

**SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE****PREFEITURA MUNICIPAL NOVAIS****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA****Boletim: 190 CDHU****SINAPI: 10/2023****BDI: 19,62%**

	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT	VALOR UNIT.	VALOR COM BDI	TOTAL
<b>1.0</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 4.830,63</b>
<b>1.1</b>			<b>DEMOLIÇÕES</b>					<b>R\$ 2.286,24</b>
<b>1.1.1</b>	<b>SINAPI</b>	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	R\$ 6,00	R\$ 318,54	R\$ 381,04	<b>R\$ 2.286,24</b>
<b>1.2</b>			<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>					<b>R\$ 2.544,39</b>
1.2.1	<b>CDHU</b>	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	9,76	R\$ 67,48	R\$ 80,72	R\$ 787,83
1.2.2	<b>CDHU</b>	04.08.060	Retirada de batente com guarnição e peças lineares em madeira, chumbados	M	24,90	R\$ 11,22	R\$ 13,42	R\$ 334,16
1.2.3	<b>CDHU</b>	04.08.020	Retirada de folha de esquadria em madeira	UN	5,00	R\$ 18,71	R\$ 22,38	R\$ 111,90
1.2.4	<b>CDHU</b>	04.14.040	Retirada de esquadria em vidro	M2	18,62	R\$ 37,40	R\$ 44,74	R\$ 833,06
1.2.5	<b>CDHU</b>	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento( MURO EXTERNO)	M3	5,17	R\$ 67,48	R\$ 80,72	R\$ 417,32
1.2.6	<b>CDHU</b>	04.11.030	Retirada de bancada incluindo pertences	M2	0,96	R\$ 52,36	R\$ 62,63	R\$ 60,12
		04.02.140	Retirada de estrutura metálica	KG	150,00	R\$ 2,26	R\$ 2,70	R\$ 405,00
<b>2.0</b>			<b>INFRA ESTRUTURA</b>					<b>R\$ 1.644,19</b>
2.1	<b>CDHU</b>	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M³	<b>2,31</b>	R\$ 50,90	R\$ 60,89	<b>R\$ 140,66</b>
2.2	<b>SINAPI</b>	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	<b>11,55</b>	R\$ 133,49	R\$ 13,82	<b>R\$ 159,62</b>
2.3	<b>CDHU</b>	11.01.160	Concreto usinado, fck = 30 MPa	M³	2,31	R\$ 486,36	R\$ 581,78	<b>R\$ 1.343,91</b>
<b>3</b>			<b>SUPRAESTRUTURA</b>					<b>R\$ 67.972,28</b>
3.1	<b>CDHU</b>	14.04.200	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 9 cm	M2	407,85	R\$ 70,49	R\$ 84,32	R\$ 34.389,91
3.2	<b>CDHU</b>	17.02.020	Chapisco	M2	815,7	R\$ 6,96	R\$ 8,33	R\$ 6.794,78

