PREFEITURA MUNICÍPAL DE NOVA AMÉRICA DA COLINA - PR
SECRETARIA DE OBRAS
SETOR DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

PLANILHA SINTÉTICA DE SERVIÇOS (NÃO DESONERADA)

Objeto	**REFORMA QUADRA - PADRÃO FNDE**	Órgão	
Endereço	**AV. CIRCULAR SUL**	Protocolo	
Município	**NOVA AMERICA DA COLINA**	Tipologia	**REFORMA**
Responsável técnico	**PAULO HENRIQUE SANTANA DA SILVA**	CREA / CAU nº	**CREA-PR 181055/D**
E-mail		ART / RRT nº	**1720266632703**
Data	**04/11/2026**	BDI Projetos **0,00%**	BDI convencional **22,47%**	BDI Diferenciado	**0,00%**
Referência	**SINAPI - JUNHO DE 2026 - NÃO DESONERADA** - **Resolução SECID nº 093/2026** - **Vigência: JULHO DE 2026**	Desconto	**0,00%**

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QTD	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL	TOTAL COM BDI
1		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**						**R$ -**	**R$ 29.613,04**		**R$ 29.613,04**	**36.268,29**
1.1	**COMP 001**	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - COMPOSTA DE ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR E MESTRE DE OBRAS	%	1,00	0,00	29.613,04	29.613,04	0,00	29.613,04	29.613,04	29.613,04	**36.268,29**
2		**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**R$ 3.593,92**	**R$ 474,40**		**R$ 4.068,32**	**4.982,64**
2.1	**103689**	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM	M2	8,00	449,24	59,30	508,54	3.593,92	474,40	4.068,32	4.068,32	**4.982,64**
3		**SUPERESTRUTURA**						**R$ 32.910,82**	**R$ 11.153,98**		**R$ 44.064,80**	**53.967,95**
3.1		**CONCRETO ARMADO - LAJE DE PISO PARA QUADRA**										
3.1.1	**92510**	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	10,80	44,67	32,04	76,71	482,43	346,03	828,46	828,46	**1.014,65**
3.1.2	**96622**	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	31,81	117,33	102,06	219,39	3.732,26	3.246,52	6.978,79	6.978,79	**8.547,21**
3.1.3	**COMP 002**	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO Q-92# 15CM; INCLUSO FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	636,31	12,22	3,17	15,39	7.775,70	2.017,10	9.792,81	9.792,81	**11.993,65**
3.1.4	**94966**	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	44,54	469,70	124,48	594,18	20.920,43	5.544,33	26.464,77	26.464,77	**32.412,48**
4		**SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL**						**R$ 23.886,96**	**R$ 10.596,98**		**R$ 34.483,94**	**42.233,88**
4.1		**VEDAÇÃO LATERAL**										
4.1.1	**102362**	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_12/2025	M2	185,00	124,34	42,42	166,76	23.002,90	7.847,70	30.850,60	30.850,60	**37.783,98**
4.2		**ALVENARIA PLATIBANDA**										
4.2.1	**103328**	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	25,86	29,41	91,46	120,87	760,54	2.365,15	3.125,69	3.125,69	**3.828,16**
4.3		**ALVENARIA ARQUIBANCADA**										
4.3.1	**103328**	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	4,20	29,41	91,46	120,87	123,52	384,13	507,65	507,65	**621,74**
5		**ESQUADRIAS**						**R$ 23.938,61**	**R$ 3.693,86**		**R$ 27.632,47**	**33.842,61**
5.1		**PORTAS DE MADEIRA**										
5.1.1	**90823**	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	3,00	421,96	113,72	535,68	1.265,88	341,16	1.607,04	1.607,04	**1.968,21**

PREFEITURA MUNICÍPAL DE NOVA AMÉRICA DA COLINA - PR
SECRETARIA DE OBRAS
SETOR DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

PLANILHA SINTÉTICA DE SERVIÇOS (NÃO DESONERADA)

Objeto	**REFORMA QUADRA - PADRÃO FNDE**	Órgão	
Endereço	**AV. CIRCULAR SUL**	Protocolo	
Município	**NOVA AMERICA DA COLINA**	Tipologia	**REFORMA**
Responsável técnico	**PAULO HENRIQUE SANTANA DA SILVA**	CREA / CAU nº	**CREA-PR 181055/D**
E-mail		ART / RRT nº	**1720266632703**
Data	**04/11/2026**	BDI Projetos **0,00%** / BDI convencional **22,47%**	BDI Diferenciado **0,00%**
Referência	**SINAPI - JUNHO DE 2026 - NÃO DESONERADA - Resolução SECID nº 093/2026 - Vigência: JULHO DE 2026**		Desconto **0,00%**

