



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE NONOAI-RS
PROJETO REALIZADO POR: L.H.E. ENGENHARIA LTDA.
SITE: <https://www.nonoai.rs.gov.br>
RUA PADRE MANUEL GOMEZ, Nº 509 CEP: 99600-000 - NONOAI- RS
FONE: (54) 3362-1270



OBRA: PROJETO RUA COBERTA OLIVEIRA LIMA
LOCAL: RUA OLIVEIRA LIMA
PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE NONOAI-RS
DATA: SETEMBRO/2022

TABELA REFERÊNCIA:	SINAPI (MAI/2022)
BDI SERVIÇOS:	NÃO DESONERADO
	28,34%

ORÇAMENTO DA OBRA

BOLETIM	CÓDIGO	BDI	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANTIDADE	UNITÁRIO (R\$)	UNIT. + BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	%
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES										
COMPOSIÇÃO	COMP PAV 008	SERVIÇO	1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (2,00m X 1,25m)	M2	2,50	408,45	524,20	1.310,50	0,14%
SINAPI	99059	SERVIÇO	1.2	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	137,00	45,38	58,24	7.978,88	0,88%
COMPOSIÇÃO	COMP PAV 001	SERVIÇO	1.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UND.	1,00	8.988,60	11.535,97	11.535,97	1,27%
SUB-TOTAL 1.0 >>>									R\$20.825,35	2,29%
2.0 MOVIMENTAÇÃO DE TERRAS										
SINAPI	96521	SERVIÇO	2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FORMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017	M3	64,00	45,02	57,78	3.697,92	0,41%
SINAPI	97918	SERVIÇO	2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	4.608,00	1,80	2,31	10.644,48	1,17%
SINAPI	97635	SERVIÇO	2.3	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	16,00	12,18	15,63	250,08	0,03%
SUB-TOTAL 2.0 >>>									R\$14.592,48	1,60%
3.0 ESTRUTURA METÁLICA										
SINAPI	93382	SERVIÇO	3.1	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	42,40	30,58	39,25	1.664,20	0,18%
SINAPI	96557	SERVIÇO	3.2	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	21,60	598,56	769,48	16.620,78	1,83%
SINAPI	96621	SERVIÇO	3.3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017	M3	0,51	169,65	217,73	111,49	0,01%
SINAPI	96543	SERVIÇO	3.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	40,00	19,37	24,86	994,41	0,11%
SINAPI	96546	SERVIÇO	3.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	83,78	15,54	19,94	1.670,59	0,18%
SINAPI	96547	SERVIÇO	3.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	200,00	13,17	16,90	3.380,01	0,37%
COTAÇÃO	COTAÇÃO 4	SERVIÇO	3.7	REVESTIMENTO EM CHAPA DE ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM), INCLUINDO PERFIS EM ALUMÍNIO, PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, CHAPAS E INSTALAÇÃO.	M2	548,57	580,00	744,37	408.339,07	44,86%
COTAÇÃO	COTAÇÃO 5	SERVIÇO	3.8	ESTRUTURA METÁLICA (INCLUINDO PILARES E COBERTURA)	UN	1,00	185.738,70	238.377,05	238.377,06	26,19%
SINAPI	93287	SERVIÇO	3.9	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	8,00	307,00	394,00	3.152,01	0,35%
SINAPI	93288	SERVIÇO	3.10	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	8,00	147,44	189,22	1.513,77	0,17%
SINAPI	88278	SERVIÇO	3.11	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	131,27	22,01	28,25	3.708,39	0,41%

Prefeitura Municipal de Nonoai
Adriane Perin de Oliveira

Handwritten signature and initials.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE NONOAI-RS
PROJETO REALIZADO POR: L.H.E. ENGENHARIA LTDA.
SITE: <https://www.nonoai.rs.gov.br>
RUA PADRE MANUEL GOMEZ, Nº 509 CEP: 99600-000 - NONOAI - RS
FONE: (54) 3362-1270



OBRA: PROJETO RUA COBERTA OLIVEIRA LIMA
LOCAL: RUA OLIVEIRA LIMA
PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE NONOAI-RS
DATA: JUNHO/2022


