

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍRA

EDITAL 55/2021

PROCESSO Nº 90/2021

TOMADA DE PREÇOS Nº 10/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRA E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E CONSTRUÇÃO DE SANITÁRIOS PÚBLICOS ACESSÍVEIS NO ALMOXARIFADO MUNICIPAL

VALOR: R\$ 418.576,16 (Quatrocentos e dezoito mil quinhentos e setenta e seis reais e dezesseis centavos).

Validade da Proposta 60 (sessenta) dias.

Responsável pela assinatura do contrato originado por esta licitação:
Renan Nivalcir de Lourenci.

NOME: RENAN NIVALCIR DE LOURENCI

RG 46.206.624

CPF 390.216.248-18

Uchoa, 16 de setembro de 2021.



Carimbo da Empresa

Renan Nivalcir de Lourenci
Engenheiro Civil
CREA - SP. 5070408501

Renan Nivalcir de Lourenci
Sócio/Proprietário

LOBO Noroeste Construções LTDA - ME

CNPJ-28.214.384/0001-64 IE-703.016.438.111

Rua Mario Caetano De Mello, 616, São Miguel, Uchoa - SP, CEP-15890-000

Inscrição Municipal: 1722

loboengenharia@hotmail.com (17) 99147-9444

ORÇAMENTO

Obra: EXECUÇÃO DE OBRA E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E CONSTRUÇÃO DE SANITÁRIOS PÚBLICOS-ACESSÍVEIS NO ALMOXARIFADO MUNICIPAL
Local: Av:19 A, n 267, Bairro Vivendas, Almoarifado Municipal, Guaira SP

ITEM	DESCRIÇÃO	REF	UNID	QUANT	MATERIAL	SERVIÇO	PREÇO UNIT S/ BDI	PREÇO UNIT C/ BDI	PREÇO TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA	02.08.020	M²	2,5	R\$ 464,00	R\$ 70,22	R\$ 534,22	R\$ 684,12	R\$ 1.710,30
2	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA								R\$ 355.949,41
2.1	BASE DE BRITA GRADUAUDA	54.01.210	M²	652,05	R\$ 122,18	R\$ 15,37	R\$ 137,55	R\$ 176,15	R\$ 114.858,61
2.2	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	54.03.240	M²	3260,26	R\$ 8,81	R\$ 0,09	R\$ 8,90	R\$ 11,40	R\$ 37.166,96
2.3	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	54.03.230	M²	3260,26	R\$ 4,07	R\$ 0,09	R\$ 4,16	R\$ 5,38	R\$ 17.377,19
2.4	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETOBETUMINOSO USINADO A QUENTE-CBUQ	54.03.210	M²	97,81	R\$ 956,47	R\$ 12,80	R\$ 969,27	R\$ 1.241,25	R\$ 121.406,66
2.5	ABERTURA E PREPARO DE CAIXA ATÉ 30 CM, COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO MÍNIMO DE 95% DO PN E TRANSPORTE ATÉ O RAIO DE 1 KM	54.01.030	M²	3260,26	R\$ 15,36	R\$ 0,24	R\$ 15,60	R\$ 19,98	R\$ 65.139,99
3	CIVIL								R\$ 60.857,04
3.1	INFRAESTRUTURA								R\$ 2.088,64
3.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5M	06.02.020	M³	2,3	R\$ 0,00	R\$ 32,58	R\$ 32,58	R\$ 41,72	R\$ 95,96
3.1.2	REATERRO MANUAL APOILOADO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO	06.11.040	M³	1,5	R\$ 0,00	R\$ 10,13	R\$ 10,13	R\$ 12,97	R\$ 19,46