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QTD	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL	TOTAL COM BDI
5.1.2	**COMP 003**	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO EM MDF MELAMÍNICO, DIMENSÕES 60X170CM, ESPESSURA 1,8CM; INCLUSO MARCO E DOBRADIÇAS - PM3	UNID.	4,00	123,57	84,19	207,76	494,28	336,76	831,04	831,04	**1.017,81**
5.1.3	**COMP 004**	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO EM MDF MELAMÍNICO, DIMENSÕES 90X170CM, ESPESSURA 1,8CM; INCLUSO MARCO E DOBRADIÇAS - PM4	UNID.	2,00	156,97	84,19	241,16	313,94	168,38	482,32	482,32	**590,72**
5.2		**FERRAGENS E ACESSORIOS**										
5.2.1	**100868**	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	4,00	198,06	58,30	256,36	792,24	233,20	1.025,44	1.025,66	**1.256,17**
.5.2.2	**100683**	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	2,00	1.004,83	509,38	1.514,21	2.009,66	1.018,76	3.028,42	3.028,64	**3.709,30**
5.2.3	**100875**	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	608,44	77,75	686,19	1.216,88	155,50	1.372,38	1.372,60	**1.681,08**
5.2.4	**100705**	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_10/2025	UN	6,00	50,14	35,99	86,13	300,84	215,94	516,78	517,00	**633,20**
5.2.5	**90830**	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	3,00	151,35	67,90	219,25	454,05	203,70	657,75	657,97	**805,85**
5.2.6	**90831**	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	6,00	137,15	52,00	189,15	822,90	312,00	1.134,90	1.135,12	**1.390,23**
5.3		**JANELAS DE ALUMINIO**										
5.3.1	**94569**	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	11,02	1.206,73	56,47	1.263,20	13.298,16	622,29	13.920,46	13.920,68	**17.049,23**
5.3.2	**100674**	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	2,08	1.427,78	41,43	1.469,21	2.969,78	86,17	3.055,95	3.056,17	**3.743,02**
6		**SISTEMA DE COBERTURA**						**R$ 98.472,81**	**R$ 17.335,27**		**R$ 115.808,08**	**141.834,86**
6.1	**94213**	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2026	M2	980,40	65,55	6,64	72,19	64.265,22	6.509,85	70.775,07	70.775,07	**86.681,10**

PREFEITURA MUNICÍPAL DE NOVA AMÉRICA DA COLINA - PR
SECRETARIA DE OBRAS
SETOR DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

PLANILHA SINTÉTICA DE SERVIÇOS (NÃO DESONERADA)

Objeto	**REFORMA QUADRA - PADRÃO FNDE**	Órgão	
Endereço	**AV. CIRCULAR SUL**	Protocolo	
Município	**NOVA AMERICA DA COLINA**	Tipologia	**REFORMA**
Responsável técnico	**PAULO HENRIQUE SANTANA DA SILVA**	CREA / CAU nº	**CREA-PR 181055/D**
E-mail		ART / RRT nº	**1720266632703**
Data	**04/11/2026**	BDI Projetos **0,00%** / BDI convencional **22,47%**	BDI Diferenciado **0,00%**
Referência	**SINAPI - JUNHO DE 2026 - NÃO DESONERADA - Resolução SECID nº 093/2026 - Vigência: JULHO DE 2026**		Desconto **0,00%**

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QTD	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL	TOTAL COM BDI
6.2	**COMP 005**	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL MONTADO EM FORMA DE ARCO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	KG	2.753,55	9,02	2,76	11,78	24.837,02	7.599,79	32.436,81	32.436,81	**39.726,68**
6.3	**94210**	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2026	M2	92,65	41,83	10,90	52,73	3.875,54	1.009,88	4.885,43	4.885,43	**5.983,38**
6.4	**104314**	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS	KG	432,03	8,90	3,21	12,11	3.845,06	1.386,81	5.231,88	5.231,88	**6.407,70**
6.5	**94231**	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2026	M	46,57	35,43	17,80	53,23	1.649,97	828,94	2.478,92	2.478,92	**3.036,03**
7		**REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO**						**R$ 14.010,66**	**R$ 13.187,69**		**R$ 27.198,35**	**33.310,92**
7.1		**ARQUIBANCADA**										
7.1.1	**87905**	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	8,40	1,81	9,29	11,10	15,20	78,03	93,24	93,24	**114,19**
7.1.2	**87794**	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	M2	8,40	15,76	39,48	55,24	132,38	331,63	464,01	464,01	**568,29**
7.1.3	**87550**	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	71,46	8,84	26,13	34,97	631,70	1.867,24	2.498,95	2.498,95	**3.060,57**
7.2		**VESTIÁRIO**										
7.2.1	**87905**	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	51,72	1,81	9,29	11,10	93,61	480,47	574,09	574,09	**703,11**
7.2.2	**87794**	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	M2	51,72	15,76	39,48	55,24	815,10	2.041,90	2.857,01	2.857,01	**3.499,10**
7.2.3	**104611**	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	210,50	58,54	39,85	98,39	12.322,67	8.388,42	20.711,09	20.711,09	**25.365,71**
8		**SISTEMA DE PISOS**						**R$ 32.703,64**	**R$ 6.602,93**		**R$ 39.306,57**	**48.140,35**

