



À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Coronel João Pessoa/RN:

Objeto: Contratação de empresa do ramo de engenharia e/ou construção civil para execução de obras de pavimentação poliédrica em paralelepípedos nos sítios Queimadas e Beraldo.

PROPOSTA DE PREÇOS TOMADA DE PREÇOS Nº 1/2021.

A empresa **Bobô Construções e Serviços Eireli – ME**, declara para fins de participação no certame em epígrafe, que está de acordo com todas as exigências da Tomada de Preços Nº 1/2021.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS. VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 346.738,28 (TREZENTOS E QUARENTA E SEIS MIL, SETECENTOS E TRINTA E OITO REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS).

Razão Social: **Bobô Construções e Serviços Eireli – ME**

CNPJ: 35.341.731/0001-85

Telefone: (84) 9.9957-9320 – E-mail: boboconstrucoes@gmail.com

DADOS BANCÁRIOS
BANCO DO BRASIL Agencia 1140-1 C/C: 33143-0

São Miguel-RN, 18/08/2021.

35.341.731/0001-85
BOBÔ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
HYAN ESLEY MARTINS BOBÔ
SÓCIO ADM

Hyan Esley Martins Bobô
Engenheiro Civil
CREA: 211513262-9

Bobô Construções e Serviços Eireli – ME

CNPJ: 35.341.731/0001-85

Hyan Esley Martins Bobô

CPF: 101.719.054-23

CREA: 211513262-9

BOBÔ

ARQUITETURA E ENGENHARIA

BOBÔ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
AVENIDA RAIMUNDO LAURINDO DE HOLANDA, 260 - SÃO MIGUEL - RN
CNPJ: 35.341.731/0001-85

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
bobocostrucoes@gmail.com/ (84) 9.9957-9320 / (84) 9.9184-3317

OBRA: PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM PARALELEPÍPEDOS EM POVOADOS NO MUNICÍPIO DE CORONEL JOÃO PESSOA-RN.
LOCAL: DIVERSOS POVOADOS DO MUNICÍPIO DE CORONEL JOÃO PESSOA-RN.
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL JOÃO PESSOA-RN.
BASES: SINAPI - 01/2021 - RIO GRANDE DO NORTE; SEINFRA - 027 - CEARÁ.
BDI = 20,97% (VINTE INTEIROS E NOVENTA E SETE CENTÉZIMOS POR CENTO).

ELABORADA EM 18/08/2021 E VÁLIDA POR 60 DIAS.
ENCARGOS SOCIAIS: DESONERADO.
TOMADA DE PREÇOS Nº 1/2021.

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES (TRECHO 01 - SÍTIO QUEIMADAS)					6.639,40	1,91 %
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	4,23	147,94	178,96	757,00	0,22 %
1.2	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	2580	1,89	2,28	5.882,40	1,70 %
2			PAVIMENTAÇÃO (TRECHO 01 - SÍTIO QUEIMADAS)					240.776,06	69,44 %
2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	15,48	54,11	65,45	1.013,16	0,29 %
2.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	1032	37,68	45,58	47.038,56	13,57 %
2.3	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	2580	61,48	74,37	191.874,60	55,34 %
2.4	83693	SINAPI	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	m²	237,36	2,96	3,58	849,74	0,25 %
3			SERVIÇOS PRELIMINARES (TRECHO 02 - SÍTIO BERALDO)					2.368,69	0,68 %
3.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	1038,9	1,89	2,28	2.368,69	0,68 %
4			PAVIMENTAÇÃO (TRECHO 02 - SÍTIO BERALDO)					96.954,13	27,96 %
4.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	6,23	54,11	65,45	407,75	0,12 %
4.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	415,56	37,68	45,58	18.941,22	5,46 %

Hylen Esley Martins Bobô
Engenheiro Civil
CREA: 211513262-9

35.341.731/0001-85
BOBÔ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
EULEY MARTINS BOBÔ
SÓCIO ADM