LOBO Noroeste Construções LTDA - ME

CNPJ-28.214.384/0001-64 IE-703.016.438.111

Rua Mario Caetano De Mello, 616, São Miguel, Uchoá - SP, CEP-15890-000

Inscrição Municipal: 1722

loboengenharria@hotmail.com (17) 99147-9444

Renan Nogueira de Lourenco
Engenheiro Civil
CREA - SP. 5070408501

3.1.3	LASTRO DE PEDRA-BRITADA	11.18.040	M²	0,2	R\$ 63,53	R\$ 16,29	R\$ 79,82	R\$ 102,22	R\$ 20,44
3.1.4	BROCA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO DE 25CM- COMPLETO	12.01.041	M	12	R\$ 13,27	R\$ 26,35	R\$ 39,62	R\$ 50,74	R\$ 608,88
3.1.5	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	09.01.020	M²	5,5	R\$ 15,44	R\$ 31,30	R\$ 46,74	R\$ 59,86	R\$ 329,23
3.1.6	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK=500 MPA	10.01.040	KG	70	R\$ 4,08	R\$ 1,39	R\$ 5,47	R\$ 7,00	R\$ 490,00
3.1.7	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, FCK= 20 MPA	11.03.090	M³	1,2	R\$ 184,67	R\$ 65,16	R\$ 249,83	R\$ 319,93	R\$ 383,92
3.1.8	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM FUNDAÇÃO	11.16.040	M³	1,2	R\$ 0,00	R\$ 91,60	R\$ 91,60	R\$ 117,30	R\$ 140,76
3.2	SUPERESTRUTURA				R\$ 0,00	R\$ 0,00			R\$ 7.820,91
3.2.1	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA ESTRUTURA	09.01.030	M²	6	R\$ 65,55	R\$ 36,12	R\$ 101,67	R\$ 130,20	R\$ 781,20
3.2.2	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK=500 MPA	10.01.040	KG	140	R\$ 4,08	R\$ 1,39	R\$ 5,47	R\$ 7,00	R\$ 980,00
3.2.3	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, FCK= 20 MPA	11.03.090	M³	2	R\$ 184,67	R\$ 65,16	R\$ 249,83	R\$ 319,93	R\$ 639,86
3.2.4	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA	11.16.060	M³	2	R\$ 0,00	R\$ 63,27	R\$ 63,27	R\$ 81,02	R\$ 162,04
3.2.5	VERGAS, CONTRAVERGAS E PILARETES DE CONCRETO ARMADO	14.20.010	M³	0,3	R\$ 451,31	R\$ 455,32	R\$ 906,63	R\$ 1.161,03	R\$ 348,31
3.2.6	ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO	10.02.020	KG	110	R\$ 4,69	R\$ 0,70	R\$ 5,39	R\$ 6,90	R\$ 759,00
3.2.7	CONCRETO USINADO, FCK= 25MPA	11.01.130	M³	15	R\$ 216,07	R\$ 0,00	R\$ 216,07	R\$ 276,70	R\$ 4.150,50
3.3	ALVENARIA								R\$ 4.493,84
3.3.1	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO, USO REVESTIDO DE 9 CM	14.04.200	M²	45	R\$ 15,76	R\$ 17,64	R\$ 33,40	R\$ 42,77	R\$ 1.924,65

