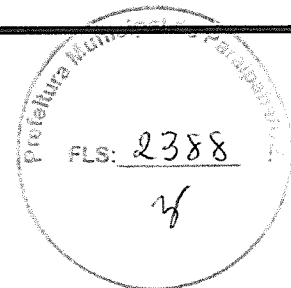


À Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Paraipaba - CE

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 012.2023



A Empresa **QUALITY EMPREENDIMENTOS LTDA**, com sede na RUA ANTONIO DOMINGUES N 570, TERREO, BAIRRO BOAVIAGINHA, BOA VIAGEM-CE, CNPJ sob nº. 48.355.146/0001-86, por intermédio de seu representante legal o Sr. YAGO HAYLLI MESQUITA DE MELO, portador da Cédula de Identidade nº 2009098005728 SSP - CE e do CPF nº. 049.570.223-48, DECLARA, para fins do disposto que:

CARTA PROPOSTA

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 012.2023**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA - CE**, pelo preço global de:

R\$ 1.455.397,39 (Um Milhão Quatrocentos e Cinquenta e Cinco Mil Trezentos e Noventa e Sete reais e Trinta e Nove centavos).

Prazo de execução de 04 (quatro) meses.

Declaramos que no preço proposto, estão inclusos todos os custos necessários para execução dos serviços, objeto da licitação, como todas as despesas com a mão-de-obra a ser utilizada bem como, todas as tributos, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto desta licitação, e que influenciem na formação dos preços desta Proposta.

Declaramos ainda que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar desta Licitação


Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Yago Haylli Mesquita de Melo (a) da carteira de Identidade nº. 2009098005728 e CPF nº 049.570.223-48, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.


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

Atenciosamente,

BOA VIAGEM - CE
25 DE ABRIL DE 2023



CAMILA VIANA NUNES
CPF nº 058.932.063-71
ENGENHEIRO CIVIL
CREA nº 0618206108



QUALITY EMPREENDIMENTOS LTDA
YAGO HAYLLI MESQUITA DE MELO
CPF nº 049.570.223-48
SÓCIO ADMINISTRADOR



Faint, illegible text at the top of the page, possibly a header or title.

Second section of faint, illegible text in the upper middle part of the page.

Third section of faint, illegible text in the middle part of the page.

Fourth section of faint, illegible text in the lower middle part of the page.

Fifth section of faint, illegible text in the lower part of the page.

Sixth section of faint, illegible text near the bottom of the page.

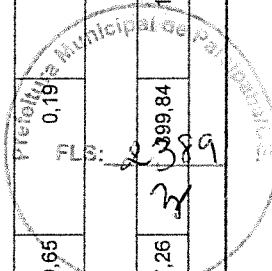
Final section of faint, illegible text at the very bottom of the page.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUM' SO USINADO À QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO
 LOCAL: DIVERSAS RUAS, DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE

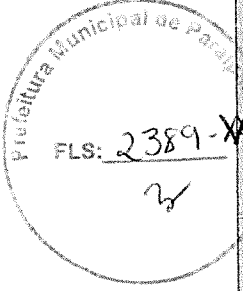


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							7.888,61
1.1		INSTALAÇÃO DA OBRA							1.158,53
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,40	139,35	41,67	181,02	1.158,53
1.2		SERVIÇOS PREPARATÓRIOS							6.730,08
1.2.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	300,00	3,36	1,00	4,36	1.308,00
1.2.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	300,00	3,36	1,00	4,36	1.308,00
1.2.3	C4997	LOCAÇÃO DE CONTEINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	4,00	791,78	236,74	1.028,52	4.114,08
2		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							60.523,00
2.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							60.523,00
2.1.1	COM-68197462	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	465,92	139,31	605,23	60.523,00
3		CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ							1.386.985,78
3.1		PINTURA DE LIGAÇÃO							32.486,20
3.1.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	14.700,00	0,20	0,06	0,26	3.822,00
3.1.2	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,28	Composições Próprias	T	6,62	3.756,02	573,92	4.329,94	28.664,20
3.2		TRANSPORTE DA EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO							556,08
3.2.1	102333	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_ 07/2020	SINAPI	TXKM	662,00	0,65	0,19	0,84	556,08
3.3		CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ							1.276.768,50
3.3.1	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_ 11/2019	SINAPI	M3	735,00	1.337,26	3.999,84	1.737,10	1.276.768,50



OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO
 LOCAL: DIVERSAS RUAS, DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.4		TRANSPORTE DO CBUQ ATÉ A OBRA							77.175,00
3.4.1	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020 - BDI = 15,28	SINAPI	M3XKM	91.875,00	0,73	0,11	0,84	77.175,00
						VALOR BDI TOTAL:			324.540,43
						VALOR ORÇAMENTO:			1.130.856,96
						VALOR TOTAL:			1.455.397,39