TABELA REFERÊNCIA:	SINAPI (MAI/2022)
BDI SERVIÇOS:	NÃO DESONERADO
	28,34%

ORÇAMENTO DA OBRA

BOLETIM	CÓDIGO	BDI	ITEM	UNID.	QUANTIDADE	UNITÁRIO (R\$)	UNIT. + BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	%
SINAPI	88316	SERVIÇO	3.12	H	87,04	18,84	24,18	2.104,69	0,23%
SUB-TOTAL 3.0 >>								R\$681.636,47	74,88%
4.0 DRENAGEM PLUVIAL									
CISTERNA E APROVEITAMENTO DA ÁGUA DE CHUVA									
SINAPI	90087	SERVIÇO	4.1	M3	40,00	9,80	12,58	503,20	0,06%
COTAÇÃO 1				UNID.	1,00	2.500,00	3.208,50	3.208,51	0,35%
COTAÇÃO 2				UNID.	1,00	3.600,00	4.620,24	4.620,25	0,51%
COTAÇÃO 3				UNID.	1,00	11.921,00	15.299,41	15.299,41	1,68%
SINAPI	88267	SERVIÇO	4.5	H	4,03	22,28	28,59	115,18	0,01%
SINAPI	88264	SERVIÇO	4.6	H	0,63	23,23	29,81	18,87	0,00%
SINAPI	88248	SERVIÇO		H	4,03	19,53	25,06	100,96	0,01%
SINAPI	88247	SERVIÇO		H	0,63	20,42	26,21	16,59	0,00%
SINAPI	94229	SERVIÇO	4.9	M	101,24	223,91	287,37	29.093,34	3,20%
SINAPI	89580	SERVIÇO	4.10	M	150,00	111,93	143,65	21.547,50	2,37%
SINAPI	89590	SERVIÇO	4.11	UN	8,00	163,58	209,94	1.679,52	0,18%
SINAPI	89591	SERVIÇO	4.11	UN	16,00	132,36	169,87	2.717,92	0,30%
SUB-TOTAL 4.0 >>								R\$78.921,25	7,75%
5.0 COBERTURA									
COTAÇÃO	COTAÇÃO 6	SERVIÇO	5.1	M2	900,00	90,00	115,50	103.950,01	11,42%
SUB-TOTAL 5.0 >>								R\$103.950,01	11,42%
6.0 ILUMINAÇÃO									
SINAPI	103783	SERVIÇO	6.1	UN	32,00	56,15	72,06	2.305,93	0,25%

Prefeitura Municipal de Nonoai
Adriane Perin de Oliveira

Handwritten signature



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE NONOAI-RS

PROJETO REALIZADO POR: L.H.E. ENGENHARIA LTDA.

SITE: <https://www.nonoai.rs.gov.br>

RUA PADRE MANUEL GOMEZ, Nº 509 CEP: 99600-000 - NONOAI- RS

FONE: (54) 3362-1270

OBRA: PROJETO RUA COBERTA OLIVEIRA LIMA

LOCAL: RUA OLIVEIRA LIMA

PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE NONOAI-RS

DATA: JUNHO/2022

TABELA REFERÊNCIA:
NÃO DESONERADO

SINAPI (MAI/2022)

BDI SERVIÇOS:

28,34%

ORÇAMENTO DA OBRA										
BOLETIM	CÓDIGO	BDI	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANTIDADE	PREÇO			
							UNITÁRIO (R\$)	UNIT. + BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	%
SINAPI	97606	SERVIÇO	6.2	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	36,00	130,63	167,65	6.035,41	0,66%
							SUB-TOTAL 6.0 >>			0,25%
7.0 LIMPEZA GERAL DA OBRA										
SINAPI	99814	SERVIÇO	7.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	907,00	1,73	2,22	2.013,54	0,22%
							SUB-TOTAL 7.0 >>			0,22%
							TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO >>			87,00%
Importa o presente orçamento em: novecentos e dez mil, duzentos e oitenta reais e quarenta e quatro centavos										

OBSERVAÇÕES:
1) TABELA DE REFERÊNCIA SINAPI NÃO DESONERADO

Adriane Patrô de Oliveira
Prefeita Municipal