



A
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FLORESTA - PB
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 220602TP000063
TOMADA DE PREÇOS Nº. 00006/2022

OBJETIVO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE EMPRESAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL PARA A EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO VERTICAL EM TRECHOS DAS RUAS: PADRE LUÍS SANTIAGO, MANOEL FERREIRA DE LIMA LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA FLORESTA PB. CONFORME PROJETO COMPLETO E PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E O TERMO DE REFERÊNCIA

PROPOSTA COMERCIAL

Prezados Senhores, Nos termos da licitação em epígrafe, apresentamos proposta conforme abaixo:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	P.UNITÁRIO	P. TOTAL
1	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE EMPRESAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL PARA A EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO VERTICAL EM TRECHOS DAS RUAS: PADRE LUÍS SANTIAGO, MANOEL FERREIRA DE LIMA LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA FLORESTA PB. CONFORME PROJETO COMPLETO E PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E O TERMO DE REFERÊNCIA	OBRA	1	R\$ 417.443,78	R\$ 417.443,78
Total					R\$ 417.443,78

Preço Global R\$ 417.443,78 (Quatrocentos e Dezessete Mil Quatrocentos e Quarenta e Três reais e Setenta e Oito centavos)

Condições Gerais:

PRAZO - Item 5.0: 90 dias

PAGAMENTO - Item 18.0

VALIDADE DA PROPOSTA - Item 9.0: 60 DIAS

Informações Bancárias: C.E.F: AG: 4916 / op. 003 C/C: 643-8

NOVA FLORESTA/PB, 27 de JUNHO de 2022

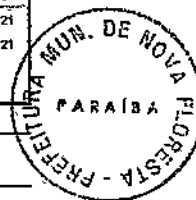

Diego Bruno de Araújo Negreiros
CPF: 032.706.524-96 RG: 2473015 SSP/PB
Diretor
Verticaliza Construções e Serviços EIRELI
CNPJ: 25.207.290/0001-70

VERTICALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
Rua Dezoito de Março, 142 Sala B - Centro - Picuí - PB - Brasil - CEP: 58187-000
CNPJ: 25.207.290/0001-70 * Inscrição Municipal 01813
Contatos: 55(83) 98850-8022 / 99834-3399 - E-mail: verticalizaconstrucoes@gmail.com



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS	DATA : 27/08/2022		BDI : 20,07%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA FLORESTA - PB	SICRO	2021/04	-	-
CLIENTE:	VERTICALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	115,81%	72,23%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF. 09/2021 10/2021



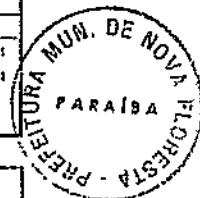
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS	417.443,78	100,00
1.1	PLACA DA OBRA	2.325,84	0,56
1.2	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS	415.117,94	99,44
VALOR ORÇAMENTO:		347.691,11	100,00
VALOR BDI:		69.752,67	
VALOR TOTAL:		417.443,78	

Quatrocentos e Dezessete Mil Quatrocentos e Quarenta e Três reais e Setenta e Oito centavos



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS	DATA: 27/06/2022		BDE: 20,07%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA FLORESTA - PB	SICRO	2021/04	-	-	09/2021
CLIENTE:	VERTICALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	115,81%	72,23%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Fonte	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS					417.443,78
1.1		PLACA DA OBRA					2.325,84
1.1.1	06.201.00	PLACA INDICATIVA DE OBRA	PRÓPRIA	M2	8,00	290,73	2.325,84
1.2		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS					415.117,94
1.2.1		PAVIMENTAÇÃO					343.280,61
1.2.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF. 10/2018	SINAPI	M	452,17	0,65	293,91
1.2.1.2	02.000.00	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	PRÓPRIA	M2	4.363,79	0,26	1.134,59
1.2.1.3	94273	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	SINAPI	M	630,81	52,55	43.659,07
1.2.1.4	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020	SINAPI	M2	4.363,79	67,66	295.254,03
1.2.1.5	DER/PB - 04.910.02	MEIO-FIO EM PEDRA GRANÍTICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) - CORDÃO	PRÓPRIA	M	114,85	25,59	2.939,01
1.2.2		PASSEIO PARA PEDESTRES					63.910,37
1.2.2.1	CPU-PBPROJ 191	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	PRÓPRIA	M2	20,77	24,65	511,98
1.2.2.2	CPU-PBPROJ 1	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19 CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM (TCPO. 04211.8.2) AF. 11/2020	PRÓPRIA	M2	56,50	98,09	5.542,09
1.2.2.3	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 07/2016	SINAPI	M3	70,67	592,41	41.865,61
1.2.2.4	CPU-PBPROJ 3	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE (ORSE 07324).	PRÓPRIA	M2	191,62	68,61	13.147,05
1.2.2.5	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF. 05/2021	SINAPI	M2	191,62	14,84	2.843,64
1.2.3		RAMPA DE ACESSIBILIDADE					3.349,40
1.2.3.1	CPU-PBPROJ 10	RAMPA DE ACESSIBILIDADE ESTREITA, ESP=7CM, L=1,20M (CONFORME PROJETO ESPECÍFICO). AF. 03/2021	PRÓPRIA	UND	6,00	443,51	2.661,06
1.2.3.2	CPU-PBPROJ 7	RAMPA DE ACESSIBILIDADE, ESP=7CM, TRAPEZOIDAL. AF. 08/2020	PRÓPRIA	UND	2,00	342,67	685,34
1.2.4		SINALIZAÇÃO					1.284,40
1.2.4.1	5213444	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA RETROREFLETIVA E SUPORTE EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 2"	SICRO	un	1,00	187,73	187,73
1.2.4.2	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALÇADA). AF. 05/2021	SINAPI	M	830,81	1,32	1.096,67
1.2.5		PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO					896,08
1.2.5.1	CPU-PBPROJ 305	POSTE DE FERRO GALV. Ø 2", H = 3,00M (SENDO 0,70M ENTERRADO E 2,30M DE ALTURA) COM 1 PLACA DE 20X45CM EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS. AF. 10/2019	PRÓPRIA	UND	2,00	179,95	359,90
1.2.5.2	CPU-PBPROJ 307	POSTE DE FERRO GALV. Ø 2", H = 3,20M (SENDO 0,70M ENTERRADO E 2,50M DE ALTURA) COM 2 PLACAS DE 20X45CM EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS (04526 ORSE). AF. 10/2019	PRÓPRIA	UND	2,00	268,09	536,18
1.2.6		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					2.400,00
1.2.6.1	CPU-PBPROJ 12	LIMPEZA FINAL COM VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS	PRÓPRIA	M2	4.363,79	0,55	2.400,08
VALOR ORÇAMENTO:							347.691,11
VALOR BDI:							69.752,67
VALOR TOTAL:							417.443,78
Quatrocentos e Dezessete Mil Quatrocentos e Quarenta e Três reais e Setenta e Oito centavos							

Leonardo Francisco de M. Magêl
CREA Nº 160985297-4



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS	DATA : 27/08/2022		BDI : 20,07%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA FLORESTA - PB	SICRO	2021/04	-	-	09/2021
CLIENTE:	VERTICALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	115,81%	72,23%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total-parcela
1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS	417.443,78	27,11 %	60,49 %	12,40 %	100,00 %
			113.169,01	252.511,74	51.763,03	417.443,78
		417.443,78	113.169,01	252.511,74	51.763,03	417.443,78
			113.169,01	355.680,75	417.443,78	



Leonardo Francisco de M. Maciel
CREA Nº 160985297-4



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS
LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA FLORESTA - PB
CLIENTE:	VERTICALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

DATA : 27/06/2022		BDI : 20,07%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO	2021/04	-	-	09/2021
SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	115,81%	72,23%	10/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



06.201.00 - PLACA INDICATIVA DE OBRA (M2)

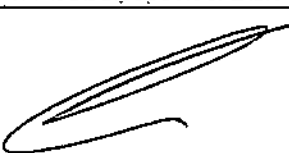
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
DER/06.201.00	PLACA INDICATIVA DE OBRA	PRÓPRIA	M2	0,91663827	264,15	242,13
TOTAL GERAL:						242,13
VALOR:						242,13
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						242,13
VALOR BDI (20.07%):						48,60
VALOR COM BDI:						290,73

9.004 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	10,80	0,54
TOTAL SERVICO:						0,54
VALOR:						0,54
VALOR ENCARGOS (115.81%):						0,24
VALOR COM ENCARGOS:						0,54
VALOR BDI (20.07%):						0,11
VALOR COM BDI:						0,65

02.000.00 - REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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_08/2014	SINAPI	CHI	0,00038589	39,17	0,02
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	SINAPI	CHP	0,00042661	222,78	0,10
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	SINAPI	CHI	0,00076680	63,13	0,05
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010378	185,67	0,02
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00008024	165,25	0,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00018953	15,60	0,00
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00027642	34,36	0,01
96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00004235	144,53	0,01
TOTAL SERVICO:					0,22	
VALOR:					0,22	
VALOR ENCARGOS (115,81%):					0,03	
VALOR COM ENCARGOS:					0,22	
VALOR BDI (20,07%):					0,04	
VALOR COM BDI:					0,26	



Leonardo Francisco de M. Magel
CREA Nº 160985297-4



Leonardo Franco de M. Maciel
CREA N° 160985297-4



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS	DATA : 27/06/2022		BDI : 20,07%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA FLORESTA - PB	SICRO	202101	-	-	09/2021
CLIENTE:	VERTICALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	SINAPI	202109 SEM DESONERAÇÃO	115,81%	72,23%	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

94273 - 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)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00631028	85,00	0,53
00004059 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	0,89855347	32,99	29,64
TOTAL MATERIAL:					30,17

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00227098	485,43	1,10
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35320659	19,82	7,00
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35266458	15,60	5,50
TOTAL SERVICO:					13,60

VALOR:	43,77
VALOR ENCARGOS (115,81%):	5,43
VALOR COM ENCARGOS:	43,77
VALOR BDI (20,07%):	8,78
VALOR COM BDI:	52,55

101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,10184858	90,00	9,16
00004385 PARALELEPÍEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIAÇÃO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,02948181	765,66	22,57
TOTAL MATERIAL:					31,73

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01822477	403,04	7,34
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33214398	19,71	6,54
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_08/2014	SINAPI	CHI	0,11694728	44,88	5,22
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_08/2014	SINAPI	CHP	0,00301678	118,56	0,35
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33185202	15,60	5,17
TOTAL SERVICO:					24,62

VALOR:	56,35
VALOR ENCARGOS (115,81%):	6,29
VALOR COM ENCARGOS:	56,35
VALOR BDI (20,07%):	11,31
VALOR COM BDI:	67,66

Leonardo Francisco de M. Maciel
CREA Nº 160985297-4

DER/PB - 04.910.02 - MEIO-FIO EM PEDRA GRANÍTICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) - CORDÃO (M)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000002 Meio fio da pedra granítica	PRÓPRIA	M	1,00000000	21,31	21,31



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS	DATA:	27/06/2022	BDI:	20,07%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS	ORÇATE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA FLORESTA - PB	SICRO	2021/04		REF.
CLIENTE:	VERTICALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	115,81%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	

TOTAL GERAL:	
VALOR:	21,31
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	21,31
VALOR BDI (20,07%):	4,28
VALOR COM BDI:	25,59

CPU-PBPROJ 191 - DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (M2)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,31602564	15,60
					20,53
TOTAL SERVIÇO:					20,53

VALOR:	20,53
VALOR ENCARGOS (115,81%):	8,42
VALOR COM ENCARGOS:	20,53
VALOR BDI (20,07%):	4,12
VALOR COM BDI:	24,65

CPU-PBPROJ - 1 - ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19 CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM (TCPO_04211.8.2) AF_11/2020 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271	BLOCO CERÂMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	54,00000000	0,65
					35,10
TOTAL MATERIAL:					35,10

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02464698	367,10
					9,05
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,06024698	19,82
					21,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,05979280	15,60
					16,53
TOTAL SERVIÇO:					46,59

VALOR:	81,69
VALOR ENCARGOS (115,81%):	16,57
VALOR COM ENCARGOS:	81,69
VALOR BDI (20,07%):	16,40
VALOR COM BDI:	98,09

Leonardo Francisco de M. Maciel
CREA Nº 160985297-4

94990 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,64106465	4,58
					7,51
00004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,05133112	7,23
					14,83
TOTAL MATERIAL:					22,34

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,85112073	19,81
					36,30
94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,98538163	350,71
					349,09



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS
LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA FLORESTA - PB
CLIENTE:	VERTICALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

DATA: 27/06/2022		BDI: 20,07%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO	2021/04			05/2021
SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	115,81%	2,24%	10/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%		



88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62711556	19,82	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,42451504	15,60	53,42
					TOTAL SERVICOS:	471,05

VALOR:	493,39
VALOR ENCARGOS (115,81%):	77,82
VALOR COM ENCARGOS:	493,39
VALOR BDI (20,07%):	99,02
VALOR COM BDI:	592,41

CPU-PBPROJ - 3 - PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE (ORSE 07324). (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	KG	2,44544643	1,22	2,98
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,39611073	3,87	1,53
					TOTAL MATERIAL:	4,51

SERVICO		FONTE	UNID	CÓEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36843592	19,82	7,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85441599	15,60	13,33
INS-434558	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, 25 X 25 X 2,5 CM, NATURAL_AF_06/2019	PRÓPRIA	UND	16,00000000	2,00	32,00
				TOTAL SERVICOS:		52,63

VALOR:	57,14
VALOR ENCARGOS (115,81%):	8,64
VALOR COM ENCARGOS:	57,14
VALOR BDI (20,07%):	11,47
VALOR COM BDI:	68,61

0491 - PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,02127212	7,28	0,15
00008085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,14431128	7,49	1,08
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,32226749	13,48	4,34
					TOTAL MATERIAL:	5,57

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24803556	20,82	5,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500241	15,60	1,63
				TOTAL SERVIÇO:		6,79

VALOR:	12,36
VALOR ENCARGOS (115,81%):	2,79
VALOR COM ENCARGOS:	12,36
VALOR BDI (20,07%):	2,48
VALOR COM BDI:	14,84

Leonardo Fragde de M. Maciel
CREA Nº 160985297-4

CPU-PBPROJ - 10 - RAMPA DE ACESSIBILIDADE ESTREITA, ESP=7CM, L=1,20M (CONFORME PROJETO ESPECÍFICO).AF_03/2021 (UND)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS	DATA : 27/06/2022		BDI : 20,07%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA FLORESTA - PB	SICRO	2021/04	-	-	09/2021
CLIENTE:	VERTICALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	115,81%	72,23%	0,00%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	0,00%

94984	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,48590318	350,71	170,41
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	0,48594224	160,55	78,02
102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	7,17685025	14,52	104,21
INS-434558	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, 25 X 25 X 2,5 CM, NATURAL. AF_06/2019	PRÓPRIA	UND	8,36805341	2,00	16,74

TOTAL SERVIÇO: 369,38

VALOR:	369,38
VALOR ENCARGOS (115,81%):	67,20
VALOR COM ENCARGOS:	369,38
VALOR BDI (20,07%):	74,13
VALOR COM BDI:	443,51

CPU-PBPROJ 7 - RAMPA DE ACESSIBILIDADE, ESP=7CM, TRAPEZOIDAL AF_08/2020 (UND)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-611970	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, 25 X 25 X 2,5 CM. COLORIDO	PRÓPRIA	UND	20,56305224	3,60	74,03

TOTAL MATERIAL: 74,03

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94984	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,41339499	350,71	144,98
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SINAPI	M3	0,41342876	160,55	66,38

TOTAL SERVIÇO: 211,36

VALOR:	285,39
VALOR ENCARGOS (115,81%):	38,49
VALOR COM ENCARGOS:	285,39
VALOR BDI (20,07%):	57,28
VALOR COM BDI:	342,67

5213444 - PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA RETROREFLETIVA E SUPORTE EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 2" (un)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	SICRO NOVO	UN	0,21351577	0,0000	0,0000
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	SICRO NOVO	UN	0,09169657	0,0000	0,0000

TOTAL EQUIPAMENTO: 0,0000

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P9830	Montador	SICRO NOVO	h	0,30502257	24,5186	7,4792
P9824	Servente	SICRO NOVO	h	0,61004503	16,3611	9,9803

TOTAL MAO DE OBRA: 17,4595

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5213414	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorefletiva tipo 1 + SI - confecção	SICRO.NOVO	m²	0,32942435	421,6200	138,8919

TOTAL SERVIÇO: 138,8919

VALOR:	156,3500
VALOR ENCARGOS:	18,1200

Leonardo Franklin de M. Maciel
CREA Nº 160985297-4



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS	DATA : 27/06/2022		BDI : 20,07%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA FLORESTA - PB	SICRO	2021/04	-	-	09/2021
CLIENTE:	VERTICALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	115,81%	72,23%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR COM ENCARGOS:	156,3500
VALOR BDI (20,07%):	31,3800
VALOR COM BDI:	187,7300

102498 - PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161 CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	0,92	0,09
TOTAL MATERIAL:					0,09

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	20,82	0,77
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	15,60	0,24
TOTAL SERVIÇO:					1,01

VALOR:	1,10
VALOR ENCARGOS (115,81%):	0,40
VALOR COM ENCARGOS:	1,10
VALOR BDI (20,07%):	0,22
VALOR COM BDI:	1,32

CPU-PBPROJ 306 - POSTE DE FERRO GALV. Ø 2", H = 3,00M (SENDO 0,70M ENTERRADO E 2,30M DE ALTURA) COM 1 PLACA DE 20X45CM EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS.AF_10/2019 (UND)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013521 PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00000000	74,25	74,25
INS-546162 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA DN = 50MM (1 1/2") EM CHAPA 16, E=1,55MM AF_12/2020	PRÓPRIA	M	2,49895666	27,53	68,80
TOTAL MATERIAL:					143,05

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19251575	19,82	3,82
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19255654	15,60	3,00
TOTAL SERVIÇO:					6,82

VALOR:	149,87
VALOR ENCARGOS (115,81%):	2,89
VALOR COM ENCARGOS:	149,87
VALOR BDI (20,07%):	30,08
VALOR COM BDI:	179,95

Leonardo Francisco de M. Maciel
CREAM 160935297-4

CPU-PBPROJ - 307 - POSTE DE FERRO GALV. Ø 2", H = 3,20M (SENDO 0,70M ENTERRADO E 2,50M DE ALTURA) COM 2 PLACAS DE 20X45CM EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS (04526 ORSE).AF_10/2019 (UND)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013521 PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	2,00000000	74,25	148,50
INS-546162 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA DN = 50MM (1 1/2") EM CHAPA 16, E=1,55MM AF_12/2020	PRÓPRIA	M	2,46880114	27,53	67,97
TOTAL MATERIAL:					216,47

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19236218	19,82	3,81
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19261133	15,60	3,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS
LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA FLORESTA - PB
CLIENTE:	VERTICALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

DATA: 27/05/2022		BDI: 20,07%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SICRO	2021/04			02/2021
SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	115,81%	72,23%	03/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL SERVIÇO:	6,81
VALOR:	223,28
VALOR ENCARGOS (115,81%):	2,88
VALOR COM ENCARGOS:	223,28
VALOR BDI (20,07%):	44,81
VALOR COM BDI:	268,09

CPU-PBPROJ - 12 - LIMPEZA FINAL COM VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02780000	15,60	0,43
93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	0,06260000	0,45	0,03
TOTAL SERVIÇO:						0,46

VALOR:	0,46
VALOR ENCARGOS (115,81%):	0,17
VALOR COM ENCARGOS:	0,46
VALOR BDI (20,07%):	0,09
VALOR COM BDI:	0,55

Leonardo Francisco de M. Maciel
CREA Nº 160985297-4



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS	DATA : 27/06/2022	BDI : 20,07%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA FLORESTA - PB	SICRO	2021/04	-	-
CLIENTE:	VERTICALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	SINAPI	2021/09 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,23%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
				09/2021	10/2021

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
	TOTAL	5,68

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,30
	TOTAL	7,70

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,50
	TOTAL	5,15

BDI = 20,07%

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



Leonardo Francisco de M. Maciel
CREA Nº 160985297-4

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS	DATA : 27/05/2022		BDI : 20,07%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA FLORESTA - PB	SICRO	2021/04	-	-	09/2021
CLIENTE:	VERTICALIZA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	SINAPI	2021/09 SEM DESENERAÇÃO	115,81%	72,23%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,01	0,00
B2	Feriados	4,30	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,78	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,98	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	13,64	10,55
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	50,51	20,28

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,45	3,45
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10	0,08
C3	Férias Indenizadas	0,50	0,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,10	3,17
C5	Indenização Adicional	0,37	0,29
	TOTAL	9,52	7,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,59	7,46
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,39	0,31
	TOTAL	18,98	7,77

Horista = 115,81%
Mensalista = 72,23%

A + B + C + D

Leonardo Francisco de M. Maciel
CREA Nº 160985297-4



JCL ENGENHARIA – EPP

Rua Des. João Dantas Sales, nº 183, Bairro Vermelho,
Santa Cruz/RN - CEP: 59200-000
CNPJ/MF: 23.304.039/0001-06



PROPOSTA DE PREÇOS

JCL Engenharia - EPP
José Crézio Lopes Filho
Repres. Legal / Repres. Técnico
Engº Civil - CREA 211908881-0

Santa Cruz/RN, 27 de Junho de 2022

À

Prefeitura Municipal de Nova Floresta/PB

Certame: TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022 – 09:00 hs.