LOBO Noroeste Construções LTDA - ME

CNPJ-28.214.384/0001-64 IE-703.016.438.111

Rua Mario Caetano De Mello, 616, São Miguel, Uchoá - SP, CEP-15890-000

Inscrição Municipal: 1722

loboengenharia@hotmail.com (17) 99147-9444

Renan Augusto de Lourenco
Engenheiro Civil
CREA-SP. 5070408501

3.3.2	DIVISÓRIA EM PLACAS DE GRANILITE COM ESPESURA DE 3CM	14.30.020	M²	15,12	R\$ 132,69	R\$ 0,00	R\$ 132,69	R\$ 169,92	R\$ 2.569,19
3.4	ESQUADRIA E ELEMENTO EM VIDRO								R\$ 927,04
3.4.1	PORTA LISA COM BATEANTE DE MADEIRA -90X210 CM	23.09.050	UNID	2	R\$ 202,39	R\$ 67,42	R\$ 269,81	R\$ 345,52	R\$ 691,04
3.4.2	VIDRO TEMPERADO INCOLOR DE 10MM	26.02.060	M²	1,2	R\$ 153,58	R\$ 0,00	R\$ 153,58	R\$ 196,67	R\$ 236,00
3.5	INSTALAÇÕES PREDIAIS								R\$ 6.207,04
3.5.1	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, UNIPOLAR 127/220 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 30 A	37.13.630	UNID	1	R\$ 10,60	R\$ 8,01	R\$ 18,61	R\$ 23,83	R\$ 23,83
3.5.2	PLAFON PLÁSTICO E/OU PVC PARA ACABAMENTO DE PONTO DE LUZ, COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA	41.20.080	UNID	2	R\$ 3,67	R\$ 2,17	R\$ 5,84	R\$ 7,48	R\$ 14,96
3.5.3	INTERRUPTOR COM 1 TECLA SIMPLES E PLACA	40.05.020	UNID	2	R\$ 4,63	R\$ 9,08	R\$ 13,71	R\$ 17,56	R\$ 35,12
3.5.4	TOMADA 2P+T DE 10 A -250 V, COMPLETA	40.04.450	UNID	2	R\$ 6,63	R\$ 8,01	R\$ 14,64	R\$ 18,75	R\$ 37,50
3.5.5	CAIXA EM PVC DE 4X 2	40.07.010	UNID	4	R\$ 1,48	R\$ 6,68	R\$ 8,16	R\$ 10,45	R\$ 41,80
3.5.6	CABO DE COBRE DE 1,5MM², ISOLAMENTO 750V- ISOLAÇÃO EM PVC 70ºC	39.02.010	M	45	R\$ 0,72	R\$ 1,07	R\$ 1,79	R\$ 2,29	R\$ 103,05
3.5.7	CABO DE COBRE DE 2,5MM², ISOLAMENTO 750V- ISOLAÇÃO EM PVC 70ºC	39.02.016	M	75	R\$ 1,28	R\$ 1,07	R\$ 2,35	R\$ 3,01	R\$ 225,75
3.5.8	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL LEVE, DIÂMETRO EXTERNO DE 20MM	38.19.020	M	35	R\$ 1,09	R\$ 8,01	R\$ 9,10	R\$ 11,65	R\$ 407,75

LOBO Noroeste Construções LTDA - ME

CNPJ-28.214.384/0001-64 IE-703.016.438.111

Rua Mario Caetano De Mello, 616, São Miguel, Uchôa - SP, CEP-15890-000

Inscrição Municipal: 1722

loboengenharia@hotmail.com (17) 99147-9444

Renam Nivaldir da Lourenç
Engenheiro Civil
CREMESP-5070408501

3.3.2	DIVISÓRIA EM PLACAS DE GRANILITE COM ESPESSURA DE 3CM	14.30.020	M²	15,12	R\$ 132,69	R\$ 0,00	R\$ 132,69	R\$ 169,92	R\$ 2.569,19
3.4	ESQUADRIA E ELEMENTO EM VIDRO								R\$ 927,04
3.4.1	PORTA LISA COM BATEANTE DE MADEIRA -90X210 CM	23.09.050	UNID	2	R\$ 202,39	R\$ 67,42	R\$ 269,81	R\$ 345,52	R\$ 691,04
3.4.2	VIDRO TEMPERADO INCOLOR DE 10MM	26.02.060	M²	1,2	R\$ 153,58	R\$ 0,00	R\$ 153,58	R\$ 196,67	R\$ 236,00
3.5	INSTALAÇÕES PREDIAIS								R\$ 6.207,04
3.5.1	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, UNIPOLAR 127/220 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 30 A	37.13.630	UNID	1	R\$ 10,60	R\$ 8,01	R\$ 18,61	R\$ 23,83	R\$ 23,83
3.5.2	PLAFON PLÁSTICO E/OU PVC PARA ACABAMENTO DE PONTO DE LUZ, COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA	41.20.080	UNID	2	R\$ 3,67	R\$ 2,17	R\$ 5,84	R\$ 7,48	R\$ 14,96
3.5.3	INTERRUPTOR COM 1 TECLA SIMPLES E PLACA	40.05.020	UNID	2	R\$ 4,63	R\$ 9,08	R\$ 13,71	R\$ 17,56	R\$ 35,12
3.5.4	TOMADA 2P+T DE 10 A -250 V, COMPLETA	40.04.450	UNID	2	R\$ 6,63	R\$ 8,01	R\$ 14,64	R\$ 18,75	R\$ 37,50
3.5.5	CAIXA EM PVC DE 4X 2	40.07.010	UNID	4	R\$ 1,48	R\$ 6,68	R\$ 8,16	R\$ 10,45	R\$ 41,80
3.5.6	CABO DE COBRE DE 1,5MM², ISOLAMENTO 750V- ISOLAÇÃO EM PVC 70ºC	39.02.010	M	45	R\$ 0,72	R\$ 1,07	R\$ 1,79	R\$ 2,29	R\$ 103,05
3.5.7	CABO DE COBRE DE 2,5MM², ISOLAMENTO 750V- ISOLAÇÃO EM PVC 70ºC	39.02.016	M	75	R\$ 1,28	R\$ 1,07	R\$ 2,35	R\$ 3,01	R\$ 225,75
3.5.8	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL LEVE, DIÂMETRO EXTERNO DE 20MM	38.19.020	M	35	R\$ 1,09	R\$ 8,01	R\$ 9,10	R\$ 11,65	R\$ 407,75

