

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\$ 360.978,43 (Trezentos e sessenta mil novecentos e setenta e oito reais e quarenta e três 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, 26 de julho de 2021.



Carimbo da Empresa

Renan Nivalcir de Lourenci
Engenheiro Civil
C.R.C. SP. 507.40850

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	PREÇO UNIT C/ BDI	PREÇO TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 1.531,70
1.1	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA	02.08.020	M ²	2,50	R\$ 612,68	R\$ 1.531,70
2	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA				R\$ -	R\$ 306.517,33
2.1	BASE DE BRITA GRADUAUDA	54.01.210	M ²	652,05	R\$ 153,04	R\$ 99.788,79
2.2	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	54.03.240	M ²	3260,26	R\$ 10,42	R\$ 33.978,17
2.3	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	54.03.230	M ²	3260,26	R\$ 4,82	R\$ 15.703,50
2.4	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETOBETUMINOSO USINADO A QUENTE-CBUQ	54.03.210	M ²	97,81	R\$ 1.127,65	R\$ 110.295,78
2.5	ABERTURA E PREPARO DE CAIXA ATÉ 30 CM, COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO MÍNIMO DE 95% DO PN E TRANSPORTE ATÉ O RAIOS DE 1 KM	54.01.030	M ²	3260,26	R\$ 14,34	R\$ 46.751,09
3	CIVIL				R\$ -	R\$ 52.929,40
3.1	INFRAESTRUTURA				R\$ -	R\$ 2.601,78
3.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5M	06.02.020	M ³	2,30	R\$ 42,55	R\$ 97,87
3.1.2	REATERRO MANUAL APILOADO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO	06.11.040	M ³	1,50	R\$ 13,24	R\$ 19,86
3.1.3	LASTRO DE PETRA BRITADA	11.18.040	M ³	0,20	R\$ 119,71	R\$ 23,94
3.1.4	BROCA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO DE 25CM- COMPLETO	12.01.041	M	12,00	R\$ 58,11	R\$ 697,36
3.1.5	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	09.01.020	M ²	5,50	R\$ 67,87	R\$ 373,26
3.1.6	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK=500 MPA	10.01.040	KG	70,00	R\$ 11,33	R\$ 793,05
3.1.7	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, FCK= 20 MPA	11.03.090	M ³	1,20	R\$ 377,39	R\$ 452,86
3.1.8	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM	11.16.040	M ³	1,20	R\$ 119,65	R\$ 143,58

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) 99147-9444Renan Nogueira de Lourenço
Engenheiro Civil
CREA-SP. 5070408501