Processo nº 220602TP000063

Objeto: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE EMPRESAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL PARA A EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO VERTICAL EM TRECHOS DAS RUAS: PADRE LUÍS SANTIAGO, MANOEL FERREIRA DE LIMA LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA FLORESTA PB.

CARTA PROPOSTA

Prezados Senhores,

A **JCL ENGENHARIA - EPP**, inscrita no CNPJ sob o nº 23.304.039/0001-06, sediado à Rua Desembargador João Dantas Sales, nº 183, Barro Vermelho, Santa Cruz/RN – CEP: 59200-000, pela presente, encaminha à apreciação de V. S^a, preços para o fornecimento dos serviços supracitados e de acordo com o abaixo descrito:

Apresentamos e submetemos à apreciação de V. Sa., nossa Proposta de Preços relativa a **TOMADA DE PREÇOS nº 006/2022** que trata da contratação de empresa para realizar : **CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE EMPRESAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL PARA A EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO VERTICAL EM TRECHOS DAS RUAS: PADRE LUÍS SANTIAGO, MANOEL FERREIRA DE LIMA LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA FLORESTA PB**, assumindo inteira responsabilidade por qualquer erro ou omissão que venha a ser verificada na sua preparação.

O preço total desta proposta é de **R\$ 476.349,44 (Quatrocentos e Setenta e Seis Mil Trezentos e Quarenta e Nove reais e Quarenta e Quatro centavos)**, com base na data de apresentação dos documentos de habilitação e proposta de preços, conforme preços unitários constantes da Planilha de Orçamento. Os preços serão fixos e irrevogáveis durante o prazo de validade da proposta.

Em anexo está o cronograma físico-financeiro da obra.

Declaramos que em nossos preços unitários estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para perfeita execução das obras, inclusive as despesas com materiais e/ou equipamentos, mão-de-obra especializada ou não, seguro em geral, equipamentos auxiliares, ferramentas, encargos da Legislação Social Trabalhista, Previdenciária, da Infortunistica do trabalho e

responsabilidade civil por qualquer dano causado a terceiros ou dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, enfim, tudo o que for necessário para a execução total e completa das obras civis e das obras complementares, bem como nosso lucro, conforme projetos e especificações constantes do Edital, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação à **PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FLORESTA**.



Comprometemo-nos a executar os eventuais serviços não constantes do Edital, mas inerentes à natureza da obra contratada. Estes serviços serão pagos por orçamento elaborado pela nossa empresa, e aprovado pela Prefeitura, antes da execução dos mesmos.

O prazo para realização dos serviços é o estimado no **cronograma**, contados a partir do recebimento do ofício pela Contratada, encaminhando, em anexo, a Autorização do Serviço (conforme cronograma físico-financeiro anexo).

O prazo de validade desta proposta é de 60 (SESSENTA) dias consecutivos a contar do dia da apresentação dos documentos de habilitação e propostas.

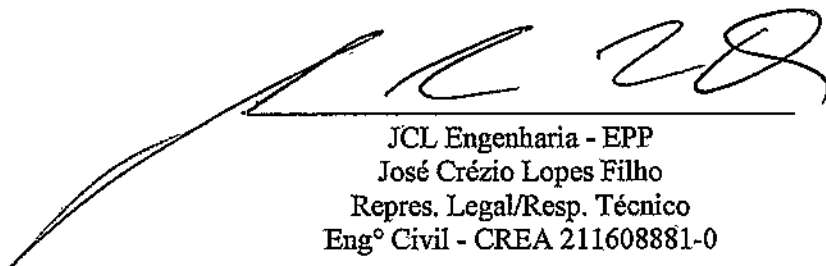
A condição de pagamento é de até 30 dias após emissão e entrega da nota fiscal.

Acompanham a nossa Proposta de Preço os documentos previstos neste Edital, bem como todos os demais julgados oportunos para perfeita compreensão e avaliação da proposta.

Utilizaremos os equipamentos e equipes técnica e administrativa que forem necessárias para a perfeita execução da obra, comprometendo-nos, desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e do pessoal, desde que assim o exija a fiscalização da PMNF, para o cumprimento das obrigações assumidas.

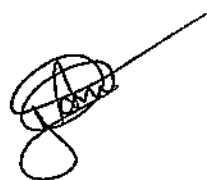
Na execução da obra, observaremos rigorosamente as especificações das normas técnicas brasileira ou qualquer outra norma que garanta a qualidade igual ou superior, bem como às recomendações e instruções da fiscalização da PMNF, assumindo, desde já a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as normas mencionadas nos projetos executivos.

Atenciosamente,



JCL Engenharia - EPP
José Crézio Lopes Filho
Repres. Legal/Resp. Técnico
Engº Civil - CREA 211608881-0

DADOS BANCÁRIOS:
BANCO BRADESCO
JCL ENGENHARIA - EPP
JOSE CREZIO LOPES FILHO
AG: 0906
CC: 24.446-5



JCL Engenharia - EPP
José Crézio Lopes Filho
Repres. Legal / Resp. Técnico
Engº Civil - CREA 211608881-0



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:

27/06/2022

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE NOVA FLORESTA/PB
LOCAL:	NOVA FLORESTA/PB
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FLORESTA/PB
EMPRESA:	JCL Engenharia - EPP/CNPJ: 23.304.039/0001-06 - Rua Desembargador Dr. João Dantas Sales, nº183, Bairro Vermelho - Santa Cruz/RN
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 006/2022
BDI:	20,07%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		PLACA DE OBRA					2.537,28
1.1	06.201.00/DER	Placa de obra em chapa de aço galvanizado (DER-PB 06.201.00)	PRÓPRIA	M2	8,00	317,16	2.537,28
2		PAVIMENTAÇÃO					390.210,38
2.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	452,17	0,60	271,30
2.2	02.000.00	REGULARIZAÇÃO DE SUBLEITO	PRÓPRIA	m2	4.363,79	1,42	6.196,58
2.3	94273	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	SINAPI	M	830,81	54,82	45.545,00
2.4	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	4.363,79	76,86	335.400,90
2.5	04.910.02 DER/PB JUN/2018	Fornecimento e aplicação de meio fio em pedra granítica (cordão de travamento)	PRÓPRIA	m	114,85	24,35	2.796,60
3		PASSEIO PARA PEDESTRES					75.486,58
3.1	COMP-10493967	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	PRÓPRIA	M3	20,77	26,51	550,61
3.2	COMP-883690	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1VEZ, ASSENTADA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS-10MM	PRÓPRIA	m2	56,50	117,08	6.615,02
3.3	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	70,67	707,57	50.003,97
3.4	COMP-71052231	PISO TÁTIL DIRECIONAL E / OU ALERTA DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC2, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	PRÓPRIA	M2	191,62	78,66	15.072,83
3.5	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	191,62	16,93	3.244,13
4		RAMPA DE ACESSIBILIDADE					3.559,24
4.1	COMP-37831213	RAMPA DE ACESSIBILIDADE ESTREITA, ESP= 7CM, L= 1,20M (CONFORME PROJETO)	PRÓPRIA	und	6,00	471,14	2.826,84
4.2	CP-5743	RAMPA DE ACESSIBILIDADE, ESP=7CM, TRAPEZOIDAL	PRÓPRIA	un	2,00	366,20	732,40
5		SINALIZAÇÃO					2.243,17
5.1	5213444	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO	un	1,00	227,82	227,82
5.2	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	830,81	1,25	1.038,51
5.3	COMP-92539164	POSTE DE FERRO GALV. DIAM. 2", H= 3,00M (SENDO 0,70M ENTERRADO E 2,30M DE ALTURA) COM uma PLACA DE 20X45CM EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS	PRÓPRIA	UND	2,00	196,33	392,66
5.4	COMP-08053006	POSTE DE FERRO GALV. DIAM. 2", H= 3,20M (SENDO 0,70M ENTERRADO E 2,50M DE ALTURA) COM DUAS PLACAS DE 20X45CM EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS	PRÓPRIA	UND	2,00	292,09	584,18
6		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					2.312,81
6.1	84523	LIMPEZA FINAL, COM VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHO (GIDUR 84523)	PRÓPRIA	m2	4.363,79	0,53	2.312,81
VALOR TOTAL:							476.349,44
Quatrocentos e Sefenta e Seis Mil Trezentos e Quarentã e Nove reais e Quarenta e Quatro centavos							

JCL Engenharia - EPP
José Crézio Lopes Filho
Repres. Legal/Resp. Técnico
Engº Civil - CREA 211608881-0

JCL Engenharia - EPP
José Crézio Lopes Filho
Repres. Legal/Resp. Técnico
Engº Civil - CREA 211608881-0

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**DATA:
27/06/2022

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE NOVA FLORESTA/PB.
LOCAL:	NOVA FLORESTA/PB
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FLORESTA/PB
EMPRESA:	JCL Engenharia - EPP/CNPJ: 23.304.039/0001-06 - Rua Desembargador Dr. João Dantas Sales, nº183, Barro Vermelho - Santa Cruz/RN
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 006/2022
BDI:	20,07%



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	PLACA DE OBRA	2.537,28	100,00 % 2.537,28			100,00 % 2.537,28
2	PAVIMENTAÇÃO	390.210,38	34,00 % 132.671,53	66,00 % 257.538,85		100,00 % 390.210,38
3	PASSEIO PARA PEDESTRES	75.486,56		40,00 % 30.194,62	60,00 % 45.291,94	100,00 % 75.486,56
4	RAMPA DE ACESSIBILIDADE	3.559,24		40,00 % 1.423,70	60,00 % 2.135,54	100,00 % 3.559,24
5	SINALIZAÇÃO	2.243,17			100,00 % 2.243,17	100,00 % 2.243,17
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2.312,81			100,00 % 2.312,81	100,00 % 2.312,81
		476.349,44	135.208,81 135.208,81	289.157,17 424.365,98	51.983,46 476.349,44	476.349,44

JCL Engenharia - EPP
José Crézio Lopes Filho
Repres. Legal/Resp. Técnico
Engº Civil - CREA 211608881-0

JCL Engenharia - EPP
José Crézio Lopes Filho
Repres. Legal/Resp. Técnico
Engº Civil - CREA 211608881-0

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :
27/06/2022

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE NOVA FLORESTA/PB
LOCAL:	NOVA FLORESTA/PB
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FLORESTA/PB
EMPRESA:	JCL Engenharia - EPP/CNPJ: 23.304.039/0001-06 - Rua Desembargador Dr. João Dantas Sales, nº183, Barro Vermelho - Santa Cruz/RN
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 006/2022
BDI:	20,07%

**1.1. 06.201.00/DER - Placa de obra em chapa de aço galvanizado (DER-PB 06.201.00) (M2)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA 'N. 22', ADESIVADA, DE '2,0 X 1,125' M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	152,75	152,75
00004491 PONTALETE '7,5 X 7,5' CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	13,09	52,36
00005075 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	24,57	2,70
00004417 SARRAFO NÃO APARELHADO '2,5 X 7' CM, EM MACARANDUBA, ANELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	5,57	5,57
TOTAL MATERIAL:					213,38

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTeiro DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,45	18,45
94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01000000	287,96	2,88
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	14,72	29,44
TOTAL SERVIÇO:					50,77

VALOR:	264,15
VALOR COM BDI:	317,16
QUANTIDADE:	8,00
TOTAL GERAL:	2.537,28

2.1. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058 LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	10,14	0,50
TOTAL SERVIÇO:					0,50

VALOR:	0,50
VALOR COM BDI:	0,60
QUANTIDADE:	452,17
TOTAL GERAL:	271,30

2.2. 02.000.00 - REGULARIZAÇÃO DE SUBLEITO (m2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-434615 CAMINHAO TANQUE C=8000.I 170-HP	PRÓPRIA	H	0,00204000	104,84	0,21
INS-701722 GRADE DE DISCO GA 24X24	PRÓPRIA	H	0,00102000	3,86	0,00
INS-344638 MOTONIVELADORA C/ESCARIFICADOR 185-HP	PRÓPRIA	H	0,00102000	125,01	0,13
INS-860067 ROLO COMPAC.AUTOPR.PNEUS 127-HP	PRÓPRIA	H	0,00102000	98,52	0,10
INS-036449 ROLO LISO VIBR.AUTOPR.130-HP	PRÓPRIA	H	0,00102000	120,48	0,12
INS-090593 TRATOR DE PNEUS (agrícola) 110-HP	PRÓPRIA	H	0,00102000	80,75	0,08
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,64

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	17,48	0,17

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA:
27/06/2022

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE NOVA FLORESTA/PB
LOCAL:	NOVA FLORESTA/PB
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FLORESTA/PB
EMPRESA:	JCL Engenharia - EPP/CNPJ: 23.304.039/0001-06 - Rua Desembargador Dr. João Dantas Sales, nº183, Bairro Vermelho - Santa Cruz/RN
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 006/2022
BDI:	20,07%



88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02500000	14,72	0,37
TOTAL SERVIÇO:						0,54
VALOR:						1,18
VALOR COM BDI:						1,42
QUANTIDADE:						4.363,79
TOTAL GERAL:						6.196,58

2.3. 94273 - 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)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	85,00	0,59
00004059 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	30,84	30,99
TOTAL MATERIAL:					31,58

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	477,89	0,95
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	18,65	7,34
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	14,72	5,79
TOTAL SERVIÇO:					14,08
VALOR:					45,66
VALOR COM BDI:					54,82
QUANTIDADE:					830,81
TOTAL GERAL:					45.545,00

2.4. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	90,00	10,26
00004385 PARALELEPÍEDO GRÁNITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,03300000	793,30	26,17
TOTAL MATERIAL:					36,43

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02040000	400,17	8,16
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	18,55	7,45
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	SINAPI	CHI	0,13090000	43,58	5,70
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	SINAPI	CHP	0,00310000	117,46	0,36
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	14,72	5,91
TOTAL SERVIÇO:					27,58



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE NOVA FLORESTA/PB
LOCAL:	NOVA FLORESTA/PB
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FLORESTA/PB
EMPRESA:	JCL Engenharia - EPP/CNPJ: 23.304.039/0001-06 - Rua Desembargador Dr. João Dantas Sales, nº183, Barro Vermelho - Santa Cruz/RN
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 006/2022
BDI:	20,07%



VALOR:	64,01
VALOR COM BDI:	76,86
QUANTIDADE:	4.363,79
TOTAL GERAL:	335.400,90

2.5. 04.910.02 DER/PB JUN/2018 - Fornecimento e aplicação de meio fio em pedra granítica (cordão de travamento) (m)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4392 INS Meio-fio ou guia granítico	PRÓPRIA	m	1,00000000	12,60	12,60
TOTAL GERAL:					12,60

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00500000	90,00	0,45
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,98000000	0,54	0,53
TOTAL MATERIAL:					0,98

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06400000	18,55	1,19
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37400000	14,72	5,51
TOTAL SERVIÇO:					6,70

VALOR:	20,28
VALOR COM BDI:	24,35
QUANTIDADE:	114,85
TOTAL GERAL:	2.796,60

3.1. COMP-10493967 - DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (M3)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	14,72	22,08
TOTAL SERVIÇO:					22,08

VALOR:	22,08
VALOR COM BDI:	26,51
QUANTIDADE:	20,77
TOTAL GERAL:	550,61

3.2. COMP-883690 - ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 10MM (m2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271 BLOCO CERÂMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	54,00000000	0,65	35,10
TOTAL MATERIAL:					35,10

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03400000	363,32	12,35
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	18,65	27,98

[Handwritten signatures and initials]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
27/06/2022

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE NOVA FLORESTA/PB
LOCAL:	NOVA FLORESTA/PB
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FLORESTA/PB
EMPRESA:	JCL Engenharia - EPP/CNPJ: 23.304.039/0001-06 - Rua Desembargador Dr. João Dantas Sales, n°183, Barro Vermelho - Santa Cruz/RN
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 006/2022
BDI:	20,07%



88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	14,72	22,08
TOTAL SERVIÇO:						62,41
VALOR:						97,51
VALOR COM BDI:						117,08
QUANTIDADE:						56,50
TOTAL GERAL:						6.615,02

3.3. 94990 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,00000000	4,58	9,16
00004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	7,23	18,07
					TOTAL MATERIAL:	27,23

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,25600000	18,45	41,62
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,21300000	347,14	421,08
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,98300000	18,65	36,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,23900000	14,72	62,39
					TOTAL SERVIÇO:	562,07

VALOR:	589,30
VALOR COM BDI:	707,57
QUANTIDADE:	70,67
TOTAL GERAL:	50.003,97

3.4. COMP-71052231 - PISO TÁTIL DIRECIONAL E / OU ALERTA DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC2, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	KG	4,00000000	1,22	4,88
INS-347121	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, 25X25, 2,5CM, NATURAL	PRÓPRIA	UND	16,00000000	1,47	23,52
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	3,52000000	3,87	13,62
					TOTAL MATERIAL:	42,02

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	18,65	8,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	14,72	14,72
				TOTAL SERVICO:		23,49

VALOR:	65,51
VALOR COM BDI:	78,66
QUANTIDADE:	191,62
TOTAL GERAL:	15.072,83

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA:
27/06/2022

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE NOVA FLORESTA/PB
LOCAL:	NOVA FLORESTA/PB
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FLORESTA/PB
EMPRESA:	JCL Engenharia - EPP/CNPJ: 23.304.039/0001-06 - Rua Desembargador Dr. João Dantas Sales, nº183, Bairro Vermelho - Santa Cruz/RN
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 006/2022
BDI:	20,07%

**3.5. 102491 - PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)**

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	7,28	0,07
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	7,49	1,19
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	13,48	5,75
				TOTAL MATERIAL:		7,01

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	19,65	5,40
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	14,72	1,69
				TOTAL SERVIÇO:		7,09

VALOR:	14,10
VALOR COM BDI:	16,93
QUANTIDADE:	191,62
TOTAL GERAL:	3.244,13

4.1. COMP-37831213 - RAMPA DE ACESSIBILIDADE ESTREITA, ESP= 7CM, L= 1,20M (CONFORME PROJETO) (und)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-690284	PISO PODOATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, 25 X 25 X 2,5 CM, NATURAL	PRÓPRIA	UND	9,60000000	2,00	19,20
				TOTAL MATERIAL:		19,20

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,52800000	347,14	183,29
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	0,52800000	151,36	79,92
102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	7,80000000	14,10	109,98
TOTAL SERVIÇO:						373,19

VALOR:	392,39
VALOR COM BDI:	471,14
QUANTIDADE:	6,00
TOTAL GERAL:	2.826,84

4.2. CP-5743 - RAMPA DE ACESSIBILIDADE, ESP=7CM, TRAPEZOIDAL (un)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-611320	PISO PODOATIL DE CONCRETO- DIRECIONAL E ALERTA 25X25X2,5CM COLORIDO	PRÓPRIA	UND	77,60000000	1,47	114,07
				TOTAL MATERIAL:		114,07

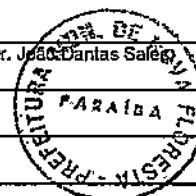
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,38300000	347,14	132,95
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	0,38300000	151,36	57,97



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
27/06/2022

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE NOVA FLORESTA/PB
LOCAL:	NOVA FLORESTA/PB
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FLORESTA/PB
EMPRESA:	JCL Engenharia - EPP/CNPJ: 23.304.039/0001-06 - Rua Desembargador Dr. João Dantas Sales, nº183, Barro Vermelho - Santa Cruz/RN
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 006/2022
BDI:	20,07%



TOTAL SERVIÇO:	190,92
VALOR:	304,99
VALOR COM BDI:	388,20
QUANTIDADE:	2,00
TOTAL GERAL:	732,40

5.1. 5213444 - Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação (un)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,00000000	0,3000	0,7000	112,2620	42,7360	63,5938
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		63,5938

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000000	10,87	4,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55000000	14,72	8,10
TOTAL MÃO DE OBRA:					12,44

Custo Horário da Execução: 76,0378

Produção da Equipe: 3,0000

Custo Unitário da Execução: 25,3459

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
5213414	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção	m²	0,36000000	456,6550	164,3958
TOTAL SERVIÇOS:					164,3958

Custo Direto Total: 189,7417

VALOR: 189,7400

VALOR COM BDI: 227,8200

QUANTIDADE: 1,0000

TOTAL GERAL: 227,8200

5.2. 102498 - PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	0,92	0,09
				TOTAL MATERIAL:		0,09

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	19,65	0,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	14,72	0,23
					TOTAL SERVIÇO:	0,95