PREFEITURA MUNICÍPAL DE NOVA AMÉRICA DA COLINA - PR
SECRETARIA DE OBRAS
SETOR DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

PLANILHA SINTÉTICA DE SERVIÇOS (NÃO DESONERADA)

Objeto	**REFORMA QUADRA - PADRÃO FNDE**	Órgão	
Endereço	**AV. CIRCULAR SUL**	Protocolo	
Município	**NOVA AMERICA DA COLINA**	Tipologia	**REFORMA**
Responsável técnico	**PAULO HENRIQUE SANTANA DA SILVA**	CREA / CAU nº	**CREA-PR 181055/D**
E-mail		ART / RRT nº	**1720266632703**
Data	**04/11/2026** BDI Projetos **0,00%** BDI convencional **22,47%**	BDI Diferenciado	**0,00%**
Referência	**SINAPI - JUNHO DE 2026 - NÃO DESONERADA** - **Resolução SECID nº 093/2026** - **Vigência: JULHO DE 2026**	Desconto	**0,00%**

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QTD	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL	TOTAL COM BDI
8.1		**PAVIMENTAÇÃO INTERNA**										
8.2	**87257**	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	64,91	47,13	15,81	62,94	3.059,20	1.026,22	4.085,43	4.085,43	**5.003,59**
8.3	**COMP 006**	PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO POLIDO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, COM JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO, ESPESSURA 1CM	M2	624,30	41,24	5,95	47,19	25.746,13	3.714,58	29.460,71	29.460,71	**36.081,73**
8.4	**98689**	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_02/2026	M	2,70	102,65	51,48	154,13	277,15	138,99	416,15	416,15	**509,68**
8.2		**PAVIMENTAÇÃO EXTERNA**										
8.6	**94992**	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	62,23	58,19	27,69	85,88	3.621,16	1.723,14	5.344,31	5.344,31	**6.545,39**
9		**PINTURA E ACABAMENTO**						**R$ 68.983,40**	**R$ 90.884,56**		**R$ 159.867,96**	**195.796,78**
9.1	**88497**	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	564,81	6,78	18,80	25,58	3.829,41	10.618,42	14.447,83	14.447,83	**17.694,84**
9.2	**88496**	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	84,33	6,78	38,66	45,44	571,75	3.260,19	3.831,95	3.831,95	**4.693,14**
9.3	**88489**	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	564,81	6,93	8,49	15,42	3.914,13	4.795,23	8.709,37	8.709,37	**10.666,72**
9.4	**104640**	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	84,33	4,70	11,82	16,52	396,35	996,78	1.393,13	1.393,13	**1.706,22**
9.5	**102494**	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	483,80	61,91	15,06	76,97	29.952,05	7.286,02	37.238,08	37.238,08	**45.606,99**
9.6	**102504**	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	275,60	0,95	13,09	14,04	261,82	3.607,60	3.869,42	3.869,42	**4.739,04**
9.7	**100751**	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	404,10	43,07	5,28	48,35	17.404,58	2.133,64	19.538,23	19.538,23	**23.929,26**
9.8	**100762**	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	1.030,40	12,28	56,47	68,75	12.653,31	58.186,68	70.840,00	70.840,00	**86.760,62**
10		**INSTALAÇÕES HIDRÁULICA**						**R$ 7.092,21**	**R$ 1.810,83**		**R$ 8.903,04**	**10.903,91**
10.1		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC**										
10.1.1	**89401**	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12,00	3,86	9,88	13,74	46,32	118,56	164,88	164,88	**201,94**

PREFEITURA MUNICÍPAL DE NOVA AMÉRICA DA COLINA - PR
SECRETARIA DE OBRAS
SETOR DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

PLANILHA SINTÉTICA DE SERVIÇOS (NÃO DESONERADA)