BOBÔ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
AVENIDA RAIMUNDO LAURINDO DE HOLANDA, 260 - SÃO MIGUEL - RN
CNPJ: 35.341.731/0001-85

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS
bobocostrucoes@gmail.com/ (84) 9.9957-9320 / (84) 9.9184-3317

OBRA: PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA EM PARALELEPÍPEDOS EM POVAODOS NO MUNICIPIO DE CORONEL JOÃO PESSOA-RN.
LOCAL: DIVERSOS POVAODOS DO MUNICIPIO DE CORONEL JOÃO PESSOA-RN.

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL JOÃO PESSOA-RN.

BASES: SINAPI - 01/2021 - RIO GRANDE DO NORTE; SEINFRA - 027 - CEARÁ.

BDI = 20,97% (VINTE INTEIROS E NOVENTA E SETE CENTÉZIMOS POR CENTO).

ELABORADA EM 18/08/2021 E VÁLIDA POR 60 DIAS.
ENCARGOS SOCIAIS: DESONERADO.
TOMADA DE PREÇOS Nº 1/2021.

1		SERVIÇOS PRELIMINARES (TRECHO 01 - SÍTIO QUEIMADAS)						6.639,40
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	CONSTRUÇÃO DO CANTIEIRO DA OBRA	m²	1,0000000	147,94	147,94
Insuno	10537	SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	Material	m²	1,0200000	34,55	35,24
Insuno	11725	SEINFRA	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	Material	KG	0,1500000	15,09	2,26
Insuno	11691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	4,5000000	12,24	55,08
Insuno	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,0000000	15,55	31,10
Insuno	11100	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	1,0000000	24,26	24,26
				MO sem LS =>	16,79	LS =>	14,31	31,10
				Valor do BDI =>	31,02		Valor com BDI =>	178,96
					Quant. =>	4,2300000	Prego Total =>	757,00
1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	1,0000000	1,89	1,89
Insuno	10590	SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	Equipamento	H	0,0011000	36,84	0,04
Insuno	10698	SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	Equipamento	H	0,0039000	124,05	0,48
Insuno	10607	SEINFRA	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	Equipamento	H	0,0022000	60,34	0,13
Insuno	10721	SEINFRA	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	Equipamento	H	0,0004000	174,32	0,06
Insuno	10610	SEINFRA	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	Equipamento	H	0,0017000	54,25	0,09
Insuno	10723	SEINFRA	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	Equipamento	H	0,0009000	166,00	0,14
Insuno	10625	SEINFRA	GRADE DE DISCOS (CHI)	Equipamento	H	0,0004000	2,60	0,00
Insuno	10739	SEINFRA	GRADE DE DISCOS (CHP)	Equipamento	H	0,0022000	3,96	0,00

Insuno	10642	SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHI)	Equipamento		H	0,00000000	73,64	0,00
Insuno	10756	SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHP)	Equipamento		H	0,0026000	211,99	0,55
Insuno	10667	SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHI)	Equipamento		H	0,0004000	26,55	0,01
Insuno	10780	SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHP)	Equipamento		H	0,0022000	94,60	0,20
Insuno	12543	SEINFRA	SERVEINTE	Mão de Obra		H	0,0128000	15,55	0,19
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,19
						Quant. =>	2.580,0000000	Prego Total =>	5.882,40
2			PAVIMENTAÇÃO (TRECHO 01 - SÍTIO QUEIMADAS)						240.776,06
2.1									
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m³	1,0000000	54,11	54,11
Composição	88316	SINAPI	SERVEINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	3,9560000	13,68	54,11
				MO sem LS =>	19,92	LS =>	16,98	MO com LS =>	36,90
						Quant. =>	15,4800000	Prego Total =>	1.013,16
2.2									
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/BRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS		M	1,0000000	37,68	37,68
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0020000	451,46	0,90
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3940000	16,26	6,40
Composição	88316	SINAPI	SERVEINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3940000	13,68	5,38
Auxiliar	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,0070000	77,67	0,54
Insuno	00004059	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15*	Material		M	1,0050000	24,34	24,46
				MO sem LS =>	4,57	LS =>	3,90	MO com LS =>	8,47
						Quant. =>	1,032,0000000	Prego Total =>	47.038,56