VALOR: 1,04

VALOR COM BDI: 1,25

QUANTIDADE: 830,81

TOTAL GERAL: 1.038,51

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA:
27/06/2022

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE NOVA FLORESTA/PB
LOCAL:	NOVA FLORESTA/PB
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FLORESTA/PB
EMPRESA:	JCL Engenharia - EPP/CNPJ: 23.304.039/0001-06 - Rua Desembargador Dr. João Dantas Sales, n°183, Barro Vermelho - Santa Cruz/RN
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 006/2022
BDI:	20,07%

**5.3. COMP-92539164 - POSTE DE FERRO GALV. DIAM. 2", H= 3,00M (SENDO 0,70M ENTERRADO E 2,30M DE ALTURA) COM uma PLACA DE 20X45CM EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS (UND)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013521 PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00000000	74,25	74,25
INS-633836 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA DN= 50MM (1 1/2") EM CHAPA 16, E= 1,55MM	PRÓPRIA	M	3,00000000	27,53	82,59
TOTAL MATERIAL:					156,84

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	18,65	3,73
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	14,72	2,94
TOTAL SERVIÇO:					6,67

VALOR:	163,51
VALOR COM BDI:	196,33
QUANTIDADE:	2,00
TOTAL GERAL:	392,66

5.4. COMP-08053006 - POSTE DE FERRO GALV. DIAM. 2", H= 3,20M (SENDO 0,70M ENTERRADO E 2,50M DE ALTURA) COM DUAS PLACAS DE 20X45CM EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS (UND)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013521 PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	2,00000000	74,25	148,50
INS-633836 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA DN= 50MM (1 1/2") EM CHAPA 16, E= 1,55MM	PRÓPRIA	M	3,20000000	27,53	88,10
TOTAL MATERIAL:					236,60

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	18,65	3,73
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	14,72	2,94
TOTAL SERVIÇO:					6,67

VALOR:	243,27
VALOR COM BDI:	292,09
QUANTIDADE:	2,00
TOTAL GERAL:	584,18

6.1. 84523 - LIMPEZA FINAL COM VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHO (GIDUR 84523) (m2)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02780000	14,72	0,41
93596 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	0,06280000	0,44	0,03
TOTAL SERVIÇO:					0,44

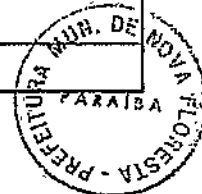
VALOR:	0,44
VALOR COM BDI:	0,53
QUANTIDADE:	4.363,79
TOTAL GERAL:	2.312,81

JCL Engenharia - EPP
José Crêzio Lopes Filho
Repres. Legal/Resp. Técnico
Eng° Civil - CREA 211608881-0

JCL Engenharia - EPP
José Crêzio Lopes Filho
Repres. Legal/Resp. Técnico
Eng° Civil - CREA 211608881-0

**COMPOSIÇÃO DO BDI**DATA:
27/06/2022

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE NOVA FLORESTA/PB
LOCAL:	NOVA FLORESTA/PB
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FLORESTA/PB
EMPRESA:	JCL Engenharia - EPP/CNPJ: 23.304.039/0001-06 - Rua Desembargador Dr. João Dantas Sales, nº183, Barro Vermelho - Santa Cruz/RN
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 006/2022
BDI:	20,07%



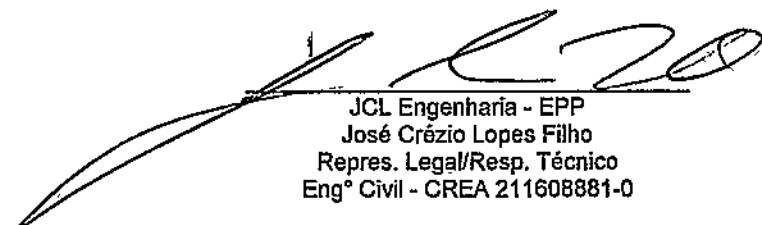
COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,38
	TOTAL	7,78

	Despesas Indiretas:	
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
	TOTAL	5,68

I	Impostos	
	CONFINS	1,57
	PIS	0,34
	ISS	3,17
	TOTAL	5,08

BDI = 20,07%

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


JCL Engenharia - EPP
José Crézio Lopes Filho
Repres. Legal/Resp. Técnico
Engº Civil - CREA 211608881-0


JCL Engenharia - EPP
José Crézio Lopes Filho
Repres. Legal / Repres. Técnico
Engº Civil - CREA 211608881-0



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA :
27/06/2022

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE NOVA FLORESTA/PB
LOCAL:	NOVA FLORESTA/PB
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FLORESTA/PB
EMPRESA:	JCL Engenharia - EPP/CNPJ: 23.304.039/0001-06 - Rua Desembargador Dr. João Dantas Sales, n°183, Bairro Vermelho - Santa Cruz/RN
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS 006/2022
BDI:	20,07%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Salário Educação	0,00	0,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	31,00	31,00

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,01	0,00
B2	Feriados	4,30	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,78	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvvas	1,98	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	13,64	10,55
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	50,51	20,28

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,45	3,45
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10	0,08
C3	Férias Indenizadas	0,50	0,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,10	3,17
C5	Indenização Adicional	0,37	0,29
	TOTAL	9,52	7,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,49	3,41
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37	0,29
	TOTAL	8,86	3,70

Horista = 99,89%
Mensalista = 62,36%

A + B + C + D

JCL Engenharia - EPP
José Crézio Lopes Filho
Repres. Legal/Resp. Técnico
Engº Civil - CREA 211608881-0JCL Engenharia - EPP
José Crézio Lopes Filho
Repres. Legal / Repres. Técnico
Engº Civil - CREA 211608881-0



Santa Cruz/RN, 27 de Junho de 2022

À

Prefeitura Municipal de Nova Floresta/PB

Certame: TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022 – 09:00 hs.

Processo nº 220602TP000063

Objeto: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE EMPRESAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL PARA A EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO VERTICAL EM TRECHOS DAS RUAS: PADRE LUÍS SANTIAGO, MANOEL FERREIRA DE LIMA LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA FLORESTA PB.

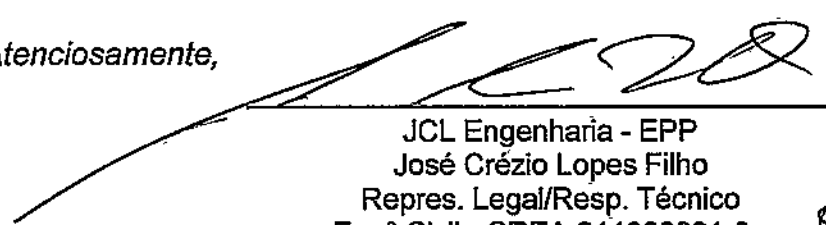
DECLARAÇÃO

Prezados Senhores,

A empresa **JCL ENGENHARIA - EPP**, inscrito no CNPJ Nº 23.304.039/0001-06, por intermédio de seu representante legal o Engenheiro Civil José Crézio Lopes Filho, CREA/RN 211608881-0, portador da Carteira de Identidade Nº 002.227.612 SSP/RN e CPF Nº 011.115.994-67, com cumprimento ao solicitado no edital de licitação **DECLARA**, como determina o Acórdão 2622/2013 - Plenária - TCU, Item 9.3.2.5, prever nos editais de licitações, a exigência para que as empresas licitantes optantes pelo Simples Nacional apresente os percentuais de ISS, PIS e COFINS discriminados na composição do BDI que sejam compatíveis com as alíquotas a que a empresa está obrigada a recolher, prevista no Anexo IV da Lei Complementar nº 123/2006, bem como que a composição de Encargos Sociais não inclua os gastos relativos às contribuições que essas empresas estão dispensadas de recolhimento (SESI, SENAI, SEBRAE, etc.), conforme dispõe o Art. 13, § 3º, da referida Lei Complementar.

A composição do BDI da empresa **JCL ENGENHARIA - EPP**, segue as seguintes alíquotas: **COFINS= 1,57%, PIS= 0,34% e ISS= 3,17%**, conforme a Lei Complementar 123/2006, Anexo IV. Os valores da mão de obra está de acordo com a tabela geral de salários da SINDUSCON/RN.

Atenciosamente,



JCL Engenharia - EPP
José Crézio Lopes Filho
Repres. Legal/Resp. Técnico
Engº Civil - CREA 211608881-0



JCL Engenharia - EPP
José Crézio Lopes Filho
Repres. Legal / Repres. Técnico
Engº Civil - CREA 211608881-0



JCL ENGENHARIA – EPP

Rua Des. João Dantas Sales, nº 183, Bairro Vermelho,
Santa Cruz/RN - CEP: 59200-000
CNPJ/MF: 23.304.039/0001-06



Santa Cruz/RN, 27 de Junho de 2022

À

Prefeitura Municipal de Nova Floresta/PB

Certame: TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022 – 09:00 hs.

Processo nº 220602TP000063

Objeto: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE EMPRESAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL PARA A EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO VERTICAL EM TRECHOS DAS RUAS: PADRE LUÍS SANTIAGO, MANOEL FERREIRA DE LIMA LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA FLORESTA PB.

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

A empresa **JCL ENGENHARIA - EPP**, inscrito no CNPJ Nº 23.304.039/0001-06, por intermédio de seu representante legal o Engenheiro Civil José Crézio Lopes Filho, CREA/RN 211608881-0, portador da Carteira de Identidade Nº 002.227.612 SSP/RN e CPF Nº 011.115.994-67, com cumprimento ao solicitado no edital de licitação **DECLARA**, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

A proposta apresentada foi elaborada de maneira independente pelo Licitante, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

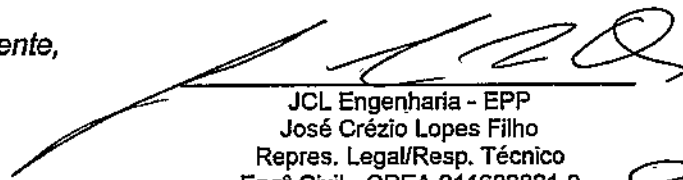
A intenção de apresentar a proposta elaborada não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

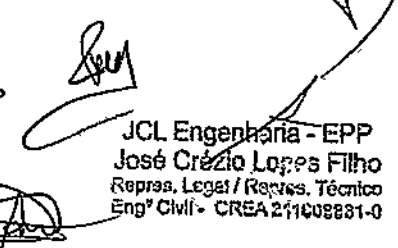
Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato quanto a participar ou não da referida licitação;

Que o conteúdo da proposta apresentada não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

Que o conteúdo da proposta apresentada não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante da **PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FLORESTA** antes da abertura oficial das propostas; e que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Atenciosamente,


JCL Engenharia - EPP
José Crézio Lopes Filho
Repres. Legal/Resp. Técnico
Engº Civil - CREA 211608881-0


JCL Engenharia - EPP
José Crézio Lopes Filho
Repres. Legal / Repres. Técnico
Engº Civil - CREA 211608881-0

26

À PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FLORESTA/PB.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

TOMADA DE PREÇO: 006/2022

DATA: 27/06/2022 ÀS 09:00

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE EMPRESAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL PARA A EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO VERTICAL EM TRECHOS DAS RUAS: PADRE LUÍS SANTIAGO, MANOEL FERREIRA DE LIMA LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA FLORESTA PB.



PROPOSTA



ESTA PROPOSTA CONTEM 19 PAGINAS.



SÃO JOSÉ DO CAMPESTRE/RN, 25 de JUNHO de 2022.

Rua Francisco Lopes de Moraes, 96 - Centro, CEP: 59275-000, São José do Campestre/RN

E-mail: la_engenhariaelocacao@outlook.com - Fone: (84) 98173-4371

À PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FLORESTA/PB.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

TOMADA DE PREÇO: 006/2022

DATA: 27/06/2022 ÀS 09:00

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE EMPRESAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL PARA A EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO VERTICAL EM TRECHOS DAS RUAS: PADRE LUIS SANTIAGO, MANOEL FERREIRA DE LIMA LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA FLORESTA PB.



CARTA PROPOSTA

SENHOR PRESIDENTE;

APRESENTAMOS E SUBMETEMOS À APRECIÇÃO DE V. S. NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS RELATIVA À LICITAÇÃO EM EPÍGRAFE, ASSUMINDO INTEIRA RESPONSABILIDADE POR QUALQUER ERRO OU OMISSÃO QUE VENHA A SER VERIFICADA NA SUA PREPARAÇÃO.

O PREÇO TOTAL DESTA PROPOSTA É DE R\$ 482.909,02 (QUATROCENTOS E OITENTA E DOIS MIL, NOVECENTOS E DOIS REAIS E DOIS CENTAVOS) DE HABILITAÇÃO E PROPOSTA DE PREÇOS, CONFORME PREÇOS UNITÁRIOS CONSTANTES DA PLANILHA DE ORÇAMENTO, ANEXA.

EM ANEXO ESTÁ O CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DA OBRA.

DECLARAMOS QUE EM NOSSOS PREÇOS UNITÁRIOS ESTÃO INCLuíDOS TODOS OS CUSTOS DIRETOS E INDIRETOS PARA PERFEITA EXECUÇÃO DAS OBRAS, INCLUSIVE AS DESPESAS COM MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS, MÃO-DE OBRA ESPECIALIZADA OU NÃO, SEGURA EM GERAL, EQUIPAMENTOS AUXILIARES, FERRAMENTAS, ENCARGOS DA LEGISLAÇÃO SOCIAL TRABALHISTA, PREVIDENCIÁRIA, DA INFORTUNÍSTICA DO TRABALHO E RESPONSABILIDADE CIVIL POR QUALQUER DANO CAUSADO A TERCEIROS OU DISPÊNDIOS RESULTANTES DE IMPOSTOS, TAXAS, REGULAMENTOS E POSTURAS MUNICIPAIS, ESTADUAIS E FEDERAIS, ENFIM, TUDO O QUE FOR NECESSÁRIO PARA A EXECUÇÃO TOTAL E COMPLETA DAS OBRAS CIVIS E DAS OBRAS COMPLEMENTARES, BEM COMO NOSSO LUCRO, CONFORME PROJETOS E ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES DO EDITAL, SEM QUE NOS CAIBA, EM QUALQUER CASO, DIREITO REGRESSIVO EM RELAÇÃO À PREFEITURA MUNICIPAL DA CIDADE EM EPÍGRAFE NO CABEÇALHO ACIMA.

COMPROMETEMO-NOS A EXECUTAR OS EVENTUAIS SERVIÇOS NÃO CONSTANTES DO EDITAL, MAS INERENTES À NATUREZA DAS OBRAS CONTRATADAS. ESTES SERVIÇOS SERÃO PAGOS POR ORÇAMENTO ELABORADO PELA NOSSA EMPRESA, E APROVADO PELA PREFEITURA MUNICIPAL DA CIDADE EM EPÍGRAFE NO CABEÇALHO ACIMA, ANTES DA EXECUÇÃO DOS MESMOS.

O PRAZO DE EXECUÇÃO TOTAL DAS OBRAS É DE CONFORME O EDITAL A PARTIR DO DIA SEGUINTE AO RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO (CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO ANEXO).

O PRAZO DE VALIDADE DESTA PROPOSTA É DE 90 (NOVENTA) DIAS CONSECUTIVOS A CONTAR DO DIA DA APRESENTAÇÃO DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO E PROPOSTAS.

ACOMPANHAM A NOSSA PROPOSTA DE PREÇO OS DOCUMENTOS PREVISTOS NESTE EDITAL, BEM COMO TODOS OS DEMAIS JULGADOS OPORTUNOS PARA PERFEITA COMPREENSÃO E AVALIAÇÃO DA PROPOSTA.

DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE E A EMPRESA SER OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL DECLARAÇÕES QUE NO GRUPO A OS ITENS DO SISTEMA S COMO: SESI, SENAI, INCRÁ, SALÁRIO EDUCAÇÃO, SEBRAE E SECONCI ESTÃO ZERADO.

UTILIZAREMOS OS EQUIPAMENTOS E AS EQUIPES TÉCNICAS QUE FOREM NECESSÁRIAS PARA A

JOSE LUIZ DA SILVA, Avaliador de Escrita Digital
ANDRÁDE-09083916 por JOSE LUIZ DA SILVA
446 ANDRÁDE-09083916-446
-09083916-446

SÃO JOSÉ DO CAMPESTRE/RN, 25 de JUNHO de 2022.

Rua Francisco Lopes de Moraes, 96 - Centro, CEP: 59275-000, São José do Campestre/RN
E-mail: laengenhariaelocacoes@outlook.com - Fone: (84) 98173-4371



À PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FLORESTA/PB.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

TOMADA DE PREÇO: 006/2022

DATA: 27/06/2022 ÀS 09:00

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE EMPRESAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL PARA A EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO VERTICAL EM TRECHOS DAS RUAS: PADRE LUIS SANTIAGO, MANOEL FERREIRA DE LIMA LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA FLORESTA PB.



PERFEITA EXECUÇÃO DAS OBRAS, COMPROMETENDO-NOS, DESDE JÁ, A SUBSTITUIR OU AUMENTAR A QUANTIDADE DOS EQUIPAMENTOS E DO PESSOAL, DESDE QUE ASSIM EXIJA A FISCALIZAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DA CIDADE EM EPÍGRAFE NO CABEÇALHO ACIMA, PARA O CUMPRIMENTO DAS OBRIGAÇÕES ASSUMIDAS.

NA EXECUÇÃO DAS OBRAS, OBSERVAREMOS RIGOROSAMENTE AS ESPECIFICAÇÕES DAS NORMAS TÉCNICAS BRASILEIRAS OU QUALQUER OUTRA NORMA QUE GARANTA A QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR, BEM COMO AS RECOMENDAÇÕES E INSTRUÇÕES DA FISCALIZAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DA CIDADE EM EPÍGRAFE NO CABEÇALHO ACIMA, ASSUMINDO, DESDE JÁ A INTEGRAL RESPONSABILIDADE PELA PERFEITA REALIZAÇÃO DOS TRABALHOS, DE CONFORMIDADE COM AS NORMAS MENCIONADAS NOS PROJETOS EXECUTIVOS.

DADOS PARA ASSINATURA DE CONTRATO:

JOSÉ LUIZ DA SILVA ANDRADE, RG. 002.800.139, CPF. 090.889.164-46, BRASILEIRO, SOLTEIRO, EMPRESÁRIO, ENGENHEIRO CIVIL, RESIDENTE E DOMICILIADO NA RUA FRANCISCO LOPES DE MORAIS, N.º 42, CENTRO, SÃO JOSÉ DO CAMPESTRE-RN, CEP: 59.275-000, CELULAR: (084) 98173-4371.

DADOS BANCÁRIOS

AG: 061

C/C: 44388-5

LA ENGENHARIA E LOCAÇÕES EIRELI

BANCO DO NORDESTE

JOSE LUIZ DA SILVA
ANDRADE-09088916446
6446

Assinado de forma digital
por JOSE LUIZ DA SILVA
ANDRADE-09088916446
Data: 2022.06.25 18:00:13
+03'00'

JOSÉ LUIZ DA SILVA ANDRADE

SÓCIO-DIRETOR

CPF: 090.889.164-46

RG: 002.800.139

DECLARAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

SÃO JOSÉ DO CAMPESTRE/RN, 25 de JUNHO de 2022.

Rua Francisco Lopes de Moraes, 96 - Centro, CEP: 59275-000, São José do Campestre/RN

E-mail: laengenhariaelocacoes@outlook.com - Fone: (84) 98173-4371

LA ENGENHARIA E LOCAÇÕES EIRELI

CNPJ: 24.621.931/0001-75 | IE: 20.448.638-6
CREA RN: 200006205-8

OK

À PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FLORESTA/PB.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

TOMADA DE PREÇO: 006/2022

DATA: 27/06/2022 ÀS 09:00

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE EMPRESAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL PARA A EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO VERTICAL EM TRECHOS DAS RUAS: PADRE LUÍS SANTIAGO, HANOBEL FERREIRA DE LIMA LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA FLORESTA PB.



