCARGOS (87.48%): 5,19

VALOR COM ENCARGOS: 133,58

VALOR BDI (30.49%): 40,72

VALOR COM BDI: 174,30

95330 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,00752000	16,10	0,12
TOTAL Mão de Obra:					0,12

VALOR SEM ENCARGOS: 0,06

VALOR ENCARGOS (87.48%): 0,06

VALOR COM ENCARGOS: 0,12

VALOR BDI (30.49%): 0,03

VALOR COM BDI: 0,15

88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,50000000	1,98	0,99
00043483 EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,50000000	0,88	0,44
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,50000000	0,56	0,28
00043459 FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,50000000	0,31	0,15
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,50000000	0,04	0,02
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,50000000	0,63	0,31
TOTAL Encargos Complementares:					2,19

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,80000000	16,10	12,88
TOTAL Mão de Obra:					12,88

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ, PARA PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE SOURE-PA.	DATA : 20/12/2022		BDI : 30,49%	
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 009-2022	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SOURE/PA	SBC	2022/11 - Belém	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOURE/PA	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%
		SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%
		SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	87,48%	47,94%
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Serviço: 0,12

VALOR SEM ENCARGOS: 9,11
VALOR ENCARGOS (87,48%): 6,08
VALOR COM ENCARGOS: 15,19
VALOR BDI (30,49%): 4,63
VALOR COM BDI: 19,82

95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01376000	16,10	0,22
TOTAL Mão de Obra:					0,22

VALOR SEM ENCARGOS: 0,11
VALOR ENCARGOS (87,48%): 0,11
VALOR COM ENCARGOS: 0,22
VALOR BDI (30,49%): 0,06
VALOR COM BDI: 0,28

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,50000000	1,98	0,99
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,50000000	0,76	0,38
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,50000000	0,56	0,28
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,50000000	0,51	0,25
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,50000000	0,04	0,02
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,50000000	0,63	0,31
TOTAL Encargos Complementares:					2,23

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,80000000	16,10	12,88
TOTAL Mão de Obra:					12,88

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,22	0,22
TOTAL Serviço:					0,22

VALOR SEM ENCARGOS: 9,20
VALOR ENCARGOS (87,48%): 6,13
VALOR COM ENCARGOS: 15,33
VALOR BDI (30,49%): 4,67
VALOR COM BDI: 20,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ, PARA PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE SOURE-PA.	DATA : 20/12/2022		BDI : 30,49%		
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 009-2022	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SOURE/PA	SBC	2022/11 - Belém	0,00%	0,00%	11/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOURE/PA	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	10/2022
		SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	10/2022
		SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	87,48%	47,94%	11/2022
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

95313 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242 AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00752000	12,05	0,09
TOTAL Mão de Obra:					0,09

VALOR SEM ENCARGOS: 0,04
VALOR ENCARGOS (87,48%): 0,05
VALOR COM ENCARGOS: 0,09
VALOR BDI (30,49%): 0,02
VALOR COM BDI: 0,11

3243 - AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,50000000	1,98	0,99
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,50000000	0,80	0,40
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,50000000	0,56	0,28
00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,50000000	0,39	0,19
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,50000000	0,04	0,02
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,50000000	0,63	0,31
TOTAL Encargos Complementares:					2,19

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242 AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	0,80000000	12,05	9,64
TOTAL Mão de Obra:					9,64

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95313 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
TOTAL Serviço:					0,09

VALOR SEM ENCARGOS: 7,36
VALOR ENCARGOS (87,48%): 4,56
VALOR COM ENCARGOS: 11,92
VALOR BDI (30,49%): 3,63
VALOR COM BDI: 15,55

88631 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,15000000	45,90	52,78
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	389,54000000	0,55	214,24
TOTAL Material:					267,02

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ, PARA PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE SOURE-PA.	DATA: 20/12/2022	BDI: 30,49%			
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 009-2022	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SOURE/PA	SBC	2022/11 - Belém	0,00%	0,00%	11/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOURE/PA	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	10/2022
		SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	10/2022
		SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	87,48%	47,94%	11/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H 8,29000000 11,66 96,66

TOTAL Serviço: 96,66

VALOR SEM ENCARGOS: 326,95

VALOR ENCARGOS (87.48%): 36,73

VALOR COM ENCARGOS: 363,68

VALOR BDI (30.49%): 110,88

VALOR COM BDI: 474,56

92956 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013836 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	SINAPI	UN	0,00004480	47.640,56	2,13
TOTAL Equipamento:					2,13