3.3	CDHU	17.02.160	Emboço desempenado com argamassa industrializada	M2	815,7	R\$ 27,45	R\$ 32,84	R\$ 26.787,59
4.0			<b>ALVENÁRIA E DIVISÓRIAS</b>					<b>R\$ 19.716,88</b>
4.1	CDHU	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	M2	96,10	R\$ 83,65	R\$ 100,06	R\$ 9.615,77
4.2	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	192,20	R\$ 6,96	R\$ 8,33	R\$ 1.601,03
4.3	CDHU	17.02.160	Emboço desempenado com argamassa industrializada	M2	192,20	R\$ 27,45	R\$ 32,84	R\$ 6.311,85
4.4		44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acab	M2	1,32	841,98	R\$ 1.007,18	R\$ 1.329,48
4.5	CDHU	14.40.040	Recolocação de divisórias em chapas com montantes metálicos	M2	15,90	R\$ 45,15	R\$ 54,01	R\$ 858,76
5.0			<b>PORTAS E ESQUADRIAS</b>					<b>R\$ 62.204,59</b>
5.1	CDHU	23.09.040	Porta lisa com batente madeira - 80 x 210 cm	UN	4,00	R\$ 619,77	R\$ 741,37	R\$ 2.965,48
5.2	CDHU	23.09.050	Porta lisa com batente madeira - 90 x 210 cm	UN	1,00	R\$ 647,62	R\$ 774,68	R\$ 774,68
5.3	CDHU	23.20.020	Recolocação de batentes de madeira	UN	5,00	R\$ 58,70	R\$ 70,22	R\$ 351,10
5.4	CDHU	23.20.040	Recolocação de folhas de porta ou janela	UN	9,00	R\$ 72,24	R\$ 86,41	R\$ 777,69
5.5	SINAPI	102183	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	R\$ 2.495,08	R\$ 2.984,61	R\$ 2.984,61
5.6	SINAPI	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	53,00	R\$ 126,51	R\$ 151,33	R\$ 8.020,49
5.7	CDHU	24.20.020	Recolocação de esquadrias metálicas	M2	7,25	R\$ 37,40	R\$ 44,74	R\$ 324,37
5.8	CDHU	26.20.020	Recolocação de vidro inclusive emassamento ou recolocação de baguetes	M2	7,25	R\$ 56,56	R\$ 67,66	R\$ 490,54
5.9	SINAPI	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	34,51	R\$ 442,10	R\$ 528,84	R\$ 18.250,27
5.10	SINAPI	102235	DIVISORIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	M2	38,05	R\$ 533,15	R\$ 637,75	R\$ 20.286,36
5.11	CDHU	23.20.120	Guarnição de madeira	M	318,40	R\$ 8,95	R\$ 10,71	R\$ 2.849,68
5.12	CDHU	23.20.330	Folha de porta lisa comum - 80 x 210 cm	UN	5,00	R\$ 282,39	R\$ 337,79	R\$ 1.411,95
5.13	CDHU	25.01.080	Caixilho em alumínio de correr, sob medida	M2	1,50	R\$ 1.080,41	R\$ 1.292,39	R\$ 1.620,62
5.14	CDHU	25.01.030	Caixilho em alumínio basculante com vidro, linha comercial	M2	2,05	R\$ 447,26	R\$ 535,01	R\$ 1.096,77
6.0			<b>COBERTURA</b>					<b>R\$ 355.471,41</b>

6.1	SINAPI	100775	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	2280,00	R\$ 13,67		R\$ 16,35	R\$ 37.278,00
6.2	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	114,00	R\$ 76,37		R\$ 91,35	R\$ 10.413,90
6.3	CDHU	15.03.150	Fornecimento e montagem de estrutura metálica em perfil metalon, sem pintura	KG	3084,90	R\$ 22,26		R\$ 26,63	R\$ 82.150,89
6.4	CDHU	16.32.070	Cobertura curva em chapa de policarbonato alveolar bronze de 6 mm	M2	105,44	R\$ 233,83		R\$ 279,71	R\$ 29.492,62
6.5	CDHU	14.30.160	Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 60 minutos, espessura 120/90mm - 1RF / 1RF LM	M2	5,07	R\$ 232,69		R\$ 278,34	R\$ 1.411,18
6.6	CDHU	13.05.110	Pré-laje em painel pré-fabricado treliçado, H= 12 cm	M2	24,67	R\$ 165,40		R\$ 197,85	R\$ 4.880,96
6.7	CDHU	17.02.160	Emboço desempenado com argamassa industrializada	M2	24,67	R\$ 27,45		R\$ 32,84	R\$ 810,16
6.8	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	24,67	R\$ 6,96		R\$ 8,33	R\$ 205,50
6.9	CDHU	04.02.070	Retirada de estrutura em madeira tesoura - telhas perfil qualquer	M2	666,52	R\$ 20,32		R\$ 24,31	R\$ 16.203,10
6.10	CDHU	04.03.020	Retirada de telhamento em barro	M2	666,52	R\$ 26,29		R\$ 31,45	R\$ 20.962,05
6.11	CDHU	15.01.220	Estrutura pontaletada para telhas onduladas	M2	675,99	R\$ 106,08		R\$ 126,89	R\$ 85.776,37
6.12	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	675,99	46,58		R\$ 55,72	R\$ 37.666,16
6.13	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	271,90	R\$ 61,88		R\$ 74,02	R\$ 20.126,04
6.14	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	100,49	R\$ 67,34		R\$ 80,55	R\$ 8.094,47
<b>7.0</b>			<b>PINTURA</b>						<b>R\$ 255.099,61</b>
<b>7.1</b>			<b>EXTERNA</b>						<b>R\$ 83.828,67</b>
7.1.1	CDHU	33.07.102	Esmalte a base de água em estrutura metálica	M2	R\$ 313,36	R\$ 51,28		R\$ 61,34	R\$ 19.221,50
7.1.2	CDHU	33.07.140	Pintura com esmalte alquídico em estrutura metálica	KG	2280,00	R\$ 3,84		R\$ 4,59	R\$ 10.465,20