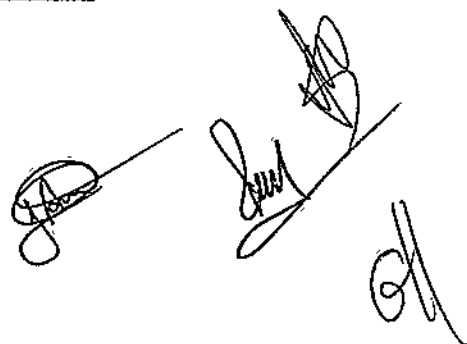
SENHOR PRESIDENTE:

A EMPRESA **LA ENGENHARIA E LOCAÇÕES EIRELI**, CNPJ Nº 24.621.931/0001-75, SEDIADA NA RUA FRANCISCO LOPES DE MORAIS, Nº 96, CENTRO, SÃO JOSÉ DO CAMPESTRE/RN, CEP 59275-000, POR SEU REPRESENTANTE LEGAL ABAIXO ASSINADO, DORAVANTE DENOMINADO LICITANTE, PARA FINS DO DISPOSTO NO EDITAL **TOMADA DE PREÇO EM EPÍGRAFE NO CABEÇALHO ACIMA**, DECLARA SOB PENA DA LEI, EM ESPECIAL O ARTIGO 299 DO CÓDIGO PENAL BRASILEIRO, QUE:

- A PROPOSTA ANEXA FOI ELABORADA DE MANEIRA INDEPENDENTE PELO LICITANTE, QUE O CONTEÚDO DA PROPOSTA ANEXA NÃO FOI, NO TODO OU EM PARTE, DIRETA OU INDIRETAMENTE, INFORMADO A, DISCUTIDO COM O RECEBIDO DE QUALQUER OUTRO PARTICIPANTE POTENCIAL OU DE FATO DA LICITAÇÃO NA MODALIDADE **TOMADA DE PREÇO EM EPÍGRAFE NO CABEÇALHO ACIMA**, POR QUALQUER MEIO OU POR QUALQUER PESSOA;
- A INTENÇÃO DE APRESENTAR A PROPOSTA ANEXA NÃO FOI INFORMADA, DISCUTIDA OU RECEBIDA DE QUALQUER OUTRO PARTICIPANTE EM POTENCIAL OU DE FATO DO PRESENTE CERTAME DE ORDEM CRONOLÓGICA **TOMADA DE PREÇO EM EPÍGRAFE NO CABEÇALHO ACIMA** OU QUALQUER INTEGRANTE DO DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO DA CIDADE EM EPÍGRAFE NO CABEÇALHO ACIMA, POR QUALQUER MEIO OU PESSOA;
- QUE NÃO TENTOU, POR QUALQUER MEIO OU POR QUALQUER PESSOA, INFLUIR NA DECISÃO DE QUALQUER OUTRO PARTICIPANTE POTENCIAL OU DE FATO DO PRESENTE CERTAME DE ORDEM CRONOLÓGICA **TOMADA DE PREÇO EM EPÍGRAFE NO CABEÇALHO ACIMA**, QUANDO A PARTICIPAR OU NÃO DA REFERIDA LICITAÇÃO;
- QUE O CONTEÚDO DA PROPOSTA NÃO FOI, NO TODO OU EM PARTE, DIRETA OU INDIRETAMENTE, COMUNICADO A OU DISCUTIDO COM QUALQUER OUTRO PARTICIPANTE POTENCIAL OU DE FATO DO PRESENTE CERTAME DE ORDEM CRONOLÓGICA **TOMADA DE PREÇO EM EPÍGRAFE NO CABEÇALHO ACIMA**, ANTES DA OFERTA DE LANCES;
- QUE ESTÁ PLENAMENTE CIENTE DO TEOR E DA EXTENSÃO DESTA DECLARAÇÃO E QUE DETÉM PLENOS PODERES E INFORMAÇÕES PARA FIRMÁ-LA.

JOSÉ LUIZ DA SILVA
ANDRADE:09088916446
6446
Assinado de forma digital
por JOSÉ LUIZ DA SILVA
ANDRADE:09088916446
Data: 2022.06.25
18:00:24 -03'00'

JOSÉ LUIZ DA SILVA ANDRADE
SOCIO-DIRETOR
CPF: 090.889.164-46
RG: 002.800.139



SÃO JOSÉ DO CAMPESTRE/RN, 25 de JUNHO de 2022.

À PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FLORESTA/PB.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

TOMADA DE PREÇO: 006/2022

DATA: 27/06/2022 ÀS 09:00

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE EMPRESAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL PARA A EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO VERTICAL EM TRECHOS DAS RUAS: PADRE LUIZ SANTIAGO, MANOEL FERREIRA DE LIMA LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA FLORESTA PB.



Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	EM (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.1			PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS						243.909,82
1.1.1			PLACA DE OBRAS						2.537,28
1.1.1.1	DER-PB	0520130	PLACA INDICATIVA DE OBRAS	M2	3,00	254,15	80%1	317,16	2.537,28
1.2			PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS						480.271,74
1.2.1			PAVIMENTAÇÃO						394.667,15
1.2.1.1	SNAP	03054	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF 052018	M	452,17	0,54	80%1	0,65	293,81
1.2.1.2	DER-PB	0200180	REGULARIZAÇÃO DE SUBLEITO	M2	4353,79	2,32	80%1	1,55	6.654,79
1.2.1.3	SNAP	94273	ASSENTAMENTO DE CUBA (MED.FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 40X10X10 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VÁRIO), AF 062018	M	230,81	48,65	80%1	53,41	48.527,81
1.2.1.4	SNAP	101163	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 13 (CIMENTO E AREIA), AF 052020	M2	4353,79	64,13	80%1	77,00	336.011,63
1.2.1.5	DER-PB	0451002	LEIÃO-FIO EM PEDRA GRANÍDICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 13 (CIMENTO E AREIA), AF 052020	M	114,65	21,31	80%1	25,59	2.831,01
1.2.2			PASSEIO PARA PEDESTRES						77.337,32
1.2.2.1	GPU-PEPROJ	131	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (SNAP 73001001)	M3	20,77	21,40	80%1	28,10	583,64
1.2.2.2	GPU-PEPROJ	1	ABERTURA EM TUDOLO CERRADO FURADO 50X50 CM, 1 VEZ (ESPESURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 12,8 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO FENÉRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM (DEPO 0421182) AF 112020	M2	55,50	100,71	80%1	120,92	6.631,50
1.2.2.3	SNAP	94230	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDOADO IN LOCO, FEITO EM CERRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARUADO, AF 072016	M3	70,57	632,40	80%1	723,18	51.107,13
1.2.2.4	GPU-PEPROJ	3	PISO TÁtil DIRECIONAL E OU ALERTA, DE CONCRETO, NATURAL, PODERENTES VISUAIS, DIMENSÕES 20X20 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA A.C.H. REJUNTADO, EXCLUSIVAMENTE REGULARIZAÇÃO DE BASE (ORSE 072021)	M2	191,52	67,52	80%1	81,07	15.534,63
1.2.2.5	SNAP	102191	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMAS, INCLUIDO FUNDO PREPARADOR, AF 052021	M2	191,52	14,52	80%1	17,43	3.339,84
1.2.3			RAMPA DE ACESSIBILIDADE						3.645,10
1.2.3.1	GPU-PEPROJ	10	RAMPA DE ACESSIBILIDADE ESTREITA, ESP=7CM, L=1,20M (CONFORME PROJETO ESPECÍFICO) AF 042021	UN	5,00	402,29	80%1	483,15	2.415,75
1.2.3.2	GPU-PEPROJ	7	RAMPA DE ACESSIBILIDADE, ESP=7CM, TRAPEZOIDAL, AF 042020	UN	2,00	311,15	80%1	373,63	747,26
1.2.4			SINALIZAÇÃO						1.325,84
1.2.4.1	SNAP	521344	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL EM AÇO Nº16 GALVANIZADO, COM FOLHA RETROREFLETIVA E SUPORTE EM TUDO DE FERRO GALVANIZADO 2"	UN	1,00	159,95	80%1	220,27	220,27
1.2.4.2	SNAP	102438	PINTURA DE MED.FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (GRACIA) AF 052021	M	630,81	1,10	80%1	1,32	1.055,87
1.2.5			PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO						876,78
1.2.5.1	GPU-PEPROJ	303	POSTE DE FERRO GALV. Ø 2", H=3,00M (SENDO 0,70M ENTERRADO E 2,30M DE ALTURA) COM 1 PLACA DE ZONAÇÃO EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS (B-523 ORSE) AF 102018	UN	2,00	153,82	80%1	156,82	313,64
1.2.5.2	GPU-PEPROJ	307	POSTE DE FERRO GALV. Ø 2", H=3,20M (SENDO 0,70M ENTERRADO E 2,50M DE ALTURA) COM 2 PLACAS DE ZONAÇÃO EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS (B-425 ORSE) AF 102018	UN	2,00	234,67	80%1	227,57	455,14

JOSE LUIZ
DA SILVA
ANDRADE:0
9088916446

Assinado de forma
digital por JOSE LUIZ
DA SILVA
ANDRADE:090889164

Dados: 2022.06.25
18:29:15 -03'00'

À PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FLORESTA/PB.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

TOMADA DE PREÇO: 006/2022

DATA: 27/06/2022 ÀS 09:00

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE EMPRESAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL PARA A EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO VERTICAL EM TRECHOS DAS RUAS: PADRE LUÍS SANTIAGO, MANOEL FERREIRA DE LIMA LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA FLORESTA - PB.



JOSE LUIZ DA SILVA
ANDRADE:0908891
6446

Assinado de forma digital
por JOSE LUIZ DA SILVA
ANDRADE:09088916446
Data: 2022.06.25
18:29:26 -03'00'

ITEM	DESCRIÇÃO	VEZ	DADOS						RESULTADO			UN.
			X1	X2	Y1	Y2	Z1	Z2	PARCIAL	TOTAL	GERAL	
	Boca de rua	1	10,85	14,60	3,00				38,33	38,33		
	Boca de rua	1	8,15		3,00				21,45	21,45		
1.2.1.5.	MEIO-FIO EM PEDRA GRANÍTICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO:AREIA) - CORDÃO										77,20	N
	Cordão de fechamento	1	12,85						12,85	12,85		
		1			11,35				11,35	11,35		
		1			10,00				10,00	10,00		
		1	5,00						5,00	5,00		
		1	5,65						5,65	5,65		
		1	5,70						5,70	5,70		
		1	7,75						7,75	7,75		
		1	10,65						10,65	10,65		
		1	8,15						8,15	8,15		
1.2.2.	PASSEIO PARA PEDESTRES											
1.2.2.1.	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (SINAPI 73804/001)										14,25	M3
	LD	1	24,10		2,51	0,05	0,05		2,03	2,03		
		1	19,85		1,50	1,85	0,05		1,65	1,65		
		1	43,05		1,80	1,35	0,05		3,50	3,50		
		1	29,50		0,40	0,60	0,05		0,93	0,93		
		1	28,70		1,00	0,65	0,05		1,10	1,10		
	LE	1	38,30		1,20		0,05		1,82	1,82		
		1	52,00		1,20		0,05		3,17	3,17		
1.2.2.2.	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 6X19X19 CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ARGENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:5 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM (TCPO_04211.8.2) AF_11/2020										13,53	M2
	LD	1	63,58				0,20		12,70	12,70		
	LE	1	4,28				0,20		0,65	0,65		
1.2.2.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016										62,26	M3
	TOTAL LD									17,58		
	LD	1	254,70		1,20		0,07		21,38	21,38		
	Descontos											
	Rampas de Acesso	3	5,50		1,50		0,07		(0,65)	(1,65)		
	Descontos do piso L&E - Item 1.2.2.3	1	51,89				0,03		(1,65)	(1,65)		
	TOTAL LE									34,38		
	LE - Calçada do Estádio	1	18,70		2,70		0,07		3,18	3,18		
	LE - Calçada do Estádio	1	6,50		2,70	2,45	0,07		1,17	1,17		
	LE - Calçada do Estádio	1	18,00		2,45	3,00	0,07		3,43	3,43		
	LE - Calçada do Estádio	1	37,10		3,00		0,07		20,39	20,39		
	LE	1	114,80		1,20		0,07		9,83	9,83		
	Descontos											

À PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FLORESTA/PB.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

TOMADA DE PREÇO: 006/2022

DATA: 27/06/2022 ÀS 09:00

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE EMPRESAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL PARA A EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO VERTICAL EM TRECHOS DAS RUAS: PADRE LUÍS SANTIAGO, MANOEL FERREIRA DE LIMA LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA FLORESTA PB.

ITEM	DESCRIÇÃO	VEZ	DADOS						RESULTADO			UN.
			X1	X2	Y1	Y2	Z1	Z2	PARCIAL	TOTAL	GERAL	
1.2.	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS											
1.2.1.	PAVIMENTAÇÃO											
1.2.1.1.	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018										209,75	M
	ED - E13 - 18,75m	1	278,75						278,75	278,75		
	Boca de rua	1			3,00				3,00	3,00		
	Boca de rua	1			3,00				3,00	3,00		
	Boca de rua	1			3,00				3,00	3,00		
	Boca de rua	1			3,00				3,00	3,00		
	Boca de rua	1			3,00				3,00	3,00		
	Boca de rua	1			3,00				3,00	3,00		
1.2.1.2.	REGULARIZAÇÃO DE SUBLEITO										2.800,08	M2
	ED - Área Lateral	1	11,35	14,55	2,85				37,43	37,43		
	ED - E13 - 18,75m	1	278,75		10,00				278,75	278,75		
	Boca de rua	1			5,00				15,00	15,00		
	Boca de rua	1			5,55				16,65	16,65		
	Boca de rua	1			5,70				17,10	17,10		
	Boca de rua	1			7,75				23,25	23,25		
	Boca de rua	1			10,65	14,60			32,33	32,33		
	Boca de rua	1			8,15				24,45	24,45		
1.2.1.3.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X10 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_05/2018										539,62	M
	ED - Área Lateral	1			3,97				3,97	3,97		
	ED - E13 - 18,75m	2	278,75						278,75	557,50		
	Boca de rua	2			3,00				3,00	6,00		
	Boca de rua	2			3,00				3,00	6,00		
	Boca de rua	2			3,00				3,00	6,00		
	Boca de rua	2			3,00				3,00	6,00		
	Boca de rua	2			3,00				3,00	6,00		
	Boca de rua	2			3,00				3,00	6,00		
	Descontos											
	ED - Área Lateral	1	14,95						(14,95)	(14,95)		
	Boca de rua	1			5,00				(5,00)	(5,00)		
	Boca de rua	1			5,55				(5,55)	(5,55)		
	Boca de rua	1			5,70				(5,70)	(5,70)		
	Boca de rua	1			7,75				(7,75)	(7,75)		
	Boca de rua	1			10,65				(10,65)	(10,65)		
	Boca de rua	1			8,15				(8,15)	(8,15)		
1.2.1.4.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CEMENTO E AREIA). AF_05/2020										2.660,08	M2
	ED - Área Lateral	1	11,35	14,55	2,85				37,43	37,43		
	ED - E13 - 18,75m	1	278,75		10,00				278,75	278,75		
	Boca de rua	1			5,00				15,00	15,00		

JOSE LUIZ DA SILVA
ANDRADE:0908891
6446

Assinado de forma digital
por JOSE LUIZ DA SILVA
ANDRADE:09088916446
-Dados: 2022.06.25 18:29:37
-03'00"




À PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FLORESTA/PB.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

TOMADA DE PREÇO: 006/2022

DATA: 27/06/2022 ÀS 09:00

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE EMPRESAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL PARA A EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO VERTICAL EM TRECHOS DAS RUAS: PADRE LUIS SANTIAGO, MANOEL FERREIRA DE LIMA LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA FLORESTA PB.



ITEM	DESCRIÇÃO	VEZ	DADOS						RESULTADO			UN.
			X1	X2	Y1	Y2	Z1	Z2	PARCIAL	TOTAL	GERAL	
1.2.	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS											
1.2.1.	PAVIMENTAÇÃO											
1.2.1.1.	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018										155,42	M
	E8 + 10,00m - E15 + 19,42m	1	149,42						149,42	149,42		
	Boca da rua	1			3,00				3,00	3,00		
	Boca da rua	1			3,00				3,00	3,00		
1.2.1.2.	REGULARIZAÇÃO DE SUBLEITO										1.403,73	M2
	E8 + 10,00m - E15 + 19,42m	1	149,42		9,00				1.344,78	1.344,78		
	Boca da rua	1	9,80		3,00				29,40	29,40		
	Boca da rua	1	9,85		3,00				29,55	29,55		
1.2.1.3.	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										291,19	M
	E8 + 10,00m - E15 + 19,42m	2	149,42						149,42	298,84		
	Boca da rua	2			3,00				3,00	6,00		
	Boca da rua	2			3,00				3,00	6,00		
	Descontos											
	Boca da rua	1	9,80						(3,80)	(3,80)		
	Boca da rua	1	9,85						(3,85)	(3,85)		
1.2.1.4.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020										1.403,73	M2
	E8 + 10,00m - E15 + 19,42m	1	149,42		9,00				1.344,78	1.344,78		
	Boca da rua	1	9,80		3,00				29,40	29,40		
	Boca da rua	1	9,85		3,00				29,55	29,55		
1.2.1.5.	MEIO-FIO EM PEDRA GRANÍTICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) - CORDÃO										37,65	M
	Cintura do fechamento	2			9,00				9,00	18,00		
	Boca da rua	1	9,80						9,80	9,80		
	Cintura do fechamento	1	9,85						9,85	9,85		
1.2.2.	PASSEIO PARA PEDESTRES											
1.2.2.1.	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (SINAPI 73801/0001)										0,52	M3
	LD	1	5,15		1,20		0,05		0,31	0,31		
		1	34,70		1,10		0,05		1,81	1,81		
	LE	1	78,20		1,10		0,05		4,30	4,30		
1.2.2.2.	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19 CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM (TCPO_04211.5.2) AF_11/2020										42,95	M2
	LD	1	87,55				0,20		17,53	17,53		
	LE	1	127,10				0,20		25,42	25,42		
1.2.2.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016										18,41	M3
	TOTAL LD									8,22		
	LD	1	127,50		1,20		0,07		10,71	10,71		

JOSE LUIZ DA SILVA
ANDRADE:0908891
6446

Assinado de forma digital
por JOSE LUIZ DA SILVA
ANDRADE:09088916446
Data: 2022.06.25
18:29:53 -03'00'



À PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FLORESTA/PB.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

TOMADA DE PREÇO: 006/2022

DATA: 27/06/2022 ÀS 09:00

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE EMPRESAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL PARA A EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO VERTICAL EM TRECHOS DAS RUAS: PADRE LUÍS SANTO AGOSTINHO, MANOEL FERREIRA DE LIMA LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA FLORESTA/PB.

1.2.2.4. PREÇOS PROPOSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	VEZ	DADOS						RESULTADO			UN.
			X1	X2	Y1	Y2	Z1	Z2	PARCIAL	TOTAL	GERAL	
	TOTAL LE									3,18		
	LE	1	127,10		1,20		0,07		18,58	10,58		
	Descontos											
	Rampas de Acessibilidade	1	6,60		1,20		0,07		(0,55)	(0,55)		
	Desconto do piso tátil - Item no item 1.2.2.3	1	31,28				0,03		(0,94)	(0,94)		
1.2.2.4.	PISO TÁTIL DIRECIONAL EM ALERTAS, DE CONCRETO, NATURAL, PIDEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-N, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE (ORSE 07324).										62,70	M2
	TOTAL LD									31,42		
	Direcional - LD	1	118,10		0,25				29,78	29,78		
	Alerta - fim de trajeto	1	0,25		0,75				0,19	0,19		
	Alerta - extremidade rampa	2	0,50		1,20				0,60	1,20		
	Alerta - mudança de trajeto	1	0,50		0,50				0,25	0,25		
	TOTAL LE									31,28		
	Direcional - LE	1	118,55		0,25				29,64	29,64		
	Alerta - fim de trajeto	1	0,25		0,75				0,19	0,19		
	Alerta - extremidade rampa	2	0,50		1,20				0,60	1,20		
	Alerta - mudança de trajeto	1	0,50		0,50				0,25	0,25		
1.2.2.5.	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMTOS, INCLUIDO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021										62,70	M2
	Item no item 1.2.2.3	1	62,70						62,70	62,70		
1.2.3.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE											
1.2.3.1.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE ESTREITA, ESP=7CM, L=1,20M (CONFORME PROJETO ESPECÍFICO) AF_03/2021										2,00	UN
		2	1,00						1,00	2,00		
1.2.4.	SINALIZAÇÃO											
1.2.4.2.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021										291,19	M
	Item no item 1.2.1.3	1	291,19						291,19	291,19		
1.2.5.	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO											
1.2.5.1.	POSTE DE FERRO GALV. Ø 2", H=3,00M (SENDO 0,70M ENTERRADO E 2,30M DE ALTURA) COM 1 PLACA DE 20X45CM EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS (04526 ORSE) AF_10/2019										1,00	UN
		1	1,00						1,00	1,00		
1.2.5.2.	POSTE DE FERRO GALV. Ø 2", H=3,20M (SENDO 0,70M ENTERRADO E 2,50M DE ALTURA) COM 2 PLACAS DE 20X45CM EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS (04525 ORSE) AF_10/2019										1,00	UN
		1	1,00						1,00	1,00		
1.2.6.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES											
1.2.6.1.	LIMPEZA FINAL COM VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS (GIDUR 84523)										1403,73	M2
	E0 +10,00m - E15 +19,42m	1	143,42		8,00				134,78	134,78		
	Boca da rua	1	0,60		3,00				29,40	29,40		
	Boca da rua	1	8,85		3,00				29,55	29,55		

JOSE LUIZ DA
SILVA
ANDRADE-09
088916446

Assinado de forma
digital por JOSE LUIZ DA
SILVA
ANDRADE-09088916446
Data: 2022.06.25
18:30:04 -03'00'

PLE

À PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FLORESTA/PB.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

TOMADA DE PREÇO: 006/2022

DATA: 27/06/2022 ÀS 09:00

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE EMPRESAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL PARA A EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO VERTICAL EM TRECHOS DAS RUAS: PADRE LUÍS SANTIAGO, MANOEL FERREIRA DE LIMA LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA FLORESTA PB.