VALOR SEM ENCARGOS: 2,13

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 2,13

VALOR BDI (30.49%): 0,64

VALOR COM BDI: 2,77

92957 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013836 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	SINAPI	UN	0,00000532	47.640,56	0,25
TOTAL Equipamento:					0,25

VALOR SEM ENCARGOS: 0,25

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 0,25

VALOR BDI (30.49%): 0,07

VALOR COM BDI: 0,32

92961 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92956 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	2,13	2,13
92957 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,25	0,25
TOTAL Serviço:					2,38

VALOR SEM ENCARGOS: 2,38

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 2,38

VALOR BDI (30.49%): 0,72

VALOR COM BDI: 3,10



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ, PARA PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE SOURE-PA.	DATA : 20/12/2022	BDI : 30,49%			
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 009-2022	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SOURE/PA	SBC	2022/11 - Belém	0,00%	0,00%	11/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOURE/PA	SEDOF	2022/09 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	10/2022
		SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	10/2022
		SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	87,48%	47,94%	11/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

92958 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013836 MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	SINAPI	UN	0,00004900	47.640,56	2,33
TOTAL Equipamento:					2,33

VALOR SEM ENCARGOS:	2,33
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,33
VALOR BDI (30,49%):	0,71
VALOR COM BDI:	3,04

92959 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	1,55000000	3,47	5,37
TOTAL Material:					5,37

VALOR SEM ENCARGOS:	5,37
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	5,37
VALOR BDI (30,49%):	1,63
VALOR COM BDI:	7,00

92960 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92956 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	2,13	2,13
92957 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,25	0,25
92958 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	2,33	2,33
92959 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	5,37	5,37
TOTAL Serviço:					10,08

VALOR SEM ENCARGOS:	10,08
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	10,08
VALOR BDI (30,49%):	3,07
VALOR COM BDI:	13,15

95357 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	0,00752000	17,84	0,13
TOTAL Mão de Obra:					0,13



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ. PARA PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE SOURE-PA.	DATA : 20/12/2022	BDI : 30,49%			
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 009-2022	FONTES:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SOURE/PA	SBC	2022/11 - Belém	0,00%	0,00%	11/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOURE/PA	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	10/2022
		SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	10/2022
		SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	87,48%	47,94%	11/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR SEM ENCARGOS: 0,07

VALOR ENCARGOS (87,48%): 0,06

VALOR COM ENCARGOS: 0,13

VALOR BDI (30,49%): 0,03

VALOR COM BDI: 0,16

88294 - OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,50000000	1,98	0,99
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,50000000	0,53	0,26
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,50000000	0,56	0,28
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,50000000	0,00	0,00
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,50000000	0,04	0,02
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,50000000	0,63	0,31
TOTAL Encargos Complementares:					1,86

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	0,80000000	17,84	14,27
TOTAL Mão de Obra:					14,27

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
TOTAL Serviço:					0,13

VALOR SEM ENCARGOS: 9,53

VALOR ENCARGOS (87,48%): 6,73

VALOR COM ENCARGOS: 16,26

VALOR BDI (30,49%): 4,95

VALOR COM BDI: 21,21

88857 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 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 - DEPRECIÇÃO. AF 06/2014 (H)

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531 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, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00003920	362.804,85	14,22
TOTAL Equipamento:					14,22

VALOR SEM ENCARGOS: 14,22

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 14,22

VALOR BDI (30,49%): 4,33

VALOR COM BDI: 18,55



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ, PARA PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE SOURE-PA.	DATA: 20/12/2022		BDI: 30,49%		
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 009-2022	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SOURE/PA	SBC	2022/11 - Belém	0,00%	0,00%	11/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOURE/PA	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	10/2022
		SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	10/2022
		SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	87,48%	47,94%	11/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88858 - 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)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531 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, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00000532	362.804,85	1,93

TOTAL Equipamento: 1,93

VALOR SEM ENCARGOS: 1,93

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 1,93

VALOR BDI (30,49%): 0,58

VALOR COM BDI: 2,51

5679 - 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 - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294 OPERADOR DE ESCAFADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,26	16,26
88857 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 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	14,22	14,22
88858 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	SINAPI	H	1,00000000	1,93	1,93