	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.3								
Composição	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_05/2020	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	61,48	61,48
Composição Auxiliar	5684	SINAPI	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		0,0031000	99,91	0,30
Composição Auxiliar	5685	SINAPI	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		0,1309000	41,76	5,46
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0204000	397,77	8,11
Composição Auxiliar	88260	SINAPI	CALÇETIEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4021000	16,18	6,50
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4021000	13,68	5,50
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1140000	77,67	8,85
Insumo	00004385	SINAPI	PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM	Material	MIL	0,0330000	810,95	26,76
				MO sem LS =>	6,42	5,47	MO com LS =>	11,89
				Quant. =>		2,580,0000000	Preço Total =>	191,874,60
2.4								
Composição	83693	SINAPI	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	2,96	2,96
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	17,92	2,68
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0075000	13,68	0,10
Auxiliar	00011161	SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	0,3000000	0,63	0,18
Insumo				MO sem LS =>	1,04	0,88	MO com LS =>	1,92
				Quant. =>		237,3600000	Preço Total =>	849,74
3			SERVIÇOS PRELIMINARES (TRECHO 02 - SÍTIO BERALDO)					2,368,69



3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	1,0000000	1,89	1,89
Insuno	I0590	SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	Equipamento	H	0,0011000	38,84	0,04
Insuno	I0698	SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	Equipamento	H	0,0039000	124,05	0,48
Insuno	I0607	SEINFRA	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	Equipamento	H	0,0022000	60,34	0,13
Insuno	I0721	SEINFRA	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	Equipamento	H	0,0004000	174,32	0,06
Insuno	I0610	SEINFRA	COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	Equipamento	H	0,0017000	54,25	0,09
Insuno	I0723	SEINFRA	COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	Equipamento	H	0,0009000	166,00	0,14
Insuno	I0625	SEINFRA	GRADE DE DISCOS (CHI)	Equipamento	H	0,0004000	2,60	0,00
Insuno	I0739	SEINFRA	GRADE DE DISCOS (CHP)	Equipamento	H	0,0022000	3,96	0,00
Insuno	I0642	SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	73,64	0,00
Insuno	I0756	SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHP)	Equipamento	H	0,0026000	211,99	0,55
Insuno	I0667	SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHI)	Equipamento	H	0,0004000	26,55	0,01
Insuno	I0780	SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHP)	Equipamento	H	0,0022000	94,60	0,20
				MO sem LS =>	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,19
				Valor do BDI =>		0,39	Valor com BDI =>	2,28
					Quant. =>	1,038,9000000	Preço Total =>	2,368,69
4			PAVIMENTAÇÃO (TRECHO 02 - SÍTIO BERALDO)					96,954,13
4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	54,11	54,11	
			MO sem LS =>	LS =>	16,98	MO com LS =>	36,90	
			Valor do BDI =>		11,34	Valor com BDI =>	65,45	
				Quant. =>	6,2300000	Preço Total =>	407,75	
4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

MP

Composição	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000		37,68	37,68
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0020000		451,46	0,90
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3940000		16,26	6,40
Composição Insunio	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3940000		13,68	5,38
	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0070000		77,67	0,54
				MO sem LS =>		4,57	LS =>	3,90	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		7,90		Valor com BDI =>	45,58
					Quantl =>		415,5600000	Preço Total =>	18.941,22
4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000		61,48	61,48
Composição Auxiliar	5684	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0031000		99,91	0,30
Composição Auxiliar	5685	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1309000		41,76	5,46
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0204000		397,77	8,11
Composição Auxiliar	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4021000		16,18	6,50
Composição Insunio	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4021000		13,68	5,50
	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1400000		77,67	8,85
				MO sem LS =>		6,42	LS =>	5,47	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		12,89		Valor com BDI =>	11,89
									74,37