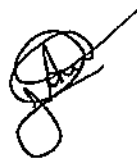
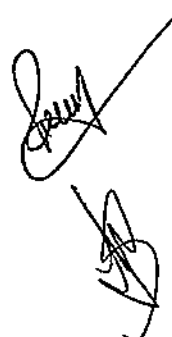
Preços da Obra

Valor Total do Documento: R\$ 482.002,02

Nº	Item	Descrição	Unid.	Qtda.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupamento de Bônus	PLACA DA OBRA	RUA PADRE LUIZ SANTIAGO	RUA MANOEL F. DE LIMA
								1	2	3
Item	1.2.1	RAMPA DE ACESSIBILIDADE								
Serviço	1.2.1.1	RAMPA DE ACESSIBILIDADE ESTREITA, ESP=7CM, L=1,20M (CONFORME PROJETO ESPECÍFICO) AF 03/2021	UN	6,00	401,15	2.406,90	5-Acessibilidade	-	4,00	2,00
Serviço	1.2.1.2	RAMPA DE ACESSIBILIDADE, ESP=7CM, TRAPEZOIDAL AF 03/2021	UN	2,00	373,00	747,20	5-Acessibilidade	-	2,00	-
Item	1.2.4	SINALIZAÇÃO								
Serviço	1.2.4.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL EM AÇO INOX GALVANIZADO, COM PELÍCULA AUTOSSELENTIVA E SUPORTE EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO Ø7"	UN	1,00	229,27	229,27	6-Sinalização / Identificação / Serviços Complementares	-	1,00	-
Serviço	1.2.4.2	PINTURA DE ADO-FO CONTÍNUA BRANCA À BASE DE CAL (CÁLCULO AF 06/2021)	M	830,81	1,32	1.096,67	6-Sinalização / Identificação / Serviços Complementares	-	632,62	298,19
Item	1.2.5	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO								
Serviço	1.2.5.1	POSTE DE FERRO GALV. Ø 2", H = 3,00M (SENDO 0,70M ENTERRADO E 2,30M DE ALTURA) COM 1 PLACA DE 20X35CM EM CHAPA ESALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS (PÁG 28 ORSE AF 10/2019)	UN	2,00	136,82	273,64	6-Sinalização / Identificação / Serviços Complementares	-	1,00	1,00
Serviço	1.2.5.2	POSTE DE FERRO GALV. Ø 2", H = 1,20M (SENDO 0,70M ENTERRADO E 0,50M DE ALTURA) COM 2 PLACAS DE 20X35CM EM CHAPA ESALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS (PÁG 28 ORSE AF 10/2019)	UN	2,00	262,57	525,14	6-Sinalização / Identificação / Serviços Complementares	-	1,00	1,00

JOSE LUIZ DA
SILVA
ANDRADE:09088
916446

Assinado de forma digital
por JOSE LUIZ DA SILVA
ANDRADE:09088916446
Dados: 2022.06.25
18:30:16 -03'00'




À PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FLORESTA/PB.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

TOMADA DE PREÇO: 006/2022

DATA: 27/06/2022 ÀS 09:00

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE EMPRESAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL PARA A EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO VERTICAL EM TRECHOS DAS RUAS: PADRE LUÍS SANTIAGO, MANOEL FERREIRA DE LIMA LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA FLORESTA PB.

JOSE LUIZ DA

SILVA

ANDRADE:090889

16446

Assinado de forma digital

por JOSE LUIZ DA SILVA

ANDRADE:09088916446

Dados: 2022.06.25

18:30:26 -03'00'

Valor Total do Orçamento: R\$ 482.905,02

Nº	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupamento de Itens	Fornecedores					
								1	2	3	4	5	6
	1.	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS											
	1.1.	PLACADA DE CORTA											
Serviço	1.1.1.	PLACA INDICATIVA DE CORTA	M2	6,80	\$17,16	2.537,28	2 Placa de Corta	8,00	-	-	-	-	-
	1.2.	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS											
	1.2.1.	PAVIMENTAÇÃO											
Serviço	1.2.1.1.	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF. 02018	M	452,17	0,65	293,91	3 Pavimentação	-	280,75	155,42	-	-	-
Serviço	1.2.1.2.	REGULARIZAÇÃO DE SUBLEITO	M2	4.352,79	1,58	5.697,72	3 Pavimentação	-	2.850,06	1.400,73	-	-	-
Serviço	1.2.1.3.	ASSENTAMENTO DE CUA (MEIO-FIO) EM TRENCHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES UNIFORMES OU (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VAS CRUADAS (USO VÁRUI), AF. 02015	M	630,31	5,41	4.152,71	3 Pavimentação	-	530,52	291,19	-	-	-
Serviço	1.2.1.4.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACÃO EM (CIMENTO E AREIA), AF. 02020	M2	4.352,79	77,03	335.911,23	3 Pavimentação	-	2.850,06	1.400,73	-	-	-
Serviço	1.2.1.5.	MEIO-FIO EM PEDRA GRANÍFICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACÃO EM (CIMENTO E AREIA), AF. 02020	M	114,25	25,53	2.918,61	3 Pavimentação	-	77,23	37,35	-	-	-
	1.2.2.	PASSEIO PARA PEDESTRES											
Serviço	1.2.2.1.	DESAFIO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (SUA) (TACONITE)	M2	28,07	28,10	500,44	4 Pavimento de Pedestres	-	14,25	6,52	-	-	-
Serviço	1.2.2.2.	ALVENARIA EM TUDO O CERÁMICO FURADO 60X60 CM, 1 Vez (ESPESURA 10 CM), ASSESTADO EM ARGAMASSA TRACÃO 1:2:3 (CIMENTO E AREIA) NÃO FERRADA, PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM (TODOS OS LADOS), AF. 02020	M2	50,53	120,82	6.107,13	4 Pavimento de Pedestres	-	13,55	42,35	-	-	-
Serviço	1.2.2.3.	EXECUÇÃO DE PASEIO (CALÇADA) DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO SOLADO IN LOCO, FEITO EM CERA, ACABAMENTO COM REDEIRA, NÃO ARMADO, AF. 02020	M2	72,07	222,16	16.017,13	4 Pavimento de Pedestres	-	52,25	13,41	-	-	-








LA ENGENHARIA E LOCAÇÕES EIRELI

CNPJ: 24.621.931/0001-75 | IE: 20.448.638-6

CREA RN: 200006205-8

À PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FLORESTA/PB.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

TOMADA DE PREÇO: 006/2022

DATA: 27/06/2022 ÀS 09:00

QUOTA CONTRATADAÇÃO DOS SERVIÇOS DE EMPRESAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL PARA A EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDROS, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO VERTICAL EM TRECHOS DAS RUAS; PADRE LUIS SANTINAGO, MANOEL FERREIRA DE LIMA LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA FLORESTA PB.

BDI

Constituição do Preço: Urbanas, Rodovias, Ferrovias e reaparelhamento e pavimentação de vias urbanas

Não

Conforme legislação tributária municipal, definir a alternativa do percentual da base do cálculo para o IBS:
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):

85,00%
3,00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Média	3º Quartil
Administração Central	AC	4,01%	-	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,40%	-	0,32%	0,40%	0,74%
Plano	R	0,56%	-	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,11%	-	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	L	7,30%	-	6,64%	7,30%	9,69%
Tributos (Impostos COP/INS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,66%	-	3,65%	3,66%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	1,50%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM Desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,07%	OK	19,60%	20,97%	24,23%

Os valores do BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI_{PAD} = \frac{(1+AC + S + R + G) \times (1 + DE) \times (1 + L)}{(1 - CP - ISS)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Constituição de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e reaparelhamento e pavimentação de vias urbanas, é de 50%, com a respectiva alíquota de 3%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

JOSE LUIZ DA SILVA
Assinado de forma digital por JOSE LUIZ DA SILVA
ANDRADE:0908
8916446
Dados: 2022.06.25 18:27:55 -03'00'



2



LA ENGENHARIA E LOCAÇÕES EIRELI

CNPJ: 24.621.931/0001-75 | IE: 20.448.638-6
CREA RN: 200006205-8

À PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FLORESTA/PB,
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
TOMADA DE PREÇO: 006/2022

DATA: 27/06/2022 ÀS 09:00

QUEILO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE EMPRESAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL PARA A EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO VERTICAL EM TRECHOS DAS RUAS: PADRE LUIS SANT'AGO, MANOEL FERREIRA DE LIMA LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA FLORESTA PB.

Nº do Evento	Título dos Eventos	Forma de Pagamento e Retenção de Valores em que se dá																									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
1	Administração Local	A administração local será proporcional a execução dos demais eventos, independentemente de fontes de obra.																									
2	Foro da Obra	1	2	1																							
3	Perfuração	3	2																								
4	Passagem de Pedestres	3	2																								
5	Acumulação	3	3																								
6	Sustentação / Construção / Serviço	3	3																								
Cronograma		Mês 01		Mês 02		Mês 03																					
		%		27,11%		50,45%		12,40%																			
		R\$		130.515,28		252.121,37		59.871,87																			
		%		27,11%		87,60%		100,00%																			
		R\$		130.515,28		423.037,15		482.903,02																			
Parcela																											
Acumulado																											

JOSE LUIZ DA SILVA
Assinado de forma digital
por JOSE LUIZ DA SILVA
ANDRADE:09088916446
ANDRADE:09088916446
Dados: 2022.06.25
18:28:06 -03'00'





À PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FLORESTA/PB.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

TOMADA DE PREÇO: 006/2022

DATA: 27/06/2022 ÀS 09:00

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE EMPRESAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL PARA A EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO VERTICAL EM TRECHOS DAS RUAS: PADRE LUÍS SANTIAGO, MAYOEL FERREIRA DE LIMA LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA FLORESTA PB.

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa do percentual da base de cálculo para o ISS:	50,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% a 5%):	3,00%

Itens	Síglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	4,01%	-	3,80%	4,01%	4,87%
Seguro e Garantia	SG	0,40%	-	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	R	0,56%	-	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,11%	-	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	L	7,30%	-	6,64%	7,30%	8,89%
Tributos (Impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,85%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	1,50%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,07%	OK	19,60%	20,97%	24,23%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI_{PAD} = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS)} - 1$$

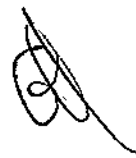
Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas, é de 50%, com a respectiva alíquota de 3%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

JOSE LUIZ DA
SILVA
ANDRADE:0908
8916446

Assinado de forma
digital por JOSE LUIZ DA
SILVA
ANDRADE:09088916446
Data: 2022.06.25
18:28:16 -03'00'







À PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FLORESTA/PB.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

TOMADA DE PREÇO: 006/2022

DATA: 27/06/2022 ÀS 09:00

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE EMPRESAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL PARA A EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO VERTICAL EM TRECHOS DAS RUAS: PADRE LUÍS SANTIAGO, MANOEL FERREIRA DE LIMA LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA FLORESTA/PB.

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	50,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% a 5%):	3,00%

Itens	Síglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	4,01%	-	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,40%	-	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	R	0,55%	-	0,50%	0,55%	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,11%	-	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	L	7,30%	-	6,64%	7,30%	8,68%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	1,50%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI/PAD	20,07%	OK	19,60%	20,97%	24,23%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.PAD = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS)} - 1$$

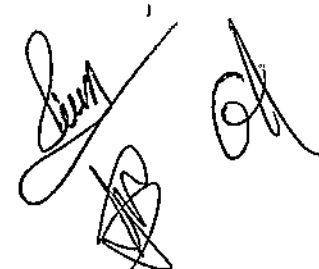
Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas, é de 50%, com a respectiva alíquota de 3%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

JOSE LUIZ DA
SILVA
ANDRADE:090889
16446

Assinado de forma digital
por JOSE LUIZ DA SILVA
ANDRADE:09088916446
Dados: 2022.06.25
18:28:25 -03'00'

À PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FLORESTA/PB.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

TOMADA DE PREÇO: 006/2022

DATA: 27/06/2022 ÀS 09:00

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE EMPRESAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL PARA A EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO VERTICAL EM TRECHOS DAS RUAS: PADRE LUÍS SANTIAGO, MANOEL FERREIRA DE LIMA LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA FLORESTA/PB.



PLE

				Fornecedores									
Item	Descrição	Unid.	Quantidade	PLACA DA OBRA	RUA PADRE LUÍS SANTIAGO	RUA MANOEL FERREIRA DE LIMA							
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.2.4	SINALIZAÇÃO												
1.2.4.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL EM AÇO Nº18 GALVANIZADO, COM PELÍCULA RETROREFLETIVA E SUPORTE EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 22"	UN	1,00	-	1,00	-							
1.2.4.2	PERITURA DE MEIO-FIO CONTINUA BRANCA A BASE DE CAL (CAVALÇÃO) AF 052221	M	850,81	-	532,62	291,19							
1.2.5	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS												
1.2.5.1	POSTE DE FERRO GALV. Ø 2", H=3,20M (SENDO 0,20M ENTERRADO E 2,20M DE ALTURA) COM 1 PLACA DE 20x30CM EM CHAPA ESALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS (04526 ORSE) AF 102019	UN	2,00	-	1,00	1,00							
1.2.5.2	POSTE DE FERRO GALV. Ø 2", H=3,20M (SENDO 0,20M ENTERRADO E 2,20M DE ALTURA) COM 2 PLACAS DE 20x30CM EM CHAPA ESALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS (04526 ORSE) AF 102019	UN	2,00	-	1,00	1,00							
1.2.6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES												
1.2.6.1	LIMPEZA FINAL COM VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS (GIDUR 81623)	122	4.363,79	-	2.960,00	1.403,79							

JOSE LUIZ DA
SILVA
ANDRADE:09088916446
16446

Assinado de forma digital
por JOSE LUIZ DA SILVA
ANDRADE:09088916446
Dados: 2022.06.25
18:28:45 -03'00'





À PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FLORESTA/PB.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

TOMADA DE PREÇO: 006/2022

DATA: 27/06/2022 ÀS 09:00

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE EMPRESAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL PARA A EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO VERTICAL EM TRECHOS DAS RUAS: PADRE LUÍS SANTAGO, MANOEL FERREIRA DE LIMA LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA FLORESTA PB.



Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa da percentual da base do cálculo para o ISS:	50,00%
Sobre a base do cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	3,00%

Itens	Síglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	4,01%	-	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,40%	-	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	R	0,56%	-	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,11%	-	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	L	7,30%	-	6,64%	7,30%	8,69%
Tributos (Impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	1,50%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,07%	OK	19,60%	20,97%	24,23%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.PAD = \frac{(1+AC+SG+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas, é de 50%, com a respectiva alíquota de 3%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

JOSE LUIZ DA
SILVA

ANDRADE:090889
16446

Assinado de forma digital
por JOSE LUIZ DA SILVA
ANDRADE:09088916446
Data: 2022.06.25
18:28:57 -03'00'





À PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FLORESTA/PB.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

TOMADA DE PREÇO: 006/2022

DATA: 27/06/2022 ÀS 09:00

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE EMPRESAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL PARA A EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO VERTICAL EM TRECHOS DAS RUAS: PADRE LUÍS SANTIAGO, MANOEL FERREIRA DE LIMA LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA FLORESTA/PB.



PQL

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Fretos da Obra										
				PLACA DA OBRA	RUA PADRE LUÍS SANTIAGO	RUA MANOEL F. DE LIMA								
1.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS													
1.1.1	PLACA DE OBRA													
1.1.1.1	PLACA INDICATIVA DE OBRA	M2	8,50	2,87										
1.2	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS													
1.2.1	PAVIMENTAÇÃO													
1.2.1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF 10/2018	M	432,17		285,75	155,42								
1.2.1.2	REGULARIZAÇÃO DE SUBLEITO	M2	4353,79		2580,06	1403,73								
1.2.1.3	ASSERTEAMENTO DE CURVA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF 8/2016	M	83,81		53,52	29,19								
1.2.1.4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF 05/2020	M2	4353,79		2580,06	1403,73								
1.2.1.5	MEIO-FIO EM PEDRA GRANÍTICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) - CORDÃO	M	114,65		77,20	37,55								
1.2.2	PASSEIO PARA PEDESTRES													
1.2.2.1	DEMOLUÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (SINAPI 7.5897.001)	M3	28,77		14,25	6,52								
1.2.2.2	ALVENARIA EM TUBO CERÂMICO FURADO 50X50X19 CM, 1 VEZ (ESPESURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO FIEBRADA), PREPARO MANUAL, LANTA 1 CM (CÓDIGO 6211.42) AF 14/2020	M2	52,50		31,55	42,95								
1.2.2.3	EXECUÇÃO DE PASSO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMAÇAO, AF 01/2016	M3	70,57		52,28	18,41								
1.2.2.4	PISO TÁTIL DIRECIONAL E OU ALERTA, DE CONCRETO NATURAL, PREFERENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA ACI, REJUNTADO, EXCLUSIVAMENTE REGULARIZAÇÃO DE BASE (ORSE 1732),	M2	191,52		128,92	62,70								
1.2.2.5	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR, AF 05/2021	M2	191,52		128,92	62,70								
1.2.3	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE													
1.2.3.1	RAMPA DE ACESSIBILIDADE ESTREITA, ESP=7CM, L=1,20M	100	6,00		4,00	2,00								

JOSE LUIZ DA SILVA
ANDRADE:09088916446

Assinado de forma digital
por JOSE LUIZ DA SILVA
ANDRADE:09088916446
Data: 2022.06.25
18:29:06 -03'00'








**A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA
FLORESTA/PB**

TOMADA DE PREÇOS: 0006/2022
DATA: 27/06/2022
HORA: 09H00M

SERVIÇO:
EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM
PARALELEPÍPEDOS, DRENAGEM E
SINALIZAÇÃO VERTICAL.

02.512.025/0001-08
CONSTRUTORA ALICERCE LTDA
Bento Josué de M. Fernandes
Eng. Civil - CREA 160028982-7
Responsável Técnico

AVENIDA AMINTAS BARROS, 4404, SALA 108 – LAGOA NOVA, CEP 59.075-015 - NATAL/RN

FONE: (84) 98854-4580 – EMAIL- const.alicerce@hotmail.com

CNPJ – 02.512.025/0001-08 – Insc. Est. 20.080.978-4



PROPOSTA DE PREÇOS

A Prefeitura Municipal de Nova Floresta
CPL- Comissão Permanente de Licitação
Rua Benedito Marinho, 293 – Centro.
CNPJ: 08.739.625/0001-81 – Nova Floresta/PB

A CONSTRUTORA ALICERCE LTDA, empresa especializada no ramo de engenharia civil, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica sob nº 02.512.025/0001-08 e no Cadastro de Contribuintes, junto a Secretaria de Tributação do Governo do Estado do Rio Grande do Norte, nº 20.080.978-4, sediada a Avenida Amintas Barros, 4404, Sala 108 – Lagoa Nova, Natal/RN.

Pelo exposto, vimos submeter à apreciação nossa proposta financeira, através deste ato representado o Sr. Bento Josué de M. Fernandes, brasileiro, solteiro, engenheiro civil, CPF/MF nº 033.400.814-09 e RG nº 1.828.929, sócio administrador, residente e domiciliado na Rua Praia Jardim de Alá nº 8853, Ponta Negra, CEP. 59.094-250 Natal/RN.

1. DO OBJETO:

A presente licitação tem por objeto a CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE EMPRESAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL PARA A EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO VERTICAL EM TRECHOS DAS RUAS: PADRE LUÍS SANTIAGO, MANOEL FERREIRA DE LIMA LOCALIZADA NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA FLORESTA PB.

2. DO PREÇO:

Objeto deste termo orçamentário será paga a importância de R\$ 449.534,91 (Quatrocentos e Quarenta e Nove Mil, Quinhentos e Trinta e Quatro Reais e Noventa e Um Centavos), sob medições parciais os serviços efetivamente executadas e aceitos pelo setor de engenharia desta prefeitura, serão objeto de lançamento no boletim de medição. Quanto ao pagamento, será emitida Nota Fiscal correspondente ao valor do empenho.

Declaramos que em nossos preços unitários estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para perfeita execução das obras, inclusive as despesas com materiais e/ou equipamentos, mão-de-obra especializada ou não, seguros em geral, equipamentos auxiliares, ferramentas, encargos da Legislação Social Trabalhista, Previdenciária, da Infelizmente do trabalho e responsabilidade civil por qualquer dano causado a terceiros ou dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, enfim, tudo o que for necessário para a execução total e completa das obras civis e das obras complementares, bem como nosso lucro, conforme projetos e especificações constantes do Edital, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação ao Município de Nova Floresta/PB.

Comprometemo-nos a executar os eventuais serviços não constantes do Edital, mas inerentes a natureza das obras contratadas. Estes serviços serão pagos por orçamento elaborado pela nossa empresa, e aprovado pelo Município de Nova Floresta/PB, antes da execução dos mesmos.

02.512.025/0001-08
CONSTRUTORA ALICERCE LTDA
Bento Josué de M. Fernandes
Eng. Civil - CREA 160028982-7

AVENIDA AMINTAS BARROS, 4404, SALA 108 – LAGOA NOVA, CEP 59.075-015 NATAL/RN

FONE: (84) 98854-4580 – EMAIL: const.alicerce@hotmail.com

CNPJ – 02.512.025/0001-08 – Insc. Est. 20.080.978-4

027 23



3. DA VIGÊNCIA:

A vigência do presente termo é de 90 (noventa) dias a contar do recebimento da ordem de serviço.