LOBO Noroeste Construções LTDA - ME

CNPJ-28.214.384/0001-64 IE-703.016.438.111

Rua Mario Caetano De Mello, 616, São Miguel, Uchôa - SP, CEP-15890-000

Inscrição Municipal: 1722

loboengenharia@hotmail.com (17) 99147-9444

Renam Nivaldir da Lourenç
Engenheiro Civil
CREM SP 5070408501

3.5.9	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO SEM ACABAMENTO, DN= 1/2"	47.01.010	UNID	2	R\$ 18,07	R\$ 12,02	R\$ 30,09	R\$ 38,53	R\$ 77,06
3.5.10	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO PRÓPRIO, DN 1 1/4"	47.04.030	UNID	2	R\$ 138,85	R\$ 40,05	R\$ 178,90	R\$ 229,10	R\$ 458,20
3.5.11	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN =20 MM, (1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	46.01.010	M	10	R\$ 2,74	R\$ 13,35	R\$ 16,09	R\$ 20,60	R\$ 206,00
3.5.12	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN =40 MM, (1 1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	46.01.040	M	30	R\$ 10,43	R\$ 13,35	R\$ 23,78	R\$ 30,45	R\$ 913,50
3.5.13	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO DE 100X100X50 MM, COM GRELHA	49.01.016	UNID	2	R\$ 15,38	R\$ 26,70	R\$ 42,08	R\$ 53,89	R\$ 107,78
3.5.14	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN=50, INCLUSIVE CONEXÕES	46.02.050	M	10	R\$ 5,37	R\$ 13,35	R\$ 18,72	R\$ 23,97	R\$ 239,70
3.5.15	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PVB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN=100MM, INCLUSIVE CONEXÕES	46.02.070	M	30	R\$ 12,56	R\$ 29,37	R\$ 41,93	R\$ 53,70	R\$ 1.611,00
3.5.16	BACIA SIFONADA DE LOUÇA SEM TAMPA- 6 LITROS	44.01.050	UNID	2	R\$ 106,00	R\$ 32,13	R\$ 138,13	R\$ 176,89	R\$ 353,78
3.5.17	BOLSA PARA BACIA SANITÁRIA	44.20.300	UNID	2	R\$ 2,95	R\$ 4,54	R\$ 7,49	R\$ 9,59	R\$ 19,18
3.5.18	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, EM LATÃO FUNDIDO CROMADO	44.03.450	UNID	2	R\$ 28,86	R\$ 9,40	R\$ 38,26	R\$ 49,00	R\$ 98,00
3.5.19	LAVATÓRIO DE LOUÇA COM COLUNA	44.02.062	UNID	2	R\$ 127,46	R\$ 37,56	R\$ 165,02	R\$ 211,32	R\$ 422,64
3.5.20	SIFÃO PLÁSTICO COM COPO, RÍGIDO, DE 1' X 1 1/2"	44.20.240	UNID	2	R\$ 10,42	R\$ 10,68	R\$ 21,10	R\$ 27,02	R\$ 54,04
3.5.21	ENGATE FLEXÍVEL DE PVC DN=1/2"	44.20.110	UNID	2	R\$ 3,15	R\$ 3,26	R\$ 6,41	R\$ 8,21	R\$ 16,42