140

BOBÔ

ARQUITETURA E ENGENHARIA

BOBÔ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
AVENIDA RAIMUNDO LAURINDO DE HOLANDA, 260 - SÃO MIGUEL - RN
CNPJ: 35.341.731/0001-85

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
bobocostrucoes@gmail.com/ (84) 9.9957-9320 / (84) 9.9184-3317

OBRA: PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM PARALELEPÍPEDOS EM POVOADOS NO MUNICÍPIO DE CORONEL JOÃO PESSOA-RN.
LOCAL: DIVERSOS POVOADOS DO MUNICÍPIO DE CORONEL JOÃO PESSOA-RN.

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL JOÃO PESSOA-RN.

BASES: SINAPI - 01/2021 - RIO GRANDE DO NORTE; SEINFRA - 027 - CEARÁ.

BDI = 20,97% (VINTE INTEIROS E NOVENTA E SETE CENTÉZIMOS POR CENTO).

Item	Descrição	Total Por Etapa	ELABORADA EM 18/08/2021 E VÁLIDA POR 60 DIAS.					ENCARGOS SOCIAIS: DESONERADO.				
			30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	TOMADA DE PREÇOS Nº 1/2021.			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES (TRECHO 01 - SÍTIO QUEIMADAS)	100,00%	40,00%	40,00%	20,00%							
		6.639,40	2.655,76	2.655,76	1.327,88							
2	PAVIMENTAÇÃO (TRECHO 01 - SÍTIO QUEIMADAS)	100,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%						
		240.776,06	60.194,02	60.194,02	60.194,02	60.194,02						
3	SERVIÇOS PRELIMINARES (TRECHO 02 - SÍTIO BERALDO)	100,00%										
		2.368,69										
4	PAVIMENTAÇÃO (TRECHO 02 - SÍTIO BERALDO)	100,00%										
		96.954,13										
Porcentagem			18,13%	18,13%	17,74%	17,7%	14,32%	13,98%				
Custo			62.849,78	62.849,78	61.521,90	61.378,36	49.661,41	48.477,07				
Porcentagem Acumulado			18,13%	36,25%	54,0%	71,7%	86,02%	100,0%				
Custo Acumulado			62.849,77	125.699,55	187.221,44	248.599,80	298.261,21	346.738,28				

35.341.731/0001-85
BOBÔ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
HYAN ESELEY MARTINS BOBÔ
SOCIO ADM

Hyen Esley Martins Bobô
Engenheiro Civil
CREA: 211516262-9

 BOBÔ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME AVENIDA RAIMUNDO LAURINDO DE HOLANDA, 260 - SÃO MIGUEL - RN CNPJ: 35.341.731/0001-85 COMPOSIÇÃO DO BDI boboconstrucoes@gmail.com/ (84) 9.9957-9320 / (84) 9.9184-3317	
OBRA: PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM PARALELEPÍPEDOS EM POVOADOS NO MUNICÍPIO DE CORONEL JOÃO PESSOA-RN.	
LOCAL: DIVERSOS POVOADOS DO MUNICÍPIO DE CORONEL JOÃO PESSOA-RN.	
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL JOÃO PESSOA-RN.	ELABORADA EM 18/08/2021 E VÁLIDA POR 60 DIAS.
BASES: SINAPI - 01/2021 - RIO GRANDE DO NORTE; SEINFRA - 027 - CEARÁ.	ENCARGOS SOCIAIS: DESONERADO.
BDI = 20,97% (VINTE INTEIROS E NOVENTA E SETE CENTÉZEMOS POR CENTO).	TOMADA DE PREÇOS Nº 1/2021.
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	
	% SOBRE CD
A - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01%
B - SEGUROS E GARANTIAS	0,40%
C - RISCOS	0,56%
D - DESPESAS FINANCEIRAS	1,11%
SUB TOTAL	
LUCRO	% SOBRE CD
F - LUCRO OPERACIONAL	7,54%
SUB TOTAL	
TAXAS IMPOSTOS	% SOBRE CD
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	2,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária - 0% ou 4,5%, conforme Lei 12.844/2013 - Desoneração)	4,50%
BDI COM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	20,97%
BDI COM DESONERAÇÃO RESULTANTE	20,97%
BDI COM DESONERAÇÃO = 20,97% (VINTE INTEIROS E NOVENTA E SETE CENTÉZEMOS POR CENTO).	