FUNDAÇÃO							
3.2	SUPERESTRUTURA					R\$ -	R\$ 10.138,48
3.2.1	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA ESTRUTURA	09.01.030	M ²	6,00	R\$ 158,86	R\$ 953,14	
3.2.2	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK=500 MPA	10.01.040	KG	140,00	R\$ 11,33	R\$ 1.586,10	
3.2.3	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, FCK= 20 MPA	11.03.090	M ³	2,00	R\$ 377,39	R\$ 754,77	
3.2.4	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA	11.16.060	M ³	2,00	R\$ 82,65	R\$ 165,29	
3.2.5	VERGAS, CONTRAVERGAS E PILARETES DE CONCRETO ARMADO	14.20.010	M ³	0,30	R\$ 1.487,23	R\$ 446,17	
3.2.6	ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO	10.02.020	KG	110,00	R\$ 9,96	R\$ 1.096,04	
3.2.7	CONCRETO USINADO, FCK= 25MPA	11.01.130	M ³	15,00	R\$ 342,46	R\$ 5.136,97	
3.3	ALVENARIA					R\$ -	R\$ 5.346,08
3.3.1	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO, USO REVESTIDO DE 9 CM	14.04.200	M ²	45,00	R\$ 48,30	R\$ 2.173,59	
3.3.2	DIVISÓRIA EM PLACAS DE GRANILITE COM ESPESSURA DE 3CM	14.30.020	M ²	15,12	R\$ 209,82	R\$ 3.172,49	
3.4	ESQUADRIA E ELEMENTO EM VIDRO					R\$ -	R\$ 1.135,69
3.4.1	PORTA LISA COM BATENTE DE MADEIRA -90X210 CM	23.09.050	UNID	2,00	R\$ 410,82	R\$ 821,64	
3.4.2	VIDRO TEMPERADO INCOLOR DE 10MM	26.02.060	M ²	1,20	R\$ 261,71	R\$ 314,05	
3.5	INSTALAÇÕES PREDIAIS					R\$ -	R\$ 7.445,96
3.5.1	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, UNIPOLAR 127/220 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 30 A	37.13.630	UNID	1,00	R\$ 103,88	R\$ 103,88	
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	2,00	R\$ 8,90	R\$ 17,79	
3.5.3	INTERRUPTOR COM 1 TECLA SIMPLES E PLACA	40.05.020	UNID	2,00	R\$ 19,83	R\$ 39,67	
3.5.4	TOMADA 2P+T DE 10 A -250 V, COMPLETA	40.04.450	UNID	2,00	R\$ 21,25	R\$ 42,50	
3.5.5	CAIXA EM PVC DE 4'X 2	40.07.010	UNID	4,00	R\$ 11,69	R\$ 46,74	
3.5.6	CABO DE COBRE DE 1,5MM ² , ISOLAMENTO 750V- ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	39.02.010	M	45,00	R\$ 2,75	R\$ 123,64	
3.5.7	CABO DE COBRE DE 2,5MM ² , ISOLAMENTO 750V- ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	39.02.016	M	75,00	R\$ 3,50	R\$ 262,67	

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

Renan Nogueira de Lourenço
Engenheiro Civil
CREA - SP. 5070408501

3.5.8	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL LEVE, DIÂMETRO EXTERNO DE 20MM	38.19.020	M	35,00	R\$	12,30	R\$	430,66
3.5.9	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO SEM ACABAMENTO, DN= 1/2"	47.01.010	UNID	2,00	R\$	44,30	R\$	88,60
3.5.10	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO PRÓPRIO, DN 1 1/4"	47.04.030	UNID	2,00	R\$	285,38	R\$	570,75
3.5.11	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN =20 MM, (1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	46.01.010	M	10,00	R\$	22,46	R\$	224,55
3.5.12	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN =40 MM, (1 1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	46.01.040	M	30,00	R\$	36,38	R\$	1.091,38
3.5.13	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO DE 100X100X50 MM, COM GRELHA	49.01.016	UNID	2,00	R\$	62,04	R\$	124,08
3.5.14	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN=50, INCLUSIVE CONEXÕES	46.02.050	M	10,00	R\$	36,24	R\$	362,35
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	30,00	R\$	60,33	R\$	1.809,80
3.5.16	BACIA SIFONADA DE LOUÇA SEM TAMPA- 6 LITORS	44.01.050	UNID	2,00	R\$	224,32	R\$	448,64
3.5.17	BOLSA PARA BACIA SANITÁRIA	44.20.300	UNID	2,00	R\$	12,07	R\$	24,13
3.5.18	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, EM LATÃO FUNDIDO CROMADO	44.03.450	UNID	2,00	R\$	58,89	R\$	117,77
3.5.19	LAVATÓRIO DE LOUÇA COM COLUNA	44.02.062	UNID	2,00	R\$	221,87	R\$	443,74
3.5.20	SIFÃO PLÁSTICO COM COPO, RÍGIDO, DE 1' X 1 1/2'	44.20.240	UNID	2,00	R\$	36,19	R\$	72,39
3.5.21	ENGATE FLEXÍVEL DE PVC DN=1/2'	44.20.110	UNID	2,00	R\$	11,19	R\$	22,37
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	6,00	R\$	162,98	R\$	977,86
3.6	PINTURA E REVESTIMENTOS				R\$	-	R\$	26.261,41
3.6.1	CHAPISCO	17.02.020	M ²	25,00	R\$	5,14	R\$	128,47
3.6.2	EMBOÇO DESEMPENADO COM ESPUMA DE POLIESTER	17.02.140	M ²	25,00	R\$	19,38	R\$	484,42
3.6.3	ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO E/OU PROTEÇÃO	17.01.020	M ³	0,70	R\$	586,22	R\$	410,36
3.6.4	PLACA CERÂMICA ESMALTADA PEI-5 PARA ÁREA INTERNA, GRUPO DE ABSORÇÃO BLLb, RESISTÊNCIA QUÍMICA B, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA	18.06.102	M ²	88,00	R\$	33,84	R\$	2.977,50