7.1.3	SINAPI	88420	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	M2	1192,98	R\$ 27,32		R\$ 32,68	R\$ 38.986,59
7.1.4	CDHU	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	M2	502,00	R\$ 25,24		R\$ 30,19	R\$ 15.155,38
<b>7.2</b>			<b>INTERNA</b>						<b>R\$ 158.653,33</b>
7.2.1	CDHU	17.40.160	Resina epóxi para piso de granilite	M2	711,91	R\$ 48,66		R\$ 58,21	R\$ 41.440,28
7.2.2	CDHU	33.10.030	Tinta acrílica antimofa em massa, inclusive preparo ( LAJES)	M2	711,91	R\$ 33,07		R\$ 39,56	R\$ 28.163,16
7.2.3	CDHU	11.05.030	Argamassa graute expansiva autonivelante de alta resistência(reparos lajes e paredes)	M3	0,65	R\$ 3.869,20		R\$ 4.628,34	R\$ 3.008,42
7.2.4	COMPOSIÇÃO	001	TINTA EMBORRACHADA, INCLUSIVE PREPARO	M2	1987,56	R\$ 36,19		R\$ 43,29	R\$ 86.041,47
<b>7.3</b>			<b>PORTAS E ESQUADRIAS</b>						<b>R\$ 12.617,61</b>
7.3.1	CDHU	33.12.011	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	M2	143,46	R\$ 47,51		R\$ 56,83	R\$ 8.152,83
7.3.2	CDHU	03.10.100	Remoção de pintura em superfícies de madeira e/ou metálicas com lixamento	M2	143,46	R\$ 9,25		R\$ 11,06	R\$ 1.586,67
7.3.3	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	38,04	R\$ 11,97		R\$ 14,32	R\$ 544,73
7.3.4	CDHU	33.07.102	Esmalte a base de água em estrutura metálica	M2	38,04	R\$ 51,28		R\$ 61,34	R\$ 2.333,37
<b>8.0</b>			<b>PISOS E REVESTIMENTOS</b>						<b>R\$ 73.019,31</b>
<b>8.1</b>		1.2	<b>PISOS</b>						<b>R\$ 16.438,62</b>
8.1.1	CDHU	03.04.020	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	M2	4,50	R\$ 12,22		R\$ 14,62	R\$ 65,79
8.1.2	SINAPI	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	68,74	95,69		R\$ 114,46	R\$ 7.867,98
8.1.3	CDHU	18.06.102	Placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção BIIIb, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada (LAVANDERIA)	M2	7,84	R\$ 46,41		R\$ 55,52	R\$ 435,28
8.1.4	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 Mpa (ÁREA EXTERNA)	M3	4,39	R\$ 464,19		R\$ 555,26	R\$ 2.437,59
8.1.5	CDHU	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento (ÁREA EXTERNA)	M3	4,39	R\$ 85,87		R\$ 102,72	R\$ 450,94
8.1.6	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 Mpa (contrapiso áreas a construir)	M3	4,70	R\$ 464,19		R\$ 555,26	R\$ 2.609,72

8.1.7	CDHU	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento (contrapiso áreas a construir)	M3	4,70	R\$ 85,87	R\$ 102,72	R\$ 482,78
8.1.8	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	14,20	R\$ 122,96	R\$ 147,08	R\$ 2.088,54
<b>8.2</b>		<b>1.2</b>	<b>RAMPA DE ACESSO</b>					<b>R\$ 666,92</b>
8.2.1	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 Mpa (contrapiso áreas a construir)	M3	0,31	R\$ 464,19	R\$ 555,26	R\$ 172,13
8.2.2	CDHU	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento (contrapiso áreas a construir)	M3	0,31	R\$ 85,87	R\$ 102,72	R\$ 31,84
8.2.3	CDHU	24.03.310	Corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro 1 1/2"	M	2,50	212,36	R\$ 254,03	R\$ 635,08
<b>8.3</b>		<b>1.2</b>	<b>REVESTIEMENTOS</b>					<b>R\$ 55.913,77</b>
8.2.1	CDHU	03.04.020	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	M2	513,30	R\$ 12,22	R\$ 14,62	R\$ 7.504,45
8.2.2	SINAPI	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	513,30	R\$ 78,84	R\$ 94,31	R\$ 48.409,32
<b>9.0</b>			<b>HIDRÁULICA</b>					<b>R\$ 23.532,02</b>
<b>9.1</b>		<b>1.2</b>	<b>LOUÇAS E ACESSÓRIOS</b>					<b>R\$ 22.826,54</b>
9.1.1	CDHU	44.01.050	Bacia sifonada de louça sem tampa - 6 litros	UN	16,00	R\$ 292,86	R\$ 350,32	R\$ 5.605,12
9.1.2	CDHU	44.01.100	Lavatório de louça sem coluna	UN	17,00	R\$ 151,03	R\$ 180,66	R\$ 3.071,22
9.1.3	CDHU	44.03.130	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	UN	22,00	R\$ 66,97	R\$ 80,11	R\$ 1.762,42
9.1.4	CDHU	44.03.180	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	UN	22,00	R\$ 85,17	R\$ 101,88	R\$ 2.241,36
9.1.5	CDHU	44.03.315	Torneira de mesa com bica móvel e alavanca	UN	17,00	R\$ 131,68	R\$ 157,52	R\$ 2.677,84
9.1.6	CDHU	44.03.370	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido sem acabamento, DN= 1/2"	UN	3,00	R\$ 50,61	R\$ 60,54	R\$ 181,62
9.1.7	CDHU	44.03.470	Torneira de parede para pia com bica móvel e arejador, em latão fundido cromado	UN	1,00	R\$ 63,02	R\$ 75,38	R\$ 75,38
9.1.8	CDHU	23.08.040	Armário/gabinete embutido em MDF sob medida, revestido em laminado melamínico, com portas e prateleiras	M2	2,49	R\$ 2.134,00	R\$ 2.552,69	R\$ 6.356,20
9.1.9	SINAPI	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 715,08	R\$ 855,38	R\$ 855,38