35.341.731/0001-85
BOBÔ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
HYAN ESLEY MARTINS BOBÔ
SÓCIO ADM

Hyan Esley Martins Bobô
Engenheiro Civil
CREA: 211513262-9

 BOBÔ ARQUITETURA E ENGENHARIA BOBÔ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME AVENIDA RAIMUNDO LAURINDO DE HOLANDA, 260 - SÃO MIGUEL - RN CNPJ: 35.341.731/0001-85 COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS boboconstrucoes@gmail.com/ (84) 9.9957-9320 / (84) 9.9184-3317					
OBRA: PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA EM PARALELEPÍEDOS EM POVOADOS NO MUNICÍPIO DE CORONEL JOÃO PESSOA-RN.					
LOCAL: DIVERSOS POVOADOS DO MUNICÍPIO DE CORONEL JOÃO PESSOA-RN.					
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL JOÃO PESSOA-RN.			ELABORADA EM 18/08/2021 E VÁLIDA POR 60 DIAS.		
BASES: SINAPI - 01/2021 - RIO GRANDE DO NORTE; SEINFRA - 027 - CEARÁ.			ENCARGOS SOCIAIS: DESONERADO.		
BDI = 20,97% (VINTE INTEIROS E NOVENTA E SETE CENTÉZIMOS POR CENTO).			TOMADA DE PREÇOS Nº 1/2021.		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MESALISTA %	HORISTA %	MESALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	SALARIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	SEGURO DE ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
TOTAL DO GRUPO A		16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85%	NÃO INCIDE	17,98%	NÃO INCIDE
B2	FERIADOS	3,71%	NÃO INCIDE	4,28%	NÃO INCIDE
B3	AUXILIO - ENFERMIDADE	0,92%	0,71%	0,88%	0,67%
B4	DÉCIMO TERCEIRO SALÁRIO	10,83%	8,33%	10,90%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	1,55%	NÃO INCIDE	1,77%	NÃO INCIDE
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,09%	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18%	7,07%	9,11%	6,97%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%	0,03%	0,03%
TOTAL DO GRUPO B		44,97%	16,84%	45,86%	16,70%
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60%	4,31%	5,11%	3,91%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%	0,12%	0,09%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40%	3,39%	4,02%	3,07%
C4	DEPÓSITO RESISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81%	3,70%	3,56%	2,72%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47%	0,36%	0,43%	0,33%
TOTAL DO GRUPO C		15,41%	11,86%	13,24%	10,12%
GRUPO D					
D1	REICIDÊNCIA DE GRUPO "A" SOBRE GRUPO "B"	7,55%	2,83%	16,88%	6,15%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO "A" SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47%	0,36%	0,45%	0,35%
TOTAL DO GRUPO D		8,02%	3,19%	17,33%	6,50%
TOTAL A+B+C+D		85,20%	48,69%	113,23%	70,12%
PARA A ELABORAÇÃO DESTE ORÇAMENTO, FORAM UTILIZADOS OS ENCARGOS SOCIAIS DO SINAPI PARA A UNIDADE DA FEDERAÇÃO INDICADA					

35.341.731/0001-85
 BOBÔ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 Hyan Esley Martins Bobô
 Engenheiro Civil
 CREA: 211513262-9
 SÓCIO ADM