LOBO Noroeste Construções LTDA - ME

CNPJ-28.214.384/0001-64 IE-703.016.438.111

Rua Mario Caetano De Mello, 616, São Miguel, Uchoá - SP, CEP-15890-000

Inscrição Municipal: 1722

loboengenharia@hotmail.com (17) 99147-9444

Renan Nindicir de Lourenço
Engenheiro Civil
CREA - SP - 0070408501

3.5.22	BARRA DE APOIO RETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2" X 800 MM	30.01.030	UNID	6	R\$ 89,09	R\$ 7,22	R\$ 96,31	R\$ 123,33	R\$ 739,98
3.6	PINTURA E REVESTIMENTOS				R\$ 0,00	R\$ 0,00			R\$ 39.319,57
3.6.1	CHAPISCO	17.02.020	M²	25	R\$ 1,13	R\$ 2,54	R\$ 3,67	R\$ 4,70	R\$ 117,50
3.6.2	EMBOÇO DESEMPENADO COM ESPUMA DE POLIESTER	17.02.140	M²	25	R\$ 4,38	R\$ 9,63	R\$ 14,01	R\$ 17,94	R\$ 448,50
3.6.3	ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO E/OU PROTEÇÃO	17.01.020	M³	0,7	R\$ 227,67	R\$ 171,62	R\$ 399,29	R\$ 511,33	R\$ 357,93
3.6.4	PLACA CERÂMICA ESMALTADA PEI-5 PARA ÁREA INTERNA, GRUPO DE ABSORÇÃO B1b, RESISTÊNCIA QUÍMICA B, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA	18.06.102	M²	88	R\$ 16,67	R\$ 8,21	R\$ 24,88	R\$ 31,86	R\$ 2.803,68
3.6.5	REJUNTAMENTO EM PLACAS CERÂMICAS COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REJUNTE, JUNTAS ACIMA DE 3 ATÉ 5 MM	18.06.410	M²	88	R\$ 1,13	R\$ 5,48	R\$ 6,61	R\$ 8,46	R\$ 744,48
3.6.6	PEITORIL E/OU SOLEIRA EM GRANITO ESPESURA DE 2 CM E LARGURA ATÉ 20 CM, ACABAMENTO POLIDO	19.01.062	M	1,8	R\$ 34,98	R\$ 11,62	R\$ 46,60	R\$ 59,68	R\$ 107,42
3.6.7	TINTA LATÉX ANTIMOFO EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	33.10.010	M²	10,55	R\$ 3,40	R\$ 10,48	R\$ 13,88	R\$ 17,77	R\$ 187,47
3.6.8	TINTA ACRÍLICA ANTIMOFO EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	33.10.030	M²	644,64	R\$ 4,97	R\$ 10,48	R\$ 15,45	R\$ 19,79	R\$ 12.757,43
3.6.9	ESMALTE A BASE DE ÁGUA EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	33.10.041	M²	644,64	R\$ 6,35	R\$ 10,48	R\$ 16,83	R\$ 21,55	R\$ 13.891,99
3.6.10	ACRÍLICO PARA QUADRAS E PISOS CIMENTADOS	33.06.020	M²	90	R\$ 1,96	R\$ 10,48	R\$ 12,44	R\$ 15,93	R\$ 1.433,70

LOBO Noroeste Construções LTDA - ME

CNPJ-28.214.384/0001-64 IE-703.016.438.111

Rua Mario Caetano De Mello, 616, São Miguel, Uchoá - SP, CEP-15890-000

Inscrição Municipal: 1722

loboengenharia@hotmail.com (17) 99147-9444

Renan Nivalter de Lourenço
Engenheiro Civil
CREA-SP: 5070408501

		33.11.050	M²	154,8	R\$ 8,01	R\$ 14,68	R\$ 22,69	R\$ 29,06	R\$ 4.498,49
3.6.11	ESMALTE A BASE DE ÁGUA EM SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PREPARO	33.11.050	M²	154,8	R\$ 8,01	R\$ 14,68	R\$ 22,69	R\$ 29,06	R\$ 4.498,49
3.6.12	ESMALTE A BASE DE ÁGUA EM MADEIRA, INCLUSIVE PREPARO	33.12.011	M²	67,2	R\$ 8,22	R\$ 14,68	R\$ 22,90	R\$ 29,33	R\$ 1.970,98
TOTAL									R\$ 418.516,76

Uchoa, 16 de setembro de 2021.