TOTAL Serviço: 32,41

VALOR SEM ENCARGOS: 25,68

VALOR ENCARGOS (87,48%): 6,73

VALOR COM ENCARGOS: 32,41

VALOR BDI (30,49%): 9,88

VALOR COM BDI: 42,29

5664 - 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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531 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, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00004900	362.804,85	17,77

TOTAL Equipamento: 17,77

VALOR SEM ENCARGOS: 17,77

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 17,77

VALOR BDI (30,49%): 5,41

VALOR COM BDI: 23,18



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ. PARA PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE SOURE-PA.	DATA : 20/12/2022		BDI : 30,49%		
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 009-2022	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SOURE/PA	SBC	2022/11 - Belém	0,00%	0,00%	11/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOURE/PA	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	10/2022
		SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	10/2022
		SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	87,48%	47,94%	11/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

53786 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 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 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	8,53000000	3,47	29,59
TOTAL Material:					29,59

VALOR SEM ENCARGOS:	29,59
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	29,59
VALOR BDI (30.49%):	9,02
VALOR COM BDI:	38,61

5678 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 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 - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,26	16,26
88857 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	14,22	14,22
88858 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 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	SINAPI	H	1,00000000	1,93	1,93
5664 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 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	SINAPI	H	1,00000000	17,77	17,77
53786 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 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	SINAPI	H	1,00000000	29,59	29,59
TOTAL Serviço:					79,77

VALOR SEM ENCARGOS:	73,04
VALOR ENCARGOS (87.48%):	6,73
VALOR COM ENCARGOS:	79,77
VALOR BDI (30.49%):	24,32
VALOR COM BDI:	104,09

91529 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00003731	10.052,19	0,37
TOTAL Equipamento:					0,37

VALOR SEM ENCARGOS:	0,37
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,37



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ, PARA PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE SOURE-PA.	DATA: 20/12/2022		BDI: 30,49%		
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 009-2022	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SOURE/PA	SBC	2022/11 - Belém	0,00%	0,00%	11/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOURE/PA	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	10/2022
		SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	10/2022
		SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	87,48%	47,94%	11/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR BDI (30.49%): 0,11

VALOR COM BDI: 0,48

91530 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00000518	10.052,19	0,05

TOTAL Equipamento: 0,05.

VALOR SEM ENCARGOS: 0,05

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 0,05

VALOR BDI (30.49%): 0,01

VALOR COM BDI: 0,06

95360 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,00752000	16,91	0,12

TOTAL Mão de Obra: 0,12

VALOR SEM ENCARGOS: 0,06

VALOR ENCARGOS (87.48%): 0,06

VALOR COM ENCARGOS: 0,12

VALOR BDI (30.49%): 0,03

VALOR COM BDI: 0,15

88297 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

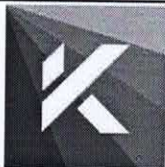
Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,50000000	1,98	0,99
00043488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,50000000	0,53	0,26
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,50000000	0,56	0,28
00043464 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,50000000	0,00	0,00
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,50000000	0,04	0,02
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,50000000	0,63	0,31

TOTAL Encargos Complementares: 1,86

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,80000000	16,91	13,52

TOTAL Mão de Obra: 13,52

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12



KARAJÁS
CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ. PARA PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE SOURE-PA.	DATA : 20/12/2022		BDI : 30,49%		
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 009-2022	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SOURE/PA	SBC	2022/11 - Belém	0,00%	0,00%	11/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOURE/PA	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	10/2022
		SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	10/2022
		SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	87,48%	47,94%	11/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Serviço: 0,12

VALOR SEM ENCARGOS: 9,12
VALOR ENCARGOS (87.48%): 6,38
VALOR COM ENCARGOS: 15,50
VALOR BDI (30.49%): 4,72
VALOR COM BDI: 20,22

91534 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,50	15,50
TOTAL Serviço:					15,92

VALOR SEM ENCARGOS: 9,54
VALOR ENCARGOS (87.48%): 6,38
VALOR COM ENCARGOS: 15,92
VALOR BDI (30.49%): 4,85
VALOR COM BDI: 20,77

91531 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00004669	10.052,19	0,46
TOTAL Equipamento:					0,46

VALOR SEM ENCARGOS: 0,46
VALOR ENCARGOS: 0,00
VALOR COM ENCARGOS: 0,46
VALOR BDI (30.49%): 0,14
VALOR COM BDI: 0,60

91532 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	2,33	2,39
TOTAL Material:					2,39