Um Milhão Quatrocentos e Cinquenta e Cinco Mil Trezentos e Noventa e Sete reais e Trinta e Nove centavos

CAMILA VIANA NUNES
 ENGENHEIRA CIVIL
 RNP N° 0618206108
 CREA N° 340027 CE

CAMILA VIANA NUNES
 ENGENHEIRA CIVIL
 RNP N° 0618206108
 CREA N° 340027 CE

YAGO HAYLLI MESQUITA DE MELO
 SOCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 049.570.223-48

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO
LOCAL: DIVERSAS RUAS, DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE




RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.888,61	0,54
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	60.523,00	4,16
3	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ	1.386.985,78	95,30
		VALOR BDI TOTAL:	324.540,43 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	1.130.856,96
		VALOR TOTAL:	1.455.397,39

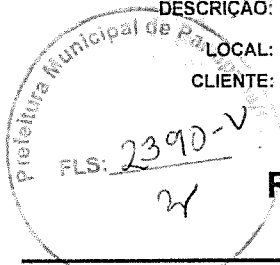
Um Milhão Quatrocentos e Cinquenta e Cinco Mil Trezentos e Noventa e Sete reais e Trinta e Nove centavos




CAMILA VIANA NUNES
ENGENHEIRA CIVIL
RNP N° 0618206108
CREA N° 340027 CE


YAGO HAYLLI MESQUITA DE MELO
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 049.570.223-48

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO
 LOCAL: DIVERSAS RUAS, DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,7400	33,3948
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	22,9900	22,9900
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,6000	52,2000
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,3000	2,1450
TOTAL Material:					110,7298

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	14,3100	28,6200
TOTAL Mão de Obra:					28,6200

VALOR:	139,35
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (29.90%):	41,67
VALOR COM BDI:	181,02

1.2.1. C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	268,5600	3,3570
TOTAL Equipamento Custo Horário:					3,3570

VALOR:	3,36
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (29.90%):	1,00
VALOR COM BDI:	4,36

1.2.2. C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	268,5600	3,3570
TOTAL Equipamento Custo Horário:					3,3570

VALOR:	3,36
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (29.90%):	1,00
VALOR COM BDI:	4,36

1.2.3. C4997 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M (MÊS)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19478 LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,00000000	791,7800	791,7800
TOTAL Material:					791,7800

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO
 LOCAL: DIVERSAS RUAS, DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	791,78
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (29.90%):	236,74
VALOR COM BDI:	1.028,52

2.1.1. COM-68197462 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00000000	3.483,90	3.483,90
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,50000000	16.328,14	8.164,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						11.647,97

VALOR:	465,92
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
TOTAL PARA 4 MESES:	46.591,88
FRAÇÃO DE 100%:	465,92
VALOR BDI (29.90%):	3.482,74
VALOR COM BDI:	605,23

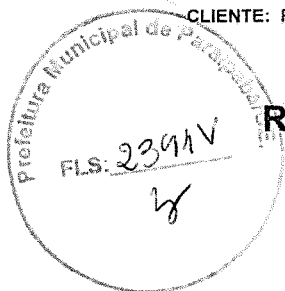
3.1.1. C3228 - PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	69,8300	0,0000
I0694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00054705	198,0200	0,1083
I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	12,2100	0,0000
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00109409	19,2200	0,0210
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	25,1600	0,0081
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	89,6000	0,0201
I0672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	4,6500	0,0015
I0785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	6,8900	0,0015
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,1605

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00273523	14,3100	0,0391
TOTAL Mão de Obra:						0,0391

VALOR:	0,20
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (29.90%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,26

3.1.2. I2569 - EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C (T)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-31356392	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	Composições	T	1,00000000	3.756,02	3.756,02
TOTAL Material:						3.756,02

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO
 LOCAL: DIVERSAS RUAS, DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	3.756,02
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (15,28%):	573,92
VALOR COM BDI:	4.329,94

3.2.1. 102333 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92243	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHI DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHI	0,00070000	53,82	0,03
92242	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHP DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,00170000	369,57	0,62

TOTAL Equipamento Custo Horário: 0,65

VALOR:	0,65
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (29,90%):	0,19
VALOR COM BDI:	0,84

3.3.1. 95995 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,04640000	239,70	11,12
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,09900000	80,58	7,97
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,04190000	209,24	8,76
95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTÊNCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHI	0,06070000	74,76	4,53
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTÊNCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHP	0,08050000	222,41	17,90
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,10710000	39,46	4,22
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	0,03410000	125,70	4,28
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,09490000	127,92	12,13
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,04640000	362,67	16,82

TOTAL Equipamento Custo Horário: 87,73

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	SINAPI	T	2,55480000	482,08	1.231,61

TOTAL Material: 1.231,61

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO
 LOCAL: DIVERSAS RUAS, DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,13010000	15,86	17,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						17,92
VALOR:						1.337,26
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (29.90%):						399,84
VALOR COM BDI:						1.737,10