4. DA VALIDADE DA PROPOSTA:

A presente proposta orçamentária tem validade de 60 (sessenta) dias a partir da data de sua apresentação.

5. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS:

Declaramos que tomamos conhecimento e concordamos com o edital e planilha na sua integridade.

Estar ciente das condições da licitação, que assume responsabilidade pela autenticidade de todos os documentos apresentados e que fornecerá quaisquer informações complementares solicitadas pela instituição;

Que executará a Obra de acordo com o projeto de Engenharia, Especificações gerais para Obras e demais Normas e Instruções Fornecidas pela Instituição e Normas técnica da ABNT, a qual aloca todos os equipamentos, pessoal e materiais necessários, assegurando assim um controle de qualidade adequado prevenindo o impacto do meio ambiente;

Que se compromete a dispor, para emprego imediato, dos equipamentos necessários onde os mesmos se encontram em condições adequadas de utilização;

Sendo o que nos apresenta para o momento nos colocamos à disposição para dirimir possíveis questões ou dúvidas provenientes deste termo, aproveitamos a oportunidade para renovar votos de estima.

Natal/RN, 27 de Junho de 2022.

DADOS BANCÁRIOS:

BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA Nº. 2.870-3

CONTA CORRENTE Nº. 34.352-8

FAVORECIDO: CONSTRUTORA ALICERCE LTDA

CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

AGÊNCIA Nº. 0806

CONTA CORRENTE Nº. 1.803-8

OPERAÇÃO Nº. 003

FAVORECIDO: CONSTRUTORA ALICERCE LTDA

[Assinatura]
02.512.025/0001-08
CONSTRUTORA ALICERCE LTDA
Bento Josué de M. Fernandes
Eng. Civil - CREA 160028982-7
Responsável Técnico

[Assinatura]
02.512.025/0001-08
CONSTRUTORA ALICERCE LTDA
Bento Josué de M. Fernandes
CPF: 033.400.814-09
Sócio - Administrador

Obra

NOVA FLORESTA/PB - TOMADA DE PREÇOS 006/2022 - PAVIMENTAÇÃO

Bancos

SINAPI - 09/2021 - Paraíba
SICRO3 - 07/2021 - Paraíba

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 115,81%
Mensalista: 72,23%

B.D.I.

20,07%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Valor Unit com BDI (R\$)	Total (R\$)	Peso (%)
1.1			PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS					449.534,91	100,00 %
1.1.1			PLACA DA OBRA					2.537,28	0,56 %
1.1.1.1	06.201.001	Próprio	Placa indicativa da obra	M²	8	264,15	317,16	2.537,28	0,56 %
1.2			PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS					446.997,63	99,44 %
1.2.1			PAVIMENTAÇÃO					364.769,49	81,14 %
1.2.1.1	99084	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF_10/2018	M²	452,17	0,54	0,64	289,38	0,06 %
1.2.1.2		Próprio	REGULARIZAÇÃO DE SUBLEITO	M²	4363,79	1,32	1,58	6.894,78	1,53 %
1.2.1.3	COMPOSIC 94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TREGHO 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	830,81	48,05	58,41	48.527,61	10,80 %
1.2.1.4	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_05/2020	m²	4363,79	58,43	70,15	306.119,86	68,10 %
1.2.1.5	104.910.02	Próprio	MEIO FIO EM PIEDRA GRANÍTICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_05/2020	M	114,85	21,31	25,58	2.937,86	0,65 %
1.2.2			PASSEIO PARA PEDRESTRES					73.927,19	16,45 %
1.2.2.1		Próprio	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA - SINAPI (73801/004)	m²	20,77	23,40	23,09	583,42	0,13 %
1.2.2.2	COMPOSIC AO 485	Próprio	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPRESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM (TÔPO D'241,8,2). AF_11/2020	m²	58,5	67,46	80,99	4.737,91	1,05 %
1.2.2.3	94900	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO-IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m²	70,67	602,30	723,18	51.107,13	11,37 %
1.2.2.4	COMPOSIC AO 486	Próprio	Piso tati direcional e ou alçada, de concreto, colorido, pigmentes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejuntado, exclusive regularização de base ORSE (7324)	m²	191,62	61,54	73,99	14.158,89	3,15 %

02.512.025/0001-08
CONSTRUTORA ALICERCE LTDA
Benito Josué de M. Fernandes
Eng. Civil - CREA 160028982-7
Responsável Técnico

AVENIDA AMINTAS BARROS, 4404, SALA 108 - LAGOA NOVA, CEP 59.075-015 - NATAL/RN
FONE: (84) 8854-4580 - EMAIL- const.alicerce@hotmail.com
CNPJ - 02.512.025/0001-08 - Insc. Est. 20.080.978-4

04723

Obra: NOVA FLORESTA/PB - TOMADA DE PREÇOS 006/2022 - PAVIMENTAÇÃO
Bancos: SINAPI - 09/2021 - Paraíba
SICRO3 - 07/2021 - Paraíba
Encargos Sociais: B.D.I. 20,07%
Não Desonerado: 115,81%
Mensalista: 72,23%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Valor Unit com BDI (R\$)	Total (R\$)	Peso (%)
1.2.2.5	102498	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2'DEMAO, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	191,62	14,52	17,43	3.339,93	0,74 %
1.2.3			RAMPA DE ACESSIBILIDADE.					3.646,02	0,81 %
1.2.3.1	COMPOSIC	Próprio	RAMPA DE ACESSIBILIDADE ESTREITA, ESP 7CM, L=1,20M (CONFORME PROJETO ESPECÍFICO) AF_03/2021	UND	6	402,39	483,14	2.898,84	0,64 %
1.2.3.2	COMPOSIC	Próprio	RAMPA DE ACESSIBILIDADE, ESP 7CM, TRAPEZOIDAL	UND	2	311,15	373,39	747,18	0,17 %
1.2.4			SINALIZAÇÃO					1.319,73	0,29 %
1.2.4.1	5213444	SICRO3	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIARIA VERTICAL EM AÇO Nº16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA E SUPORTE EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO D=2"	un	1	185,79	223,07	223,07	0,05 %
1.2.4.2	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	830,81	1,10	1,32	1.096,66	0,24 %
1.2.5			PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO					978,76	0,22 %
1.2.5.1	COMPOSIC	Próprio	POSTE DE FERRO GALV. Ø2", H= 3,00m (SENDO 0,7M ENTERRADO E 2,3M DE ALTURA) COM 1 PLACA DE 20x45CM EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS (04526 ORSE)	un	2	163,92	196,81	393,62	0,09 %
1.2.5.2	COMPOSIC	Próprio	POSTE DE FERRO GALV. Ø2", H= 3,20m (SENDO 0,7M ENTERRADO E 2,5M DE ALTURA) COM 2 PLACA DE 20x45CM EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS (04526 ORSE)	un	2	243,67	292,57	585,14	0,13 %
1.2.6			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					2.356,44	0,52 %
1.2.6.1	COMPOSIC	Próprio	LIMPEZA FINAL COM VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS	M²	4363,79	0,45	0,94	2.356,44	0,52 %

Total sem BDI (R\$) 374.446,93

Total do BDI (R\$) 75.087,98

Total Geral (R\$) 449.534,91

Importa o presente orçamento a quantia de R\$ 449.534,91 (Quatrocentos e Quarenta e Nove Mil, Quinhentos e Trinta e Quatro Reais e Noventa e Um Centavos)

02.512.025/0001-08
CONSTRUTORA ALICERCE LTDA
Benito Josué de M. Fernandes
CPF: 033.400.814-09
Sócio-Administrador

02.512.025/0001-08
CONSTRUTORA ALICERCE LTDA
Benito Josué de M. Fernandes
Eng. Civil - CREA 1650289/03

Responsável Técnico

AVENIDA AMINTAS BARROS, 4404, SALA 108 – LAGOA NOVA, CEP 59.075-015 - NATAL/RN

FONE: (84) 8854-4580 – EMAIL- const.alicerce@hotmail.com

CNPJ – 02.512.025/0001-08 – Insc. Est. 20.080.978-4

Obra
NOVA FLORESTA/PB - TOMADA DE PREÇOS 006/2022 -
PAVIMENTAÇÃO

Bancos
SINAPI - 09/2021 - Paraíba
SICRO3 - 07/2021 - Paraíba

B.D.I.
20,07%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 115,81%
Mensalista: 72,23%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS	100,00% 449.534,91	27,11% 121.868,91	60,49% 271.923,67	12,40% 55.742,33
Porcentagem			27,11%	60,49%	12,4%
Custo (R\$)			121.868,91	271.923,67	55.742,33
Porcentagem Acumulado			27,11%	87,6%	100,0%
Custo Acumulado (R\$)			121.868,91	393.792,58	449.534,91

[Assinatura]
02.512.025/0001-08
CONSTRUTORA ALICERCE LTDA
Bento Josué de M. Fernandes
CPF: 033.400.814-09
Sócio - Administrador

[Assinatura]
02.512.025/0001-08
CONSTRUTORA ALICERCE LTDA
Bento Josué de M. Fernandes
Eng. Civil - CREA 160028982-7
Responsável Técnico



CONSTRAL

CONSTRUTORA ALICERCE LTDA

Composições Analíticas com Preço Unitário
NOVA FLORESTA/PB - TOMADA DE PREÇOS 06/2022 - PAVIMENTAÇÃO

Bancos
SINAPI - 09/2021 - Paraíba
SICRO3 - 07/2021 - Paraíba

B.O.I.
20,07%

Encargos Sociais
Risco Desempenho
Horista: 115,81%
Mensalista: 72,23%

Composições Analíticas com Preço Unitário Composições Principais

1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	06.201.00	Próprio	Placa Indicativa da obra	URBA - URBANIZAÇÃO	M²	1,0000000	264,15	264,15
Insumo	00000123	Próprio	Placa Indicativa da obra	Material	m²	1,0000000	264,15	264,15
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
Valor do BDI =>					53,01	Valor com BDI =>		
								317,16
1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	99054	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1,0000000	0,54	0,54
Composição	99058	SINAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA, AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	0,0500000	10,80	0,54
MO sem LS =>					0,21	LS =>	0,24	MO com LS =>
Valor do BDI =>					0,10	Valor com BDI =>		
								0,64
1.2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	99054	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1,0000000	0,54	0,54
Composição	99058	SINAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA, AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	0,0500000	10,80	0,54
MO sem LS =>					0,21	LS =>	0,24	MO com LS =>
Valor do BDI =>					0,10	Valor com BDI =>		
								0,64
1.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	COMPOSICAO	Próprio	REGULARIZAÇÃO DE SUBLEITO	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M³	1,0000000	1,32	1,32
Insumo	00000124	Próprio	REGULARIZAÇÃO DE SUBLEITO	Serviços	m³	1,0000000	1,32	1,32
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
Valor do BDI =>					0,26	Valor com BDI =>		
								1,58
1.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
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/CRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	48,65	48,65
Composição	88528	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2018	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0020000	485,43	0,97
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3940000	19,82	7,80
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3940000	15,60	6,14
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0070000	85,00	0,59
Insumo	00004059	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, 30 X 12X15 CM (H X L X Z)	Material	M	1,0000000	32,99	32,99
MO sem LS =>					5,19	LS =>	0,02	MO com LS =>
Valor do BDI =>					9,78	Valor com BDI =>		
								58,41
1.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CEMENTO E AREIA), AF_05/2020	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	59,43	59,43
Composição	6884	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8.11 T, IMPACTO DINÂMICO 18.157,9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0031000	119,56	0,38
Auxiliar	6885	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8.11 T, IMPACTO DINÂMICO 18.157,9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Chi	0,1309000	44,88	5,84
Composição	88328	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2018	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0204000	403,04	8,22
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4021000	15,60	6,27
Composição	88290	SINAPI	ALCATEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4021000	19,71	7,92
Insumo	00000387	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1140000	40,00	4,56
Insumo	00004385	SINAPI	PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIAÇÃO REGIONAL DE PEÇAS POR M²)	Material	MIL	0,0330000	755,66	25,26
MO sem LS =>					6,48	LS =>	7,51	MO com LS =>
Valor do BDI =>					11,72	Valor com BDI =>		
								70,15
1.2.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	04.910.02	Próprio	MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) - CORDÃO	PISO - PISOS	M	1,0000000	21,31	21,31
Insumo	00000091	Próprio	Fornecimento e aplicação do meio-fio em pedra granítica	Serviços	M	1,0000000	21,31	21,31
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
Valor do BDI =>					4,27	Valor com BDI =>		
								25,58
1.2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	COMPOSICAO	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA - SINAPI (3801/001)	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	23,40	23,40
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5600000	15,60	23,40
MO sem LS =>					8,29	LS =>	9,60	MO com LS =>
Valor do BDI =>					4,69	Valor com BDI =>		
								28,09
1.2.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	COMPOSICAO	Próprio	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CEMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM (TCPO 0,42118, 2,2 AF_11/2000)	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	67,48	67,48
Composição	87496	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÁO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	0,0992000	70,93	7,05
Auxiliar	87503	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÁO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_08/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	0,3540000	60,82	21,55

AVENIDA AMINTAS BARROS, 4404, SALA 108 - LAGOA NOVA, CEP 59.075-015 - NATAL/RN

FONE: (84) 98854-4580 - EMAIL: const.alicerce@hotmail.com

CNPJ - 02.512.025/0001-08 - Insc. Est. 20.080.978-4

CONSTRUTORA ALICERCE LTDA
Bento Josué de M. Fernandes
Eng. Civil - CREA 160028982-7
Responsável Técnico

071 23

Composições Analíticas com Preço Unitário
NOVA FLORESTA/PB - TOMADA DE PREÇOS 06/2022 - PAVIMENTAÇÃO

Bancos
SINAPI - 09/2021 - Paraíba
SICRO3 - 07/2021 - Paraíba

B.D.I.
20,07%

Encargos Sociais
Mão de Obra: 115,41%
Horista: 115,41%
Mensalista: 115,41%



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	87511 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA - AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	0,2078000	79,19	16,49
Composição Auxiliar	87516 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA - AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	0,3390000	66,15	22,42

MO sem LS => 18,42 LS => 19,02 MO com LS => 35,44
Valor do BDI => 13,53 Valor com BDI => 80,99

1.2.2.3	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	94990 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) DO PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - AF_07/2016	PISO - PISOS	m²	3,0000000	602,30	602,30
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRACO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L - AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2132000	350,71	425,41
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9830000	19,82	39,30
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,2380000	15,80	66,12
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2580000	19,81	44,24
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	2,0000000	4,58	9,16
Insumo	00004460 SINAPI	SARRAFO NÃO APARELHADO 2,5 X 10 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	2,5000000	7,23	18,07

MO sem LS => 82,07 LS => 95,04 MO com LS => 177,11
Valor do BDI => 120,88 Valor com BDI => 723,18

1.2.2.4	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	COMPOSICAO 0486	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficiências visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejuntado, exclusive regularização de base ORSE (7324)	124	m²	1,0000000	51,54	51,54
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	15,80	18,96
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	19,82	9,91
Composição Auxiliar	2540 ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	Material	kg	0,6200000	3,50	1,82
Insumo	2684 ORSE	Argamassa industrializada Volúmassa AC-II, ou similar	Material	kg	4,0000000	1,21	4,84
Insumo	8837 ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 25x25 cm, para deficientes visuais	Material	m²	1,0500000	25,00	26,25

MO sem LS => 10,35 LS => 11,68 MO com LS => 22,33
Valor do BDI => 12,35 Valor com BDI => 73,69

1.2.2.6	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	102491 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR - AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,52	14,52
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2750000	20,82	5,72
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	15,80	1,79
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	7,28	0,07
Insumo	00006065 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO, PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	7,49	1,16
Insumo	00007348 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,4270000	13,48	6,75

MO sem LS => 2,97 LS => 3,09 MO com LS => 5,76
Valor do BDI => 2,91 Valor com BDI => 17,43

1.2.3.1	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	COMPOSICAO 0486	RAMPA DE ACESSIBILIDADE ESTREITA, ESP 7CM, Lx1,20M (CONFORME PROJETO ESPECÍFICO) - AF_03/2021	PISO - PISOS	UND	1,0000000	402,39	402,39
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRACO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L - AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,5280000	350,71	185,12
Composição Auxiliar	92873 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS - AF_12/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,3330000	160,55	84,77
Composição Auxiliar	102491 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR - AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	7,5000000	14,52	113,25
Insumo	00000125 Próprio	PISO PODOATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, 25X25X2,5CM - NATURAL	Material	UND	9,8000000	2,00	19,20

MO sem LS => 63,27 LS => 73,28 MO com LS => 136,55
Valor do BDI => 80,75 Valor com BDI => 483,14

1.2.3.2	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	COMPOSICAO 0486	RAMPA DE ACESSIBILIDADE, ESP 7CM, TRAPEZOIDAL	PISO - PISOS	UND	1,0000000	311,15	311,15
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRACO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L - AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,3930000	350,71	137,82
Composição Auxiliar	92873 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS - AF_12/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,3330000	160,55	63,09
Composição Auxiliar	102491 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR - AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	5,9400000	14,52	86,24
Insumo	00000125 Próprio	PISO PODOATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, 25X25X2,5CM - NATURAL	Material	UND	12,0000000	2,00	24,00

MO sem LS => 47,45 LS => 54,85 MO com LS => 102,40
Valor do BDI => 62,44 Valor com BDI => 373,59

1.2.4.1	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	5213444 SICRO3	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETROREFLETIVA E SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Nº 2		un	1,0000000	185,79	185,79

AVENIDA AMINTAS BARROS, 4404, SALA 108 - LAGOA NOVA, CEP 59.075-015 - NATAL/RN

FONE: (84) 98854-4580 - EMAIL: const.alicerce@hotmail.com

CNPJ - 02.512.025/0001-08 - Insc. Est. 20.080.978-4

CONSTRUTORA ALICERCE LTDA
Bento Josué de M. Fernandes
Eng. Civil - CREA 160028982-7
Responsável Técnico

08/23

Composições Analíticas com Preço Unitário
NOVA FLORESTA/PB - TOMADA DE PREÇOS 09/2022 - PAVIMENTAÇÃO

Bancos
SINAPI - 09/2021 - Paraíba
SICRO3 - 07/2021 - Paraíba

B.D.I.
20,07%

Encargos Sociais
Não Descontados
Mortista: 115,81%
Mensalista: 72,23%

Composições Analíticas com Preço Unitário

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário
Insumo	E9887	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 51 - 115 kW	0,5000000	Operativa 0,10 Improdutiva 0,50	Operativa 112,2820 Improdutiva 42,7360	16,2971

Custo Horário de Equipamentos => 16,2971
Custo Horário de Execução => 16,2971
Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000
Custo do FIC => 0,0000
Produção de Equipe => 3,0800
Custo Unitário de Execução => 5,4324

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Auxiliar	SICRO3	5213414	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorefletiva tipo I x S - confecção	0,3600000	m²	463,3600	166,8096
Auxiliar	SINAPI	88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	H	15,6000	7,8000
Auxiliar	SINAPI	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	H	11,4900	5,7450

Custo Total das Atividades => 169,3546
MO sem LS => 10,00
LS => 11,59
MO com LS => 21,59

Valor do BDI => 37,28
Valor com BDI => 223,07

			Valor com BDI ->		31,25		Valor com BDI ->		223,07	
1.2.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO) - PINT - PINTURAS		M	1,0000000	1,10	1,10		
Auxiliar	88316	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0370000	20,82	0,77		
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0180000	15,60	0,28		
Insumo	00011161	SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	0,1080000	0,92	0,09		

MO sem LS => 0,38
LS => 0,42
MO com LS => 0,78
Valor do BDI => 0,22
Valor com BDI => 1,32

1.2.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMPOSIÇÃO 0499	Próprio	POSTE DE FERRO GALV. Ø 2", H = 3,00m (SENDO 0,7M ENTERRADO E 2,3M DE ALTURA) COM 1 PLACA DE 20x45CM EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS (04526 ORSE)	185	un	1,0000000	163,92	163,92
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,82	3,76
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	15,60	3,12
Insumo	00013521	SINAPI	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 20 CM	Material	UN	1,0000000	74,25	74,25
Insumo	00000126	Próprio	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA DN=50MM (1 1/2") EM CHAPA 16 F=155MM	Material	M	3,0000000	27,53	82,59

MO sem LS => 2,59
LS => 2,99
MO com LS => 5,58
Valor do BDI => 32,89
Valor com BDI => 168,81

1.2.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMPOSIÇÃO 0490	Próprio	POSTE DE FERRO GALV. Ø 2", H = 3,20m (SENDO 0,7M ENTERRADO E 2,5M DE ALTURA) COM 2 PLACA DE 20x45CM EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS (04526 ORSE)	185	un	1,0000000	243,67	243,67
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,82	3,76
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	15,60	3,12
Insumo	00013521	SINAPI	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 20 CM	Material	UN	2,0000000	74,25	148,50
Insumo	00000126	Próprio	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA DN=50MM (1 1/2") EM CHAPA 16 F=155MM	Material	M	3,2000000	27,53	88,09