28.214.384/0001-64

LOBO NOROESTE CONSTRUÇÕES LTDA. - ME.

Rua Mario Caetano de Mello, 616
São Miguel - CEP: 15890-000

UCHOA - SP.

Renan Nivalcir de Lourenci

Engenheiro Civil

CREA - SP 50704085/1

Renan Nivalcir de Lourenci
Sócio/Proprietário

Carimbo da Empresa

LOBO Noroeste Construções LTDA - ME

CNPJ-28.214.384/0001-64 IE-703.016.438.111

Rua Mario Caetano De Mello, 616, São Miguel, Uchoa - SP, CEP-15890-000

Inscrição Municipal: 1722

loboengenharia@hotmail.com (17) 99147-9444

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS

Item	Descrição	Sigla	Peso Adotado	Situação	Intervalo Admissível	
					Mínimo	Máximo
1	Administração Central	AC	4,00%	OK	3,00%	5,50%
2	Garantia	G	0,80%	OK	0,80%	1,00%
3	Risco	R	1,27%	OK	0,97%	1,27%
4	Despesas Financeiras	DF	1,23%	OK	0,59%	1,39%
5	Lucro	L	7,40%	OK	6,16%	8,96%
6.1	PIS e COFINS	PC	3,65%	OK	3,65%	3,65%
6.2	ISS	ISS	1,80%	OK	0,00%	5,00%
7	CPRB	CPRB	4,50%	OK	0,00%	4,50%
	TOTAL PAD $(1+AC+G+R)*(1+DF)*(1+L)/(1-(CP+ISS))-1$	BDI PAD	21,97%	OK	19,60%	24,23%
	TOTAL DES $(1+AC+G+R)*(1+DF)*(1+L)/(1-(CP+ISS+CPRB))-1$	BDI DES	28,06%			

28.214.384/0001-64
LOBO NOROESTE CONSTRUÇÕES LTDA. - ME.

Rua Mario Caetano de Mello, 616
São Miguel - CEP: 15890-000

UCHOA - SP.

Carimbo da Empresa

LOBO Noroeste Construções LTDA - ME

CNPJ-28.214.384/0001-64 IE-703.016.438.111

Rua Mario Caetano De Mello, 616, São Miguel, Uchoá - SP, CEP-15890-000

Inscrição Municipal: 1722

loboengenharia@hotmail.com (17) 99147-9444

Uchoa, 16 de setembro de 2021.

Renan Nivalcir de Lourençi

Engenheiro Civil

CREA - SP 8078408501



Renan Nivalcir de Lourençi
Sócio/Proprietário

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

Item	Descrição	%	Preço Total	Mês 1		Mês 2		Mês 3	
				Simplex	Acumulado	Simplex	Acumulado	Simplex	Acumulado
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,41%	1.710,30	100	100		100		100
2	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	85,05%	355.949,41	25	25	50	75	25	100
3	CIVIL	14,54%	60.857,04			50	50	50	100
	Total	100,00%	418.516,76	21,65%	21,65%	49,79%	71,44%	28,56%	100,00%
				90.608,88	90.608,88	208.379,49	298.988,37	119.528,39	418.516,76

28.214.384/0001-64

LOBO NOROESTE CONSTRUÇÕES LTDA. - ME.

Rua Mario Caetano de Mello, 616
São Miguel - CEP: 15890-000

UCHOA - SP.

Uchoa, 16 de setembro de 2021.

Renan Nivalcir de Lourenci

Engenheiro Civil

CREA SP 50704/8501



Renan Nivalcir de Lourenci
Sócio/Proprietário

Carimbo da Empresa

LOBO Noroeste Construções LTDA - ME

CNPJ-28.214.384/0001-64 IE-703.016.438.111

Rua Mario Caetano De Mello, 616, São Miguel, Uchoa - SP, CEP-15890-000

Inscrição Municipal: 1722

loboengenharia@hotmail.com (17) 99147-9444