<b>9.2</b>			<b>HIDRÁULICA</b>					<b>R\$ 705,48</b>
9.2.1	<b>CDHU</b>	46.01.010	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 20 mm, (1/2´), inclusive conexões	M	7,69	R\$ 31,22	R\$ 37,35	R\$ 287,22
9.2.2	<b>CDHU</b>	46.02.010	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	M	9,45	R\$ 37,00	R\$ 44,26	R\$ 418,26
<b>10.0</b>			<b>ELÉTRICA</b>					<b>R\$ 56.049,45</b>
10.1	<b>CDHU</b>	39.21.010	Cabo de cobre flexível de 1,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	1948,98	R\$ 2,30	R\$ 2,75	R\$ 5.359,70
10.2	<b>CDHU</b>	39.21.020	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	4512,69	R\$ 3,11	R\$ 3,72	R\$ 16.787,21
10.3	<b>CDHU</b>	39.21.040	Cabo de cobre flexível de 6 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	537,12	R\$ 5,58	R\$ 6,67	R\$ 3.582,59
10.4	<b>CDHU</b>	39.21.050	Cabo de cobre flexível de 10 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	217,20	R\$ 11,84	R\$ 14,16	R\$ 3.075,55
10.5	<b>CDHU</b>	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CJ	151,00	R\$ 31,94	R\$ 38,21	R\$ 5.769,71
10.6	<b>CDHU</b>	40.04.460	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	CJ	25,00	R\$ 36,71	R\$ 43,91	R\$ 1.097,75
10.7	<b>CDHU</b>	38.19.030	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	M	98,90	R\$ 17,62	R\$ 21,08	R\$ 2.084,81
10.8	<b>SINAPI</b>	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	cj	85	R\$ 58,15	R\$ 69,56	R\$ 5.912,60
10.9	<b>CDHU</b>	40.05.160	Interruptor com 3 teclas, 1 simples, 2 paralelo e placa	CJ	7	R\$ 45,75	R\$ 54,73	R\$ 383,11
10.10	<b>FDE</b>	09.09.043	Il-91 luminária led de embutir com difusor translúcido <= 39w	UN	58	R\$ 185,24	R\$ 185,24	R\$ 10.743,92
10.11	<b>SINAPI</b>	103782	LUMINARIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	25	R\$ 41,88	R\$ 50,10	R\$ 1.252,50
<b>11.0</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>R\$ 33.371,58</b>
11.1	<b>CDHU</b>	35.07.030	Plataforma com 3 mastros galvanizados, h= 9,00 m	CJ	1	R\$ 9.515,32	R\$ 11.382,23	R\$ 11.382,23
11.2	<b>CDHU</b>	43.07.330	Ar condicionado a frio, tipo split parede com capacidade de 12.000 BTU/h	CJ	5	R\$ 3.676,53	R\$ 4.397,87	R\$ 21.989,35
<b>VALOR TOTAL:</b>								<b>R\$ 952.911,94</b>

Novais, 04 de dezembro de 2024

**PAULO CESAR DIAS PINHEIRO**

PREFEITO MUNICIPAL

**DAIANE MARCONDES GALLERANI RODRIGUES**

ENG<sup>a</sup> CIVIL.- CREA : 507.018.059.6

ART: 28027230231924124









































































952911,9