VALOR SEM ENCARGOS: 2,39
VALOR ENCARGOS: 0,00
VALOR COM ENCARGOS: 2,39
VALOR BDI (30.49%): 0,72
VALOR COM BDI: 3,11



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ, PARA PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE SOURE-PA.	DATA : 20/12/2022	BDI : 30,49%			
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 009-2022	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SOURE/PA	SBC	2022/11 - Belém	0,00%	0,00%	11/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOURE/PA	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	10/2022
		SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	10/2022
		SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	87,48%	47,94%	11/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

91533 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JURUS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,46	0,46
91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	2,39	2,39
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,50	15,50
TOTAL Serviço:					18,77
VALOR SEM ENCARGOS:					12,39
VALOR ENCARGOS (87,48%):					6,38
VALOR COM ENCARGOS:					18,77
VALOR BDI (30,49%):					5,72
VALOR COM BDI:					24,49

7058 - 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 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733 CAÇAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00004221	38.279,71	1,61
00037752 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00002394	333.729,71	7,98
TOTAL Equipamento:					9,59
VALOR SEM ENCARGOS:					9,59
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					9,59
VALOR BDI (30,49%):					2,92
VALOR COM BDI:					12,51

91402 - 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 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733 CAÇAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000413	38.279,71	0,15
00037752 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000399	333.729,71	1,33
TOTAL Equipamento:					1,48
VALOR SEM ENCARGOS:					1,48
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					1,48
VALOR BDI (30,49%):					0,45

46



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ, PARA PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE SOURE-PA.	DATA: 20/12/2022		BDI: 30,49%		
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 009-2022	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SOURE/PA	SBC	2022/11 - Belém	0,00%	0,00%	11/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOURE/PA	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	10/2022
		SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	10/2022
		SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	87,48%	47,94%	11/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR COM BDI: 1,93

7059 - 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 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000518	38.279,71	0,19
00037752 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000504	333.729,71	1,68
TOTAL Equipamento:					1,87
VALOR SEM ENCARGOS:					1,87
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					1,87
VALOR BDI (30,49%):					0,57
VALOR COM BDI:					2,44

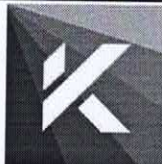
67827 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7058 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	SINAPI	H	1,00000000	9,59	9,59
91402 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	SINAPI	H	1,00000000	1,48	1,48
7059 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	SINAPI	H	1,00000000	1,87	1,87
88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	12,96	12,96
TOTAL Serviço:					25,90
VALOR SEM ENCARGOS:					20,71
VALOR ENCARGOS (87,48%):					5,19
VALOR COM ENCARGOS:					25,90
VALOR BDI (30,49%):					7,89
VALOR COM BDI:					33,79

7060 - 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 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005943	38.279,71	2,27
00037752 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00004494	333.729,71	14,99
TOTAL Equipamento:					17,26
VALOR SEM ENCARGOS:					17,26
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					17,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 KARAJÁS <small>CONSTRUTORA</small>	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ. PARA PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE SOURE-PA.	DATA : 20/12/2022		BDI : 30,49%	
	LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 009-2022	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL: MUNICÍPIO DE SOURE/PA	SBC	2022/11 - Belém	0,00%	0,00%	11/2022
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOURE/PA	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	10/2022
	SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	10/2022
	SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	87,48%	47,94%	11/2022
	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR BDI (30.49%): 5,26

VALOR COM BDI: 22,52

7061 - 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 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	13,62000000	3,47	47,26
TOTAL Material:					47,26

VALOR SEM ENCARGOS: 47,26

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 47,26

VALOR BDI (30.49%): 14,40

VALOR COM BDI: 61,66

67826 - 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 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7058 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	SINAPI	H	1,00000000	9,59	9,59
91402 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	SINAPI	H	1,00000000	1,48	1,48
7059 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	SINAPI	H	1,00000000	1,87	1,87
7060 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	SINAPI	H	1,00000000	17,26	17,26
7061 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	SINAPI	H	1,00000000	47,26	47,26
88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	12,96	12,96
TOTAL Serviço:					90,42

VALOR SEM ENCARGOS: 85,23

VALOR ENCARGOS (87.48%): 5,19

VALOR COM ENCARGOS: 90,42

VALOR BDI (30.49%): 27,56

VALOR COM BDI: 117,98