Objeto	**REFORMA QUADRA - PADRÃO FNDE**	Órgão	
Endereço	**AV. CIRCULAR SUL**	Protocolo	
Município	**NOVA AMERICA DA COLINA**	Tipologia	**REFORMA**
Responsável técnico	**PAULO HENRIQUE SANTANA DA SILVA**	CREA / CAU nº	**CREA-PR 181055/D**
E-mail		ART / RRT nº	**1720266632703**
Data	**04/11/2026** — BDI Projetos **0,00%** — BDI convencional **22,47%**	BDI Diferenciado	**0,00%**
Referência	**SINAPI - JUNHO DE 2026 - NÃO DESONERADA** - **Resolução SECID nº 093/2026** - **Vigência: JULHO DE 2026**	Desconto	**0,00%**

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QTD	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL	TOTAL COM BDI
10.1.2	**89446**	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	42,00	4,29	1,40	5,69	180,18	58,80	238,98	238,98	**292,69**
10.1.3	**89447**	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	28,00	9,27	1,69	10,96	259,56	47,32	306,88	306,88	**375,85**
10.1.4	**89448**	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	30,00	14,55	2,03	16,58	436,50	60,90	497,40	497,40	**609,19**
10.1.5	**89449**	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	36,00	15,95	2,46	18,41	574,20	88,56	662,76	662,76	**811,71**
10.1.6	**89408**	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15,00	2,04	9,82	11,86	30,60	147,30	177,90	177,90	**217,88**
10.1.7	**89492**	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	4,13	6,20	10,33	33,04	49,60	82,64	82,64	**101,21**
10.1.8	**89501**	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	8,22	9,18	17,40	49,32	55,08	104,40	104,40	**127,86**
10.1.9	**90373**	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	6,41	9,48	15,89	12,82	18,96	31,78	31,78	**38,92**
10.1.10	**103974**	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	6,60	5,64	12,24	26,40	22,56	48,96	48,96	**59,96**
10.1.11	**90373**	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16,00	6,41	9,48	15,89	102,56	151,68	254,24	254,24	**311,38**
10.1.12	**89622**	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	8,86	7,56	16,42	35,44	30,24	65,68	65,68	**80,44**
10.1.13	**89626**	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	21,94	11,17	33,11	43,88	22,34	66,22	66,22	**81,10**
10.1.14	**COMP 007**	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	68,24	15,18	83,42	545,92	121,44	667,36	667,36	**817,34**
10.1.15	**89386**	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	3,77	8,73	12,50	15,08	34,92	50,00	50,00	**61,24**
10.1.16	**89433**	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	7,24	8,53	15,77	28,96	34,12	63,08	63,08	**77,26**

PREFEITURA MUNICÍPAL DE NOVA AMÉRICA DA COLINA - PR
SECRETARIA DE OBRAS
SETOR DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

PLANILHA SINTÉTICA DE SERVIÇOS (NÃO DESONERADA)

Objeto	**REFORMA QUADRA - PADRÃO FNDE**	Órgão	
Endereço	**AV. CIRCULAR SUL**	Protocolo	
Município	**NOVA AMERICA DA COLINA**	Tipologia	**REFORMA**
Responsável técnico	**PAULO HENRIQUE SANTANA DA SILVA**	CREA / CAU nº	**CREA-PR 181055/D**
E-mail		ART / RRT nº	**1720266632703**
Data	**04/11/2026** BDI Projetos **0,00%** BDI convencional **22,47%**	BDI Diferenciado	**0,00%**
Referência	**SINAPI - JUNHO DE 2026 - NÃO DESONERADA - Resolução SECID nº 093/2026 - Vigência: JULHO DE 2026**	Desconto	**0,00%**

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QTD	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL	TOTAL COM BDI
10.1.17	**89605**	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	15,88	6,68	22,56	31,76	13,36	45,12	45,12	**55,26**
10.1.18	**103958**	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	6,34	5,57	11,91	12,68	11,14	23,82	23,82	**29,17**
10.1.19	**103964**	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	5,33	4,20	9,53	21,32	16,80	38,12	38,12	**46,69**
10.1.20	**89375**	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	7,49	6,31	13,80	44,94	37,86	82,80	82,80	**101,41**
10.1.21	**89594**	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	30,51	6,11	36,62	61,02	12,22	73,24	73,24	**89,70**
10.2		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC**										
10.2.1	**89353**	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	37,08	7,96	45,04	37,08	7,96	45,04	45,04	**55,16**
10.2.2	**89352**	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	35,12	5,19	40,31	70,24	10,38	80,62	80,62	**98,74**
10.2.3	**89986**	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	79,93	13,22	93,15	159,86	26,44	186,30	186,30	**228,17**
10.2.4	**94793**	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	153,48	22,63	176,11	306,96	45,26	352,22	352,22	**431,38**
10.2.5	**94792**	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	110,41	18,75	129,16	220,82	37,50	258,32	258,32	**316,37**
10.2.6	**89987**	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	90,19	15,99	106,18	180,38	31,98	212,36	212,36	**260,09**
10.2.7	**89985**	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	85,07	15,99	101,06	680,56	127,92	808,48	808,48	**990,18**
10.2.8	**94703**	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	12,00	12,75	9,67	22,42	153,00	116,04	269,04	269,04	**329,50**