MO sem LS => 2,59
LS => 2,99
MO com LS => 5,58
Valor do BDI => 48,90
Valor com BDI => 292,57

1.2.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMPOSIÇÃO 88316	Próprio	LIMPEZA FINAL COM VARRIAÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS	URBA - URBANIZAÇÃO	M²	1,0000000	10,45	0,45
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280000	15,60	0,44

MO sem LS => 0,18
LS => 0,18
MO com LS => 0,34
Valor do BDI => 0,09
Valor com BDI => 0,54

Composições Auxiliares

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914333	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t, carga e descarga com caminhão guindaste de 20 t.m			1,0000000	25,08	25,08

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário
Insumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	2,0000000	Operativa 0,53 Improdutiva 0,47	Operativa 204,0661 Improdutiva 56,9978	269,8766
Insumo	E9688	SICRO3	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 t.m - 138 kW	1,0000000	Operativa 1,00 Improdutiva 0,00	Operativa 233,2521 Improdutiva 85,1480	233,2521

Custo Horário de Equipamentos => 503,1307

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Serveite	2,0000000	16,4618	32,9238

Custo Horário de Mão de Obra => 32,9238
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000
Custo Horário de Execução => 538,0545
Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000
Custo do FIC => 0,0000

AVENIDA AMINTAS BARROS, 4404, SALA 108 - LAGOA NOVA, CEP 59.075-015 NATAL/RN

FONE: (84) 98854-4580 - EMAIL: const.alicerce@hotmail.com

CNPJ - 02.512.025/0001-08 - Insc. Est. 20.080.978-4

CONSTRUTORA ALICERCE LTDA
Bento Josué de M. Fernandes
Eng. Civil - CREA 160028982-7
Responsável Técnico

09/23

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Produção de Equipe =>		Custo Unitário de Execução =>			
		MO sem LS =>		LS =>		MO com LS =>	
		Valor do BDI =>		5,03		30,11	
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87519 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF. 08/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	66,15	66,15
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF. 08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0098000	367,10	3,59
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5500000	19,82	30,72
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7750000	15,80	12,09
Insumo	00007268 SINAPI	BLOCO CERÂMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	MIL	0,0283100	650,00	18,40
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	40,03	0,20
Insumo	00034557 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) = 50 X 7,5 CM	Material	M	0,4200000	2,74	1,16
		MO sem LS =>		16,03		18,57	
		Valor do BDI =>		13,27		79,42	

		Produção de Equipe =>		Custo Unitário de Execução =>			
		MO sem LS =>		LS =>		MO com LS =>	
		Valor do BDI =>		5,03		30,11	
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87503 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF. 08/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	60,82	60,82
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF. 08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0098000	367,10	3,59
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3700000	19,82	27,15
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6850000	15,80	10,88
Insumo	00007268 SINAPI	BLOCO CERÂMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	MIL	0,0279300	650,00	18,15
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	40,03	0,20
Insumo	00034557 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) = 50 X 7,5 CM	Material	M	0,4200000	2,74	1,15
		MO sem LS =>		14,20		16,44	
		Valor do BDI =>		12,22		73,14	

		Produção de Equipe =>		Custo Unitário de Execução =>			
		MO sem LS =>		LS =>		MO com LS =>	
		Valor do BDI =>		5,03		30,11	
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87611 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF. 08/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	79,18	79,18
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF. 08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0098000	367,10	3,59
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9800000	19,82	39,24
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8900000	15,80	14,04
Insumo	00007268 SINAPI	BLOCO CERÂMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	MIL	0,0283100	650,00	18,40
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	40,03	0,37
Insumo	00034557 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) = 50 X 7,5 CM	Material	M	0,7850000	2,74	2,15
		MO sem LS =>		20,42		23,84	
		Valor do BDI =>		15,89		95,08	

		Produção de Equipe =>		Custo Unitário de Execução =>			
		MO sem LS =>		LS =>		MO com LS =>	
		Valor do BDI =>		5,03		30,11	
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87495 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF. 08/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	70,93	70,93
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF. 08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0098000	367,10	3,59
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6900000	19,82	33,49
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8450000	15,80	13,18
Insumo	00007268 SINAPI	BLOCO CERÂMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	MIL	0,0279300	650,00	18,15
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	40,03	0,37
Insumo	00034557 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) = 50 X 7,5 CM	Material	M	0,7850000	2,74	2,15
		MO sem LS =>		17,46		20,22	
		Valor do BDI =>		14,23		85,16	

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

Composições Analíticas com Preço Unitário
NOVA FLORESTA/PB - TOMADA DE PREÇOS 005/2022 - PAVIMENTAÇÃO

Bancos
SINAPI - 09/2021 - Paraíba
SICRO3 - 07/2021 - Paraíba

B.D.I.
20,07%

Encargos Sociais
Não Desonhados
Horista: 115,57
Mensalista: 72,23

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	87262	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:2:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICAASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	387,10	387,10
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0500000	1,48	1,53
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,4500000	0,35	1,20
Composição Auxiliar Insúmo	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	14,28	64,28
Insúmo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRODO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,6000000	85,00	98,60
Insúmo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH1 PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	0,55	95,75
Insúmo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	185,8800000	0,54	105,79

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	88529	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	485,43	485,43		
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5700000	15,80	133,89		
Auxiliar	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRODO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	85,00	90,95		
Insúmo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9800000	0,54	260,79		
MO sem LS =>					47,38	LS =>	54,88	MO com LS =>	102,24	
Valor do BDI =>							87,42	Valor com BDI =>		582,85

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	403,04	403,04	
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8000000	1,48	1,18	
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,8200000	0,35	0,91	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4200000	14,28	48,93	
Insúmo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRODO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	85,00	90,95	
Insúmo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	483,7000000	0,54	261,19	
MO sem LS =>						18,05	LS =>	20,90 MO com LS =>	38,95
Valor do BDI =>						80,89	Valor com BDI =>		483,93

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição:	88263	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,30	14,30		
Composição:	85322	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07		
Auxiliar Insúmo:	00000244	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	Mão de Obra	H	1,0000000	13,09	13,09		
Insúmo:	00043483	SINAPI	EPI - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,52	0,52		
Insúmo:	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55		
Insúmo:	00043489	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,06	0,06		
Insúmo:	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
MO sem LS =>						6,10	LS =>	7,08 MO com LS =>	13,18	
Valor do BDI =>						2,87	Valor com BDI =>			17,17

				Valor do BDI =>		2,87		Valor com BDI =>		17,17	
P	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.		Valor Unit.		Total
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,35		0,35		0,35
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,32		0,32		0,32
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03		0,03		0,03
				MO sem LS =>		0,00		LS =>		0,00 MO com LS =>	
						0,00				0,00	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,48	1,48
Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERACAO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,81	0,81
Auxiliar	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENCAO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Auxiliar	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,32	0,32

AVENIDA AMINTAS BARROS, 4404, SALA 108 - LAGOA NOVA, CEP 59.075-015 - NATAL/RN

FONE: (84) 98854-4580 - EMAIL: const.alicerce@hotmail.com

CNPJ - 02.512.025/0001-08 - Insc. Est. 20.080.978-4

CONSTRUTORA ALICERCE LTDA
Bento Josué de M. Fernandes
Eng. Civil - CREA 160028982-7
Responsável Técnico

11/23

Composições Analíticas com Preço Unitário
NOVA FLORESTA/PB - TOMADA DE PREÇOS 008/2022 - PAVIMENTAÇÃO

Bancos
SINAPI - 03/2021 - Paraíba
SICRO3 - 07/2021 - Paraíba

B.D.I.
20,07%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
------------	--------------	--	---	---	-----------	------	------

			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,28			Valor com BDI =>	1,75

Composição	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000640	5,057,12	0,32

			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,39

Composição	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000076	5,057,12	0,03

			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,03

Composição	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000680	5,057,12	0,30

			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,38

Composição	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERACAO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2500000	0,65	0,81

			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,18			Valor com BDI =>	0,97

Composição	88250 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,71	19,71
Composição	85328 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,97	0,97

Insumo	00004759 SINAPI	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	15,81	15,81
--------	-----------------	------------	-------------	---	-----------	-------	-------

Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,95	0,95
--------	-----------------	---	-------------	---	-----------	------	------

Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
--------	-----------------	-----------------------------------	--------	---	-----------	------	------

Insumo	00043485 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,58	0,58
--------	-----------------	---	-------------	---	-----------	------	------

Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
--------	-----------------	-----------------------------------	-------	---	-----------	------	------

Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,72	0,72
--------	-----------------	---------------------------------------	----------	---	-----------	------	------

			MO sem LS =>	7,38	LS =>	8,55	MO com LS =>	15,93
			Valor do BDI =>	3,95			Valor com BDI =>	23,66

Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,61	19,61
Composição	85330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,97	0,97

Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	1,0000000	15,81	15,81
--------	-----------------	-----------------------	-------------	---	-----------	-------	-------

Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,05	1,05
--------	-----------------	--	-------------	---	-----------	------	------

Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
--------	-----------------	-----------------------------------	--------	---	-----------	------	------

Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,38	0,38
--------	-----------------	--	-------------	---	-----------	------	------

Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
--------	-----------------	-----------------------------------	-------	---	-----------	------	------

Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,72	0,72
--------	-----------------	---------------------------------------	----------	---	-----------	------	------

			MO sem LS =>	7,38	LS =>	8,55	MO com LS =>	15,93
			Valor do BDI =>	3,93			Valor com BDI =>	23,54

Composição	84864 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2012	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	350,71	350,71
Composição	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6256000	1,48	1,20
Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHD DIURNO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7787000	0,35	0,27

AVENIDA AMINTAS BARROS, 4404, SALA 108 - LAGOA NOVA, CEP 59.075-015 - NATAL/RN

FONE: (84) 98854-4580 - EMAIL: const.alicerce@hotmail.com

CNPJ - 02.512.025/0001-08 - Insc. Est. 20.080.978-4

02/512.025/0001-08

CONSTRUTORA ALICERCE LTDA

Bento José de M. Fernandes

Eng. Civil - CREA 160028982-7

Responsável Técnico

12123

Composições Analíticas com Preço Unitário
NOVA FLORESTA/PB - TOMADA DE PREÇOS 008/2022 - PAVIMENTAÇÃO

Banco
SINAPI - 09/2021 - Paraíba
SICRO3 - 07/2021 - Paraíba

B.D.I.
20,07%

Encargos Sociais
Não Desonerados
Horista: 115,80
Mensalista: 72,24

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	85316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5333000	18,00	20,53
Auxiliar	85377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0046000	14,28	22,81
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Materiais	m³	0,7658000	85,00	84,24
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Materiais	KG	322,9777000	0,54	174,40
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (0,5 a 10 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM RETE	Materiais	m³	0,8872000	82,08	48,18
MO sem LS =>				22,47	LS =>	28,02	MO com LS => 48,49
Valor do BDI =>				70,38	Valor com BDI => 421,09		

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	95322 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00000244 SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	Mão de Obra	H	0,0059000	13,09	0,07
MO sem LS =>				0,03	LS =>	0,04	MO com LS => 0,07
Valor do BDI =>				0,01	Valor com BDI => 0,08		

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	95328 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00004759 SINAPI	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	0,0082000	15,81	0,12
MO sem LS =>				0,06	LS =>	0,06	MO com LS => 0,12
Valor do BDI =>				0,02	Valor com BDI => 0,14		

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,0082000	15,81	0,12
MO sem LS =>				0,06	LS =>	0,06	MO com LS => 0,12
Valor do BDI =>				0,02	Valor com BDI => 0,14		

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	95343 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO ACO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00002701 SINAPI	INSTALADOR DE TUBULAÇÕES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	Mão de Obra	H	0,0105000	8,52	0,08
MO sem LS =>				0,04	LS =>	0,04	MO com LS => 0,08
Valor do BDI =>				0,01	Valor com BDI => 0,09		

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0059000	11,33	0,08
MO sem LS =>				0,03	LS =>	0,03	MO com LS => 0,08
Valor do BDI =>				0,01	Valor com BDI => 0,07		

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00004238 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Mão de Obra	H	0,0059000	14,97	0,08
MO sem LS =>				0,04	LS =>	0,04	MO com LS => 0,08
Valor do BDI =>				0,01	Valor com BDI => 0,09		

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004759 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0161000	16,61	0,23
MO sem LS =>				0,11	LS =>	0,12	MO com LS => 0,23
Valor do BDI =>				0,04	Valor com BDI => 0,27		

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00004763 SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	0,0165000	16,81	0,16
MO sem LS =>				0,07	LS =>	0,09	MO com LS => 0,16
Valor do BDI =>				0,03	Valor com BDI => 0,19		

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	85378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0161000	11,78	0,17
MO sem LS =>				0,08	LS =>	0,09	MO com LS => 0,17
Valor do BDI =>				0,03	Valor com BDI => 0,20		

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	95408 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00007592 SINAPI	TOPOGRAFO	Mão de Obra	H	0,0059000	32,08	0,18
MO sem LS =>				0,08	LS =>	0,10	MO com LS => 0,18
Valor do BDI =>				0,03	Valor com BDI => 0,21		

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	5914655 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminho carreteira de 153 - carga e descarga manuais			1,0000000	25,58	25,58
A	Código/Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	

CONSTRAL

CONSTRUTORA ALICERCE LTDA

Composições Analíticas com Preço Unitário
NOVA FLORESTA/PB - TOMADA DE PREÇOS 008/2022 - PAVIMENTAÇÃO

Bancos
SINAPI - 09/2021 - Paraíba
SICRO3 - 07/2021 - Paraíba

B.O.L.
20,07%

Encargos Sociais
Não Desonora
Horista: 115,81%
Mensalista: 72,22%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Resumo	Código	Banco	Descrição	Quantidade	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 151 - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	204,0681	56,5878	204,0681

Custo Horário da Equipamentos => 204,0681

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
	P9824	SICRO3	Servente	6,0000000	16,4614	98,7714

Custo Horário da Mão de Obra => 98,7714

Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000

Custo Horário da Execução => 302,8375

Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000

Custo do FIC => 0,0000

Produção de Equipa => 11,8400

Custo Unitário de Execução => 25,5775

MO sem LS => 3,87 LS => 4,47 MO com LS => 8,34

Valor do BDI => 5,13 Valor com BDI => 30,71

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	62573	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	160,55	160,55
Auxiliar	99588	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIÚRNO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6720000	1,43	0,96
Auxiliar	90567	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIÚRNO. AF 06/2015	CHI - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,1740000	0,38	0,42
Auxiliar	98282	SINAPI	CARPinteiro de Formas com Encargos Complementares	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8460000	19,81	36,20
Auxiliar	88309	SINAPI	PREDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8460000	19,82	36,56
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,5380000	15,60	58,39

MO sem LS => 57,95 LS => 67,11 MO com LS => 125,06

Valor do BDI => 32,22 Valor com BDI => 192,77

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92058	SINAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF 10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	10,80	10,80
Auxiliar	88283	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1172000	1,30	1,67
Auxiliar	90783	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2345000	43,38	7,92
Auxiliar	0000032	SINAPI	ACO CA-50, 5,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	0,0735000	12,85	0,92
Auxiliar	00007247	SINAPI	LOCAÇÃO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	Equipamento	H	0,1769000	12,28	0,39

MO sem LS => 4,22 LS => 4,89 MO com LS => 9,10

Valor do BDI => 2,16 Valor com BDI => 12,98

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	11,49	11,49
Auxiliar	95343	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Auxiliar	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,97	0,97
Auxiliar	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63	0,63
Auxiliar	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Auxiliar	00043484	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Auxiliar	00002701	SINAPI	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	Mão de Obra	H	1,0000000	8,52	8,52
Auxiliar	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Auxiliar	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,72	0,72

MO sem LS => 3,98 LS => 4,62 MO com LS => 8,60

Valor do BDI => 2,30 Valor com BDI => 13,79

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,28	14,28
Auxiliar	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Auxiliar	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,97	0,97
Auxiliar	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63	0,63
Auxiliar	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Auxiliar	00043484	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Auxiliar	00037866	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	11,33	11,33
Auxiliar	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Auxiliar	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,72	0,72

MO sem LS => 5,28 LS => 6,11 MO com LS => 11,39

Valor do BDI => 2,85 Valor com BDI => 17,14

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,94	17,94
Auxiliar	95388	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08

AVENIDA AMINTAS BARROS, 4404, SALA 108 - LAGOA NOVA, CEP 59.075-015 - NATAL/RN

FONE: (84) 98854-4580 - EMAIL: const.alicerce@hotmail.com

CNPJ - 02.512.025/0001-08 - Insc. Est. 20.080.978-4

02/512.025/0001-08

CONSTRUTORA ALICERCE LTDA

Benito Josué de M. Fernandes

Eng. Civil - CREA 160028982-7

Responsável Técnico

34123

Composições Analíticas com Preço Unitário
NOVA FLORESTA/PB - TOMADA DE PREÇOS 006/2022 - PAVIMENTAÇÃO

Bancos
SINAPI - 09/2021 - Paraíba
SICRO3 - 07/2021 - Paraíba

B.D.I.
20,07%

Encargos Sociais
Não Desonerado
Horista: 116,81%
Mensalista: 72,23%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insunfo	Código	Banco	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unit	Total
Insunfo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,00000000	H	0,97	0,97
Insunfo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,00000000	H	0,83	0,83
Insunfo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,00000000	H	0,65	0,65
Insunfo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,00000000	H	0,01	0,01
Insunfo	00042238	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	1,00000000	H	14,97	14,97
Insunfo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,00000000	H	0,01	0,01
Insunfo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,00000000	H	0,72	0,72

MO sem LS => 8,97 LS => 8,08 MO com LS => 15,05

Valor do BDI => 3,60 Valor com BDI => 21,54

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	19,82	19,82
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,23	0,23
Insunfo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,97	0,97
Insunfo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,95	0,95
Insunfo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,65	0,65
Insunfo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,58	0,58
Insunfo	0004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,00000000	15,91	15,91
Insunfo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00000000	0,01	0,01
Insunfo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00000000	0,72	0,72

MO sem LS => 7,43 LS => 8,81 MO com LS => 16,04

Valor do BDI => 3,97 Valor com BDI => 23,79

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	89310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	20,82	20,82
Composição	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,16	0,16
Insunfo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,97	0,97
Insunfo	00043490	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	1,33	1,33
Insunfo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,65	0,65
Insunfo	00043468	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	1,27	1,27
Insunfo	0004783	SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	1,00000000	15,81	15,81
Insunfo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00000000	0,01	0,01
Insunfo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00000000	0,72	0,72

MO sem LS => 7,40 LS => 8,57 MO com LS => 15,97

Valor do BDI => 4,17 Valor com BDI => 24,99

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	5212552	SICRO3	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço		m²	1,00000000	13,38	13,38
A			Equipamentos					
Insunfo	E9078	SICRO3	Equipamento para pintura eletrostática com câmbio duplo de 7,00 kW e altura de 80.000 kcal		1,00000000	1,00	38,8534	38,8534
Insunfo	E9066	SICRO3	Grupo gerador - 13/14 KVA		1,00000000	1,00	33,5118	33,5118

Custo Horário de Equipamentos => 50,1652

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
Insunfo	P9801	SICRO3	Ajudante	1,00000000	16,5080	16,5080
Insunfo	P9822	SICRO3	Pintor	2,00000000	23,4402	46,8804

Custo Horário da Mão de Obra => 63,4004

Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000

Custo Horário de Execução => 113,5656

Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000

Custo do FIC => 0,0000

Produção da Equipe => 16,1500

Custo Unitário de Execução => 5,8303

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insunfo	SICRO3	M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster	0,11200000	kg	68,4654	7,4441

Custo Total do Material => 7,4441

E	Banco	Insunfo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M3153	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	6914855	0,0001100		25,5800	0,0028

Custo Total dos Tempos Fixos => 0,0028

F	Banco	Insunfo	Momento da Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média do Transporte (DMT)	Custo Horário
					LN	RP	P

AVENIDA AMINTAS BARROS, 4404, SALA 108 - LAGOA NOVA, CEP 59.075-015 NATAL/RN

FONE: (84) 98854-4580 - EMAIL: const.alicerce@hotmail.com

CNPJ - 02.512.025/0001-08 - Insc. Est. 20.080.978-4

CONSTRUTORA ALICERCE LTDA
Bento José de M. Fernandes
Eng. Civil - CREA 160028982-7
Responsável Técnico

15/23

Composições Analíticas com Preço Unitário
NOVA FLORESTA/PB - TOMADA DE PREÇOS 006/2022 - PAVIMENTAÇÃO

Bancos
SINAPI - 06/2021 - Paraíba
SICRO3 - 07/2021 - Paraíba

B.D.I.
20,07%

Encargos Sociais
Não Desonora 0,00
Horista: 115,81
Mensalista: 72,23

Composições Analíticas com Preço Unitário

Momento de Transporte	SICRO3/M3187	Tráfego em pó a base de resina poliéster - Caminhão carroceria com capacidade de 151 - 188 kW	0,0001100	km	5914449 0,000 R\$ 0,83	5914449 0,000 R\$ 0,83	5914449 0,000 R\$ 0,83	0,0000
-----------------------	--------------	---	-----------	----	------------------------------	------------------------------	------------------------------	--------