3.4.1. 93593 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

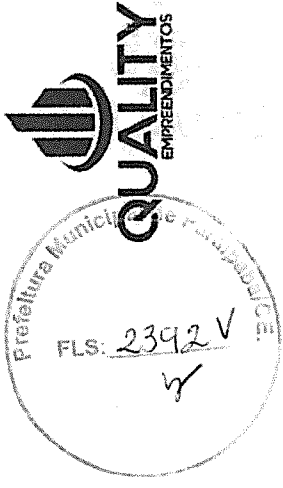
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00100000	58,47	0,05
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00240000	286,71	0,68
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,73
VALOR:						0,73
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (15.28%):						0,11
VALOR COM BDI:						0,84

[Assinatura]
CAMILA VIANA NUNES
 ENGENHEIRA CIVIL
 RNP Nº 0618206108
 CREA Nº 340027 CE

[Assinatura]
YAGO HAYLLI MESQUITA DE MELO
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 049.570.223-48

[Assinatura]

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO
 LOCAL: DIVERSAS RUAS, DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE



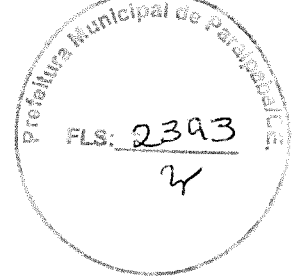
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.888,61	44,31 % 3.495,44	13,04 % 1.028,67	13,04 % 1.028,67	29,61 % 2.335,83	100,00 % 7.888,61
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	60.523,00	25,00 % 15.130,75	25,00 % 15.130,75	25,00 % 15.130,75	25,00 % 15.130,75	100,00 % 60.523,00
3	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ	1.386.985,78	25,00 % 346.746,45	25,00 % 346.746,45	25,00 % 346.746,45	25,00 % 346.746,43	100,00 % 1.386.985,78
		1.455.397,39	365.372,64	362.905,87	362.905,87	364.213,01	1.455.397,39
			365.372,64	728.278,51	1.091.184,38	1.455.397,39	

YAGO HAYLI MESQUITA DE MELO
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 049.570.223-48

CAMILA VIANA NUNES
 ENGENHEIRA CIVIL
 RNP N° 0618206108
 CREA N° 340027 CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO
LOCAL: DIVERSAS RUAS, DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE



COMPOSIÇÃO DO BDI


COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,67
DF	Despesas financeiras	1,21
R	Riscos	0,97
TOTAL		6,85


Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,74
L	Lucro	8,40
TOTAL		9,14

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (5,0% SOBRE 40%)	2,00
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		10,15

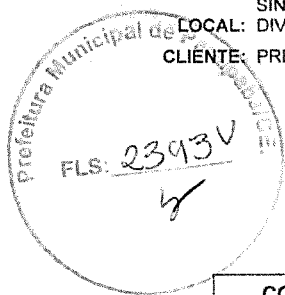
BDI = 29,90%

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


YAGO HAYLLI MESQUITA DE MELO
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 049.570.223-48


CAMILA VIANA NUNES
ENGENHEIRA CIVIL
RNP N° 0618206108
CREA N° 340027 CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO
 LOCAL: DIVERSAS RUAS, DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE



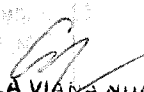
COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,45
DF	Despesas financeiras	0,85
R	Riscos	0,85
TOTAL		5,15
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,48
L	Lucro	5,11
TOTAL		5,59
I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (5,0% SOBRE 40%)	0,00
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	0,00
TOTAL		3,65

BDI = 15,28%

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


 YAGO HAYLLI MESQUITA DE MELO
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 049.570.223-48


 CAMILA VIANNA NUNES
 ENGENHEIRA CIVIL
 RNP N° 0618206108
 CREA N° 340027 CF



OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO
 LOCAL: DIVERSAS RUAS, DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	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	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80


B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46


C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
 Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

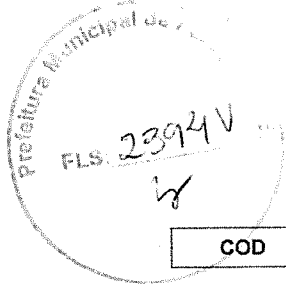

 YAGO HAYLLI MESQUITA DE MELO
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 049.570.223-48


 CAMILA VIANA NUNES
 ENGENHEIRA CIVIL
 RNP Nº 0618206108
 CREA Nº 340027 CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO
 LOCAL: DIVERSAS RUAS, DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	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	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

Horista = 84,44%
 Mensalista = 47,48%

A + B + C + D

YAGO HAYLLI MESQUITA DE MELO
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 049.570.223-48

CAMILA VIANA NUNES
 ENGENHEIRA CIVIL
 RNP Nº 0618206108
 CREA Nº 340027 CE