PREFEITURA MUNICÍPAL DE NOVA AMÉRICA DA COLINA - PR
SECRETARIA DE OBRAS
SETOR DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

PLANILHA SINTÉTICA DE SERVIÇOS (NÃO DESONERADA)

Objeto	**REFORMA QUADRA - PADRÃO FNDE**	Órgão	
Endereço	**AV. CIRCULAR SUL**	Protocolo	
Município	**NOVA AMERICA DA COLINA**	Tipologia	**REFORMA**
Responsável técnico	**PAULO HENRIQUE SANTANA DA SILVA**	CREA / CAU nº	**CREA-PR 181055/D**
E-mail		ART / RRT nº	**1720266632703**
Data	**04/11/2026** BDI Projetos **0,00%** BDI convencional **22,47%**	BDI Diferenciado	**0,00%**
Referência	**SINAPI - JUNHO DE 2026 - NÃO DESONERADA - Resolução SECID nº 093/2026 - Vigência: JULHO DE 2026**	Desconto	**0,00%**

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QTD	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL	TOTAL COM BDI
10.2.9	**89553**	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	3,26	3,78	7,04	13,04	15,12	28,16	28,16	**34,49**
10.2.10	**89570**	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	8,10	4,76	12,86	32,40	19,04	51,44	51,44	**63,00**
10.2.11	**89596**	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	6,90	5,31	12,21	27,60	21,24	48,84	48,84	**59,82**
10.2.12	**86884**	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	10,00	5,23	7,76	12,99	52,30	77,60	129,90	129,90	**159,09**
10.2.13	**COMP 008**	FLANGE PARA CAIXA D'ÁGUA Ø 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	12,86	15,18	28,04	38,58	45,54	84,12	84,12	**103,03**
10.2.14	**COMP 009**	FLANGE PARA CAIXA D'ÁGUA Ø 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	27,97	25,30	53,27	55,94	50,60	106,54	106,54	**130,48**
10.2.15	**102610**	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	2.470,95	24,45	2.495,40	2.470,95	24,45	2.495,40	2.495,40	**3.056,22**
11		**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**						**R$ 1.683,92**	**R$ 1.441,03**		**R$ 3.124,95**	**3.827,25**
11.1		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC**										
11.1.1	**89714**	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	15,50	16,91	32,13	49,04	262,10	498,01	760,12	760,12	**930,95**
11.1.2	**89779**	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	29,58	9,27	38,85	59,16	18,54	77,70	77,70	**95,16**
11.2		**CAIXAS E ACESSORIOS**										
11.2.1	**97906**	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	2,00	206,62	359,78	566,40	413,24	719,56	1.132,80	1.132,80	**1.387,39**
11.2.2	**89710**	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	10,65	11,94	22,59	63,90	71,64	135,54	135,54	**166,00**
11.2.3	**86882**	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	8,00	16,34	7,42	23,76	130,72	59,36	190,08	190,08	**232,80**
11.2.4	**86877**	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	8,00	94,35	9,24	103,59	754,80	73,92	828,72	828,72	**1.014,97**
12		**LOUÇAS, ACESSORIOS E METAIS**						**R$ 9.671,60**	**R$ 2.231,06**		**R$ 11.902,66**	**14.577,67**

PREFEITURA MUNICÍPAL DE NOVA AMÉRICA DA COLINA - PR
SECRETARIA DE OBRAS
SETOR DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

PLANILHA SINTÉTICA DE SERVIÇOS (NÃO DESONERADA)

Objeto	**REFORMA QUADRA - PADRÃO FNDE**	Órgão	
Endereço	**AV. CIRCULAR SUL**	Protocolo	
Município	**NOVA AMERICA DA COLINA**	Tipologia	**REFORMA**
Responsável técnico	**PAULO HENRIQUE SANTANA DA SILVA**	CREA / CAU nº	**CREA-PR 181055/D**
E-mail		ART / RRT nº	**1720266632703**
Data	**04/11/2026** — BDI Projetos **0,00%** — BDI convencional **22,47%**	BDI Diferenciado	**0,00%**
Referência	**SINAPI - JUNHO DE 2026 - NÃO DESONERADA** - **Resolução SECID nº 093/2026** - **Vigência: JULHO DE 2026**	Desconto	**0,00%**