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

Renan Nivaldo de Lourenço
 Engenheiro Civil
 CREA - SP. 5070408601

3.6.5	REJUNTAMENTO EM PLACAS CERÂMEICAS COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REJUNTE , JUNTAS ACIMA DE 3 ATÉ 5 MM	18.06.410	M ²	88,00	R\$	8,95	R\$	787,28	
3.6.6	PEITORIL E/OU SOLEIRA EM GRANITO ESPESSURA DE 2 CM E LARGURA ATÉ 20 CM, ACABAMENTO POLIDO	19.01.062	M	1,80	R\$	72,61	R\$	130,69	
3.6.7	TINTA LATÉX ANTIMOFO EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	33.10.010	M ²	10,55	R\$	11,14	R\$	117,56	
3.6.8	TINTA ACRÍLICA ANTIMOFO EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	33.10.030	M ²	644,64	R\$	12,48	R\$	8.046,76	
3.6.9	ESMALTE A BASE DE ÁGUA EM MASS, INCLUSIVE PREPARO	33.10.041	M ²	644,64	R\$	13,75	R\$	8.861,27	
3.6.10	ACRÍLICO PARA QUADRAS E PISOS CIMENTADOS	33.06.020	M ²	90,00	R\$	7,99	R\$	718,93	
3.6.11	ESMALTE A BASE DE ÁGUA EM SUPERFÍCIE METÁLICA, NCLUSIVE PREPARO	33.11.050	M ²	154,80	R\$	18,47	R\$	2.859,07	
3.6.12	ESMALTE A BASE DE ÁGUA EM MADEIRA, INCLUSIVE PREPARO	33.12.011	M ²	67,20	R\$	11,00	R\$	739,10	
TOTAL								R\$	360.978,43

Uchoa, 26 de julho 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.

Carimbo da Empresa

Renan Nivalcir de Lourenci
Engenheiro Civil
CREA SP, 507040850

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, Uchôa - 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%			

214.384/0001-6

NOROESTE CONSTRUÇÕES LTDA. - ME

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

UCHOA - SP.

Carimbo da Empresa

Uchoa, 26 de julho de 2021.

Renan Nivalcir de Lourenci
Engenheiro Civil
CREA/SP 5070408501Renan 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

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

Item	Descrição	%	Preço Total	Mês 1		Mês 2		Mês 3	
				Simples	Acumulado	Simples	Acumulado	Simples	Acumulado
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,42%	1.531,70	100,00	100,00		100,00		100,00
2	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	84,91%	306.517,33	25,00	25,00	50,00	75,00	25,00	100,00
3	CIVIL	14,66%	52.929,40			50,00	50,00	50,00	100,00
	Total	100,00%		21,65%	21,65%	49,79%	71,44%	28,56%	100,00%
			360.978,43	78.151,83	78.151,83	179.731,16	257.882,99	103.095,44	360.978,43

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

Uchoa, 26 de julho de 2021.

Renan Nivalcir de Lourenci

Engenheiro Civil

CREA 17710/2017-0

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