Custo total dos Momentos de Transportes 0,0000

MO sem LS => 1,53 LS => 1,78 MO com LS => 3,31

Valor do BDI => 2,68 Valor com BDI => 18,08

			Valor do BDI - 2,0%		Valor com BDI - 2,0%		10,0%	
	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	6213414	SICRO3 Placa em aço nº 16 galvanizado com película eletrolítica tipo 14 SL - conferido		m²	1,0000000	483,38	483,38	
A	Código/Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional	Custo Horário	
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9568	SICRO3 Furadeira de Impacto de 12,5 mm - 0,80 kW	0,1506000	1,00	0,00	0,1857	0,1222	0,0280
Insumo	E9068	SICRO3 Grupo gerador - 13/14 kVA	0,4819300	1,00	0,00	13,5118	2,9258	6,6117
Insumo	E9823	SICRO3 Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW	0,2008000	1,00	0,00	14,8815	0,2338	2,9480
Insumo	E9822	SICRO3 Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW	0,4819300	1,00	0,00	5,8577	3,5584	2,7266

Custo Horário de Equipamentos => 12,2144

B	Código/Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P8801/SICRO3	Ajudante	2,0000000	16,5080	33,0160
Insumo	P8830/SICRO3	Montador	1,0000000	24,8247	24,8247
Insumo	P8823/SICRO3	Serralheiro	1,0000000	21,7243	21,7243
Insumo	P8824/SICRO3	Servente	2,0000000	16,4519	32,9038

Custo Horário da Mão de Obra => 112,4685

Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000

Custo Horário de Execução => 124,7032

Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000

Custo de FIC => 0,0000

Produção de Equipe => 4,0000

Custo Unitário de Execução => 31,1758

C	Banco/Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3/M1387	Chapa fina em aço galvanizado	11,7760000	kg	8,0195	94,4290
Insumo	SICRO3/M3229	Película retrorreflexiva tipo I + SI	1,0000000	m²	324,0852	324,0852

Custo Total do Material => 418,4948

D	Banco/Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3/5212552	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	1,0000000	m²	13,3800	13,3800

Custo Total das Atividades => 13,3800

E	Banco/Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3/M1387	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 151 - carga e descarga com caminhão guilhotinado de 20 t/m	5914333	0,0117800	t	25,0800	0,2954
Tempo Fixo	SICRO3/M3229	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 151 - carga e descarga manual	5914655	0,0004400	t	25,5800	0,0113

Custo Total dos Tempos Fixos => 0,3067

F.	Banco/Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média do Transporte (DMT)			Custo Horário
					LN	RP	P	
Momento de Transporte	SICRO3 M1387	Chapa fina em aço galvanizado - Caminhão carroceria com capacidade de 151 - 188 kW	0,0117800	km	5914449 0,000 R\$ 0,83	5914464 0,000 R\$ 0,83	5914479 0,000 R\$ 0,55	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3 M3229	Película retrorreflexiva tipo I + SI - Caminhão carroceria com capacidade de 151 - 188 kW	0,0004400	km	5914449 0,000 R\$ 0,83	5914464 0,000 R\$ 0,83	5914479 0,000 R\$ 0,55	0,0000

Custo total dos Momentos de Transportes 0,0000

MO sem LS => 14,58 LS => 18,88 MO com LS => 31,46

Valor do BDI => 82,99 Valor com BDI => 556,35

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	6885/SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 18,15/9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - CHÍ DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	44,68	44,68
Composição Auxiliar	88210/SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 18,15/9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - DEPRECIAÇÃO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,48	23,48
Composição Auxiliar	88211/SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 18,15/9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - JUROS.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,28	3,28
Composição Auxiliar	88303/SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,94	17,94

MO sem LS => 8,97 LS => 8,08 MO com LS => 15,05

Valor do BDI => 8,98 Valor com BDI => 53,64

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	6885/SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 18,15/9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - CHÍ DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	118,58	118,58

Composições Analíticas com Preço Unitário
NOVA FLORESTA/PB - TOMADA DE PREÇOS 006/2022 - PAVIMENTAÇÃO

Bancos
SINAPI - 09/2021 - Paraíba
SICRO3 - 07/2021 - Paraíba

B.D.I.
20,07%

Encargos Sociais
Não Desonerado
Horista: 116,81%
Mensalista: 72,23%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	5674 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,16/9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO, AF. 0000017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	29,38	29,38
Composição Auxiliar	53788 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,16/9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF. 0000014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	44,50	44,50
Composição Auxiliar	88210 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,16/9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO, AF. 0000014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,48	23,48
Composição Auxiliar	88211 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,16/9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS, AF. 0000014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,26	3,26
Composição Auxiliar	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,94	17,94
MO sem LS =>				6,97	LS =>	8,08	MO com LS => 15,05
Valor do BDI =>				23,79	Valor com BDI => 142,35		

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88210 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,16/9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO, AF. 0000014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,48	23,48
Insumo	00010848 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO, AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,16/9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	Equipamento	UN	0,0000533	440,573,48	23,48
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
Valor do BDI =>				4,71	Valor com BDI => 28,19		

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88211 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,16/9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS, AF. 0000014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,26	3,26
Insumo	00010848 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO, AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,16/9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	Equipamento	UN	0,0000074	440,573,48	3,26
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
Valor do BDI =>				0,65	Valor com BDI => 3,91		

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	5674 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,16/9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO, AF. 0000017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	29,38	29,38
Insumo	00010848 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO, AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,16/9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	Equipamento	UN	0,0000087	440,573,48	29,38
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
Valor do BDI =>				5,69	Valor com BDI => 35,27		

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	53788 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,16/9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF. 0000014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	44,50	44,50
Insumo	00004221 SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	Material	L	9,6500000	4,66	44,50
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
Valor do BDI =>				8,53	Valor com BDI => 53,43		

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,60	15,60
Composição Auxiliar	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,97	0,97
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,01	1,01
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,65	0,65
Insumo	00043487 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00008111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	11,78	11,78
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,72	0,72
MO sem LS =>				5,53	LS =>	6,40	MO com LS => 11,93
Valor do BDI =>				3,13	Valor com BDI => 19,73		

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	90781 SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	33,38	33,38
Composição Auxiliar	95406 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00043493 SINAPI	EPI - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00043489 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00007592 SINAPI	TOPOGRAFO	Mão de Obra	H	1,0000000	32,08	32,08

AVENIDA AMINTAS BARROS, 4404, SALA 108 - LAGOA NOVA, CEP 59.075-015 - NATAL/RN

FONE: (84) 98854-4580 - EMAIL: const.alicerce@hotmail.com

CNPJ - 02.512.025/0001-08 - Insc. Est. 20.080.978-6

CONSTRUTORA ALICERCE LTDA
Bento Josue de M. Fernandes
Eng. Civil - CREA 160028982-7
Responsável Técnico

17/23

Composições Analíticas com Preço Unitário
NOVA FLORESTA/PB - TOMADA DE PREÇOS 008/2022 - PAVIMENTAÇÃO

Bancos
SINAPI - 03/2021 - Paraíba
SICRO3 - 07/2021 - Paraíba

B.D.I.
20,07%

Encargos Sociais
Não Desoneração
Horista: 115,81
Mensalista: 72,22



Composições Analíticas com Preço Unitário
MO sem LS =>

14,94

LS =>

17,30 MO com LS =>

Valor do BDI => 8,69

Valor com BDI => 40,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5914439	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 l - rodovia em leito natural		km	1,0000000	0,83	0,83	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insúper	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 l - 188 KW	1,0000000	1,00	0,00	204,0661	56,9878	204,0661

Custo Horário de Equipamentos => 204,0661

Custo Horário de Execução => 204,0661

Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0189

Custo do FIC => 0,0130

Produção de Equipe => 248,5900

Custo Unitário de Execução => 0,8209

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,18

Valor com BDI => 0,99

				Valor do BDI =	0,15	Valor com BDI =				0,99
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.			Total
	5914464	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 l - rodovia em revestimento primário		km	1,0000000	0,97			0,97
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
Insúper	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 l - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	204,0661	56,9878	204,0661	

Custo Horário de Equipamentos => 204,0661

Custo Horário de Execução => 204,0661

Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0189

Custo do FIC => 0,0104

Produção de Equipe => 310,7300

Custo Unitário de Execução => 0,6567

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,13

Valor com BDI => 0,80

				Valor do BDI >>		0,13		Valor com BDI >>		0,80	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	5914479	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 l - rodovia pavimentada		km	1,0000000	0,56	0,56			
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário		
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva			
Insúper	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 l - 188 KW	1,0000000	1,00	0,00	204,0661	56,9878		204,0661	

Custo Horário de Equipamentos => 204,0661

Custo Horário de Execução => 204,0661

Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000

Custo do FIC => 0,0000

Produção de Equipe => 372,8800

Custo Unitário de Execução => 0,5473

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,11

Valor com BDI => 0,68

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHD DIÚRNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHD	1,0000000	0,36	0,36
Composição	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,33	0,33
Composição	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,07

Valor com BDI => 0,43

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHD DIÚRNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHD	1,0000000	1,43	1,43
Composição	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,33	0,33
Composição	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
Composição	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,81	0,81
Composição	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,26	0,26

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,28

Valor com BDI => 1,71

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,33	0,33
Insúper	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA DE 45 MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP, 2 CV	Equipamento	UN	0,0001280	2,60156	0,33

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

AVENIDA AMINTAS BARROS, 4404, SALA 108 - LAGOA NOVA, CEP 59.075-015 - NATAL/RN
FONE: (84) 98854-4580 - EMAIL: const.alicerce@hotmail.com
CNPJ - 02.512.025/0001-08 - Insc. Est. 20.080.978-4

CONSTRUTORA ALICERCE LTDA
Bento Josué de M. Fernandes
Eng. Civil - CREA 160028982-7
Responsável Técnico

18/23

CONSTRAL

CONSTRUTORA ALICERCE LTDA

Composições Analíticas com Preço Unitário
NOVA FLORESTA/PB - TOMADA DE PREÇOS 008/2022 - PAVIMENTAÇÃO

Bancos
SINAPI - 09/2021 - Paraíba
SICROS - 07/2021 - Paraíba

B.D.I.
20,07%

Encargos Especiais
Não Descontados A.R.A.B.A
Horista: 110,31%
Mensalista: 72,23%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Código Banco		Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H		1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP/2 CV	Equipamento		UN		0,0000191	2.601,65	0,03
				MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			0,00	Valor com BDI =>	0,03
Composição	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H		1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP/2 CV	Equipamento		UN		0,0001000	2.601,65	0,28
				MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			0,05	Valor com BDI =>	0,31
Composição	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H		1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material		KWH		1,2500000	0,65	0,81
				MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			0,18	Valor com BDI =>	0,97

Bento Josué de M. Fernandes
02.512.025/0001-08
CONSTRUTORA ALICERCE LTDA
Bento Josué de M. Fernandes
CPF: 033.400.814-09
Sócio - Administrador

Bento Josué de M. Fernandes
02.512.025/0001-08
CONSTRUTORA ALICERCE LTDA
Bento Josué de M. Fernandes
Eng. Civil - CREA 160028982-7
Responsável Técnico

AVENIDA AMINTAS BARROS, 4404, SALA 108 - LAGOA NOVA, CEP 59.075-015 - NATAL/RN

FONE: (84) 98854-4580 - EMAIL: const.alicerce@hotmail.com

CNPJ - 02.512.025/0001-08 - Insc. Est. 20.080.978-4

19/23

CÁLCULO DE BDI		Construção de Edifícios			Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, calçadas, etc.			Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto			Fornecimento de materiais e equipamentos			Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica			Portuárias, Marítimas e Fluviais		
Item	Componente do BDI	1º Q	2º Q	Médio	1º Q	2º Q	Médio	1º Q	2º Q	Médio	1º Q	2º Q	Médio	1º Q	2º Q	Médio	1º Q	2º Q	Médio
1	Administração Central (AC)	3,00	4,00	3,50	3,80	4,01	3,90	3,43	4,93	4,18	4,50	3,45	4,49	5,29	5,92	5,62	4,00	5,62	7,85
2	Seguro (S) e Garantia (G)	0,80	0,60	0,70	0,32	0,40	0,36	0,28	0,49	0,39	0,30	0,48	0,82	0,25	0,51	1,22	0,01	1,99	1,99
3	Risco (R)	0,97	1,27	1,12	0,50	0,58	0,54	1,00	1,39	1,19	0,55	0,85	0,89	1,00	1,46	2,32	1,46	3,16	3,16
4	Despesas Financeiras (DF)	0,59	1,23	0,91	1,02	1,11	1,06	0,94	0,99	1,17	0,85	0,85	1,11	1,01	1,07	1,02	0,94	1,02	1,33
5	Lucro (L)	6,16	7,40	6,78	6,64	7,30	6,97	6,74	8,04	7,39	3,50	5,11	6,22	8,00	8,31	8,40	7,54	8,40	10,43
Totais		11,52	17,47	15,05	11,28	16,40	15,27	11,38	18,35	16,05	8,80	13,71	16,41	14,25	16,27	16,74	12,95	19,10	23,56

Conformidade Legislação Específica

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA			
Tipo de Obra		1º Q	2º Q
Construção de Edifícios		20,34	25,00
Construção de Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, etc.		19,60	24,23
Rede de Abastecimento de Água, Coleta de Esgotos		20,76	26,44
Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica		24,00	27,55
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais		22,80	30,95
Fornecimento de Materiais e Equipamentos		11,10	16,80

1) Presençar apenas a coluna % Informado (Coluna B)
 2) Os Tributos normalmente aplicáveis são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%) e ISS (variável até 5,00% conforme o município).
 3) O cálculo do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Acórdão 2622/13 do TCU, conforme CE:GEPAD 353/2013 de 17/10/2013.

$$BDI = 20,07\%$$

Fórmula Utilizada:

$$BDI = \left[\frac{(1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} \right] - 1 \} * 100$$

Observações sobre os % informados no cálculo do BDI, neste caso:

Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, calçadas, etc.

OS VALORES % INFORMADO ENQUADRAM-SE NOS LIMITES DO ACORDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

BASE DE CÁLCULO DO ISS: Conforme declaração constante no quadro de composição do BDI que integra o projeto básico.

ALÍQUOTA DO ISS:

3% INCIDENTE SOBRE O PERCENTUAL DA MÃO-DE-OBRA

50% MÃO-DE-OBRA

50% MATERIAL

Natal (RN), 27 de Junho de 2022


 02.512.025/0001-08
 CONSTRUTORA ALICERCE LTDA
 Bento José de M. Fernandes
 CPF: 033.400.814-09
 Sócio - Administrador


 02.512.025/0001-08
 CONSTRUTORA ALICERCE LTDA
 Bento José de M. Fernandes
 Eng. Civil - CREA 160028982-7
 Responsável Técnico



AVENIDA AMINTAS BARROS, 4404, SALA 108 - LAGOA NOVA, CEP 59.075-015 - NATAL/RN

FONE: (84) 8854-4580 - EMAIL: const.alicerce@hotmail.com

CNPJ - 02.512.025/0001-08 - Insc. Est. 20.080.978-4

COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS

Obra: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO VERTICAL EM TRECHOS DE RUAS

Município: Nova Floresta - PB

Endereço: RUA PADRE LUÍS SANTIAGO E RUA MANOEL FERREIRA DE LIMA

DATA: 27/06/2022

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS						
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTE DE TRABALHO	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	SUBTOTAL DO GRUPO A	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B - ENCARGOS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A						
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	18,01%	NÃO INCIDE	18,01%	NÃO INCIDE	NÃO INCIDE
B2	FERIADOS	4,30%	NÃO INCIDE	4,30%	NÃO INCIDE	NÃO INCIDE
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87%	0,67%	0,87%	0,67%	0,67%
B4	13º SALÁRIO	10,78%	8,33%	10,78%	8,33%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,98%	NÃO INCIDE	1,98%	NÃO INCIDE	NÃO INCIDE
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	13,64%	10,55%	13,64%	10,55%	10,55%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	SUBTOTAL DO GRUPO B	50,51%	20,28%	50,51%	20,28%	20,28%
GRUPO C - ENCARGOS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE A						
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,45%	3,45%	4,45%	3,45%	3,45%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%	0,08%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	0,50%	0,39%	0,50%	0,39%	0,39%
C4	DEPOSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,10%	3,17%	4,10%	3,17%	3,17%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,37%	0,29%	0,37%	0,29%	0,29%
C	SUBTOTAL DO GRUPO C	9,52%	7,38%	9,52%	7,38%	7,38%
GRUPO D - TAXAS DE REINCIDÊNCIAS DOS GRUPOS						
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE O GRUPO B	8,49%	3,41%	18,59%	7,46%	7,46%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE O AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE O AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,37%	0,29%	0,39%	0,31%	0,31%
D	SUBTOTAL DO GRUPO D	8,86%	3,70%	18,98%	7,77%	7,77%
TOTAL DOS ENC. SOCIAIS (A+B+C+D)		85,69%	48,16%	115,81%	72,23%	72,23%

Natal (RN), 27 de Junho de 2022

02.512.025/0001-08
CONSTRUTORA ALICERCE LTDA
Bento Josué de M. Fernandes
CPF: 033.400.814-09
Sócio - Administrador

02.512.025/0001-08
CONSTRUTORA ALICERCE LTDA
Bento Josué de M. Fernandes
Eng. Civil - CREA 160028982-7
Responsável Técnico

AVENIDA AMINTAS BARROS, 4404, SALA 108 - LAGOA NOVA, CEP 59.075-015 - NATAL/RN

FONE: (84) 98854-4580 - EMAIL: const.alicerce@hotmail.com

CNPJ - 02.512.025/0001-08 - Insc. Est. 20.080.978-4

20123

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA



A

CPL da Prefeitura de Nova Floresta/PB

Licitação Tomada de Preços n.º 006/2022 – PMNF

Bento Josué de Medeiros Fernandes, portador da cédula de identidade n.º 1.828.929 e do CPF/MF n.º 033.400.814-09, com representante devidamente constituído da **CONSTRUTORA ALICERCE LTDA EPP** (doravante denominada [Licitante]), para fins do disposto no Edital da TOMADA DE PREÇOS N.º 006/2022, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

a) A proposta apresentada para participar da TOMADA DE PREÇOS N.º 006/2022 foi elaborada de maneira independente [pelo licitante], e que o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informada, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da TOMADA DE PREÇOS N.º 006/2022, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

b) A intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da TOMADA DE PREÇOS N.º 006/2022 não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da TOMADA DE PREÇOS N.º 006/2022, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

c) Não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da TOMADA DE PREÇOS N.º 006/2022 quanto a participar ou não da referida licitação;

d) O conteúdo da proposta apresentada para participar da TOMADA DE PREÇOS N.º 006/2022 não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado a ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da TOMADA DE PREÇOS N.º 006/2022 antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

e) O conteúdo da proposta apresentada para participar da TOMADA DE PREÇOS N.º 006/2022 não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante da **Prefeitura Municipal de Nova Floresta/PB** antes da abertura oficial das propostas; e

f) Está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Natal/RN, 27 de Junho de 2022.

Bento Josué de Medeiros Fernandes

RG 1.828.929-SSP/RN

Sócio-Administrador

02.512.025/0001-08

CONSTRUTORA ALICERCE LTDA

Bento Josué de M. Fernandes

Eng. Civil - CREA 160028982-7

Responsável Técnico

AVENIDA AMINTAS BARROS, 4404, SALA 108 – LAGOA NOVA, CEP 59.075-015 - NATAL/RN

FONE: (84) 8854-4580 – EMAIL: const.alicerce@hotmail.com

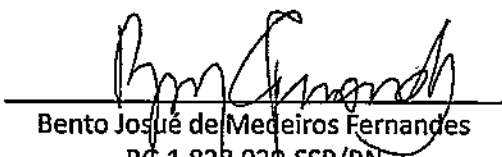
CNPJ – 02.512.025/0001-08 – Insc. Est. 20.080.978-4

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FLORESTA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022

TERMO DE ENCERRAMENTO

Construtora Alicerce Ltda. EPP, inscrita no CNPJ sob o nº. 02.512.025/0001-08, declara que esta proposta de preços, para atendimento ao Edital acima indicado, contém 23 (VINTE E TRÊS) páginas, inclusive esta, devidamente numeradas, rubricadas e assinadas.

Natal/RN, 27 de Junho de 2022.


Bento Josué de Medeiros Fernandes
RG 1.828.929-SSP/RN

Sócio-Administrador
02.512.025/0001-08
CONSTRUTORA ALICERCE LTDA
Bento Josué de M. Fernandes
Eng. Civil - CREA 160026982-7
Responsável Técnico

AVENIDA AMINTAS BARROS, 4404, SALA 108 – LAGOA NOVA, CEP 59.075-015 - NATAL/RN

FONE: (84) 8854-4580 – EMAIL- const.alicerce@hotmail.com

CNPJ – 02.512.025/0001-08 – Insc. Est. 20.080.978-4