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QTD	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL	TOTAL COM BDI
12.1	**COMP 010**	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUÇA BRANCA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	326,53	28,70	355,23	653,06	57,40	710,46	710,46	**870,13**
12.2	**99635**	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	360,81	66,89	427,70	2.164,86	401,34	2.566,20	2.566,20	**3.142,93**
12.3	**86901**	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	6,00	145,79	50,24	196,03	874,74	301,44	1.176,18	1.176,18	**1.440,52**
12.4	**86942**	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *40 X 30* CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	249,99	50,51	300,50	499,98	101,02	601,00	601,00	**736,07**
12.5	**86906**	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	8,00	64,08	4,78	68,86	512,64	38,24	550,88	550,88	**674,69**
12.6	**86914**	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	83,55	8,34	91,89	167,10	16,68	183,78	183,78	**225,08**
12.7	**100860**	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	6,00	112,99	61,05	174,04	677,94	366,30	1.044,24	1.044,24	**1.278,92**
12.8	**100849**	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	6,00	39,99	5,87	45,86	239,94	35,22	275,16	275,16	**337,00**
12.9	**100875**	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	608,44	77,75	686,19	1.216,88	155,50	1.372,38	1.372,38	**1.680,81**
12.10	**100864**	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	377,69	87,44	465,13	755,38	174,88	930,26	930,26	**1.139,33**
12.11	**100868**	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	6,00	198,06	58,30	256,36	1.188,36	349,80	1.538,16	1.538,16	**1.883,85**
12.12	**100866**	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	4,00	180,18	58,31	238,49	720,72	233,24	953,96	953,96	**1.168,35**
13		**INSTALAÇÃO ELETRICA - 110V**						**R$ 29.650,07**	**R$ 9.799,55**		**R$ 39.449,62**	**48.315,55**
13.1		**CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO**										
13.1.1	**101875**	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	319,27	111,94	431,21	319,27	111,94	431,21	431,21	**528,12**
13.1.2	**COMP 014**	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	468,86	128,16	597,02	468,86	128,16	597,02	597,02	**731,19**

PREFEITURA MUNICÍPAL DE NOVA AMÉRICA DA COLINA - PR
SECRETARIA DE OBRAS
SETOR DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

PLANILHA SINTÉTICA DE SERVIÇOS (NÃO DESONERADA)

Objeto	**REFORMA QUADRA - PADRÃO FNDE**	Órgão	
Endereço	**AV. CIRCULAR SUL**	Protocolo	
Município	**NOVA AMERICA DA COLINA**	Tipologia	**REFORMA**
Responsável técnico	**PAULO HENRIQUE SANTANA DA SILVA**	CREA / CAU nº	**CREA-PR 181055/D**
E-mail		ART / RRT nº	**1720266632703**
Data	**04/11/2026**	BDI Projetos **0,00%** / BDI convencional **22,47%**	BDI Diferenciado **0,00%**
Referência	**SINAPI - JUNHO DE 2026 - NÃO DESONERADA - Resolução SECID nº 093/2026 - Vigência: JULHO DE 2026**		Desconto **0,00%**

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QTD	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL	TOTAL COM BDI
13.1.3	**93660**	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	7,00	63,76	5,26	69,02	446,32	36,82	483,14	483,14	**591,72**
13.1.4	**93662**	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	5,00	64,42	6,95	71,37	322,10	34,75	356,85	356,85	**437,05**
13.1.5	**93663**	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	8,00	64,42	9,50	73,92	515,36	76,00	591,36	591,36	**724,26**
13.1.6	**101896**	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	682,35	90,76	773,11	1.364,70	181,52	1.546,22	1.546,22	**1.893,72**
13.1.7	**101897**	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	1.135,13	90,85	1.225,98	1.135,13	90,85	1.225,98	1.225,98	**1.501,51**
13.1.8	**COMP 015**	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL 30MA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	329,12	28,07	357,19	329,12	28,07	357,19	357,19	**437,47**
13.2		**ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS**										
13.2.1	**COMP 020**	Eletroduto de aço galvanizado Ø 25mm, fornecimento e instalação	M	82,00	14,79	12,62	27,41	1.212,78	1.034,84	2.247,62	2.247,62	**2.752,75**
13.2.2	**COMP 021**	Eletroduto de aço galvanizado Ø 32mm, fornecimento e instalação	M	13,00	18,61	12,62	31,23	241,93	164,06	405,99	405,99	**497,23**
13.2.3	**COMP 022**	Eletroduto de aço galvanizado Ø40mm, fornecimento e instalação	M	30,00	26,82	12,62	39,44	804,60	378,60	1.183,20	1.183,20	**1.449,11**
13.2.4	**95796**	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	5,00	28,80	28,34	57,14	144,00	141,70	285,70	285,70	**349,91**
13.2.5	**95789**	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	5,00	24,47	23,94	48,41	122,35	119,70	242,05	242,05	**296,45**
13.2.6	**95795**	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	4,00	18,13	27,49	45,62	72,52	109,96	182,48	182,48	**223,49**
13.2.7	**95801**	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	1,00	23,72	31,68	55,40	23,72	31,68	55,40	55,40	**67,85**
13.2.8	**COMP 023**	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D DE ¾", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50,00	3,44	17,69	21,13	172,00	884,50	1.056,50	1.056,50	**1.293,94**
13.2.9	**COMP 024**	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D DE 1", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	3,10	17,69	20,79	12,40	70,76	83,16	83,16	**101,85**
13.2.10	**COMP 025**	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D DE 1½", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	5,72	17,69	23,41	22,88	70,76	93,64	93,64	**114,68**
13.2.11	**92695**	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	15,00	9,11	20,21	29,32	136,65	303,15	439,80	439,80	**538,64**

PREFEITURA MUNICÍPAL DE NOVA AMÉRICA DA COLINA - PR
SECRETARIA DE OBRAS
SETOR DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

PLANILHA SINTÉTICA DE SERVIÇOS (NÃO DESONERADA)

Objeto	**REFORMA QUADRA - PADRÃO FNDE**	Órgão	
Endereço	**AV. CIRCULAR SUL**	Protocolo	
Município	**NOVA AMERICA DA COLINA**	Tipologia	**REFORMA**
Responsável técnico	**PAULO HENRIQUE SANTANA DA SILVA**	CREA / CAU nº	**CREA-PR 181055/D**
E-mail		ART / RRT nº	**1720266632703**
Data	**04/11/2026**	BDI Projetos **0,00%** / BDI convencional **22,47%**	BDI Diferenciado **0,00%**
Referência	**SINAPI - JUNHO DE 2026 - NÃO DESONERADA - Resolução SECID nº 093/2026 - Vigência: JULHO DE 2026**		Desconto **0,00%**

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QTD	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL	TOTAL COM BDI
13.2.12	**92697**	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	2,00	14,71	32,89	47,60	29,42	65,78	95,20	95,20	**116,60**
13.2.13	**92662**	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	1,00	25,06	24,74	49,80	25,06	24,74	49,80	49,80	**60,99**
13.2.14	**92868**	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00	1,87	21,85	23,72	29,92	349,60	379,52	379,52	**464,81**
13.2.15	**92865**	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	2,93	16,48	19,41	20,51	115,36	135,87	135,87	**166,41**
13.3		**CABOS E FIOS CONDUTORES**										
13.3.1	**91926**	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	190,00	3,52	2,14	5,66	668,80	406,60	1.075,40	1.075,40	**1.317,09**
13.3.2	**91928**	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	820,00	5,81	2,89	8,70	4.764,20	2.369,80	7.134,00	7.134,00	**8.737,30**
13.3.3	**91934**	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	14,00	22,65	8,46	31,11	317,10	118,44	435,54	435,54	**533,42**
10.3.4	**92865**	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	41,00	2,93	16,48	19,41	120,13	675,68	795,81	795,81	**974,66**
13.4		**ILUMINAÇÃO, TOMADAS E UNTERRUPTORES**										
13.4.1	**92000**	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	12,10	27,47	39,57	48,40	109,88	158,28	158,28	**193,85**
13.4.2	**92001**	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	14,26	27,47	41,73	14,26	27,47	41,73	41,73	**51,11**
13.4.3	**91953**	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	11,17	26,72	37,89	78,19	187,04	265,23	265,23	**324,84**
13.4.4	**COMP 027**	Luminárias 1x40W de sobrepor completa, fornecimento e instalação	UN	1,00	453,23	28,82	482,05	453,23	28,82	482,05	482,05	**590,39**
13.4.5	**COMP 028**	Luminárias 2x40W de sobrepor completa, fornecimento e instalação	UN	6,00	906,46	28,82	935,28	5.438,76	172,92	5.611,68	5.611,68	**6.872,85**
13.4.6	**COMP 016**	Luminária de alumínio para quadra poliesportiva, refletor 17" com gradil aramado e base E40 para lâmpada de luz mista 500W; fornecimento e instalação	UN	20,00	488,77	57,48	546,25	9.775,40	1.149,60	10.925,00	10.925,00	**13.380,29**
14		**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)**						**R$ 8.026,87**	**R$ 4.411,18**		**R$ 12.438,05**	**15.233,38**

PREFEITURA MUNICÍPAL DE NOVA AMÉRICA DA COLINA - PR
SECRETARIA DE OBRAS
SETOR DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

PLANILHA SINTÉTICA DE SERVIÇOS (NÃO DESONERADA)

Objeto	**REFORMA QUADRA - PADRÃO FNDE**	Órgão	
Endereço	**AV. CIRCULAR SUL**	Protocolo	
Município	**NOVA AMERICA DA COLINA**	Tipologia	**REFORMA**
Responsável técnico	**PAULO HENRIQUE SANTANA DA SILVA**	CREA / CAU nº	**CREA-PR 181055/D**
E-mail		ART / RRT nº	**1720266632703**
Data	**04/11/2026**	BDI Projetos **0,00%** / BDI convencional **22,47%**	BDI Diferenciado **0,00%**
Referência	**SINAPI - JUNHO DE 2026 - NÃO DESONERADA - Resolução SECID nº 093/2026 - Vigência: JULHO DE 2026**		Desconto **0,00%**

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QTD	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL	TOTAL COM BDI
14.1	**COMP 017**	ATERRAMENTO COMPLETO COM HASTE TIPO COPPERWELD ¾"X2,40M; INCLUSO CAIXA, CONECTOR E CABO DE COBRE NU 25MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	324,73	207,50	532,23	2.273,11	1.452,50	3.725,61	3.725,61	**4.562,91**
14.2	**96973**	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	1,00	54,99	33,83	88,82	54,99	33,83	88,82	88,82	**108,78**
14.3	**96974**	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	39,20	75,59	39,06	114,65	2.963,12	1.531,15	4.494,28	4.494,28	**5.504,33**
14.4	**93008**	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	126,32	17,03	8,33	25,36	2.151,22	1.052,24	3.203,47	3.203,47	**3.923,42**
14.5	**COMP 029**	Conector de bronze/aluminio para 2 cabos 5/8" TEL-580, fornecimento e instalação	UN	7,00	14,53	16,26	30,79	101,71	113,82	215,53	215,53	**263,97**
14.6	**COMP 030**	Conector de medição, bronze TEL-560, fornecimento e instalação	UN	7,00	55,08	16,26	71,34	385,56	113,82	499,38	499,38	**611,61**
14.7	**COMP 031**	Terminal de pressão tipo prensa com 4 parafusos, fornecimento e instalação	UN	7,00	13,88	16,26	30,14	97,16	113,82	210,98	210,98	**258,40**
15		**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**						**R$ 24.653,50**	**R$ 7.418,26**		**R$ 32.071,76**	**39.279,59**
15.1		**GERAL**										
15.1.1	**COMP 032**	Bancada em granito cinza andorinha, espessura 2cm. Fornecimento e instalação	UN	2,50	721,76	147,33	869,09	1.804,40	368,32	2.172,72	2.172,72	**2.661,02**
15.2		**PORTÃO E GRADIL METÁLICO**										
15.2.1	**102362**	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_12/2025	M2	146,59	124,34	42,42	166,76	18.227,00	6.218,34	24.445,34	24.445,34	**29.939,20**
15.2.2	**COMP 019**	PORTAO COM TELA TIPO ALAMBRADO, FORMATO LOSANGULAR. (SINAPI68054 04/2018)	M2	7,56	611,39	110,00	721,39	4.622,10	831,60	5.453,70	5.453,70	**6.679,37**
16		**SERVIÇOS FINAIS**						**R$ 637,26**	**R$ 3.539,24**		**R$ 4.176,50**	**5.115,13**
10.2.9	**COMP 033**	LIMPEZA FINAL DE OBRA UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL	M2	980,40	0,65	3,61	4,26	637,26	3.539,24	4.176,50	4.176,50	**5.115,13**

PAULO HENRIQUE SANTANA DA SILVA:07021389914
Assinado de forma digital por PAULO HENRIQUE SANTANA DA SILVA:07021389914
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A3, ou=(EM BRANCO), ou=34345592000103, ou=presencial, cn=PAULO HENRIQUE SANTANA DA SILVA:07021389914
Dados: 2026.11.04 14:51:35 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2026.002.22031

TANIA CRISTINA DA SILVA BASSO:01866403907
Assinado de forma digital por TANIA CRISTINA DA SILVA BASSO:01866403907
Dados: 2026.11.04 16:25:04 -03'00'