



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA EUROPA - ESTADO DE SÃO PAULO
DEPARTAMENTO DE OBRAS
LOCAL: Rua Wady João Jordão- 172/ E.M.E.F Anita Ferraz Malzoni
DATA DE ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO: 05/10/2023
OBRA: Pintura, troca de piso e construção de um depósito

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA

ITEM	FONTES	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNDE.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - 20,00%	PREÇO TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 14.003,42
1.1	CDHU	02.08.040	Placa em lona com impressão digital e requadro em metalon	M²	4,50	R\$ 317,96	R\$ 381,55	R\$ 1.716,98
1.2	CDHU	02.02.130	Locação de container tipo escritório com 1 vaso sanitário, 1 lavatório e 1 ponto para chuveiro - área mínima de 13,80 m²	UNMES	4,00	R\$ 1.371,90	R\$ 1.646,28	R\$ 6.585,12
1.3	CDHU	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M³	45,00	R\$ 105,58	R\$ 126,70	R\$ 5.701,32
2	Piso							R\$ 110.216,48
2.1	CDHU	03.04.020	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	M²	451,52	12,22	R\$ 14,66	R\$ 6.621,09
2.2	CDHU	03.04.040	Demolição manual de rodapé, soleira ou peitoril, em material cerâmico e/ou ladrilho hidráulico, incluindo a base	M	259,00	3,05	R\$ 3,66	R\$ 947,94
2.3	CDHU	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	M³	13,55	223,96	R\$ 268,75	R\$ 3.641,59
2.4	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M³	45,15	465,21	R\$ 558,25	R\$ 25.205,08
2.5	CDHU	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M³	45,15	85,87	R\$ 103,04	R\$ 4.652,44
2.6	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada, e=3cm	m³	13,55	R\$ 187,88	R\$ 229,21	R\$ 3.105,84
2.7	CDHU	17.10.020	Piso em granilite moldado no local	M²	451,52	95,52	R\$ 114,62	R\$ 51.755,03
2.8	CDHU	17.10.200	Rodapé qualquer em granilite moldado no local até 10 cm	M	259,00	45,97	R\$ 55,16	R\$ 14.287,48
3	Pintura							R\$ 142.737,44
3.1	CDHU	33.10.030	Tinta acrílica antimofa em massa, inclusive preparo	M²	2239,27	33,3	R\$ 39,96	R\$ 89.481,23
3.2	CDHU	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo (esquadrias e portas)	M²	569,22	47,68	R\$ 57,22	R\$ 32.568,49
3.3	CDHU	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo (portões/ guarda corpo)	M²	99,79	47,68	R\$ 57,22	R\$ 5.709,58
3.4	CDHU	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	M²	483,79	25,8	R\$ 30,96	R\$ 14.978,14
4	ESTRUTURA POLICARBONATO							R\$ 7.762,29
4.1	CDHU	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	m	6,00	R\$ 65,75	R\$ 80,22	R\$ 481,29
4.2	CDHU	15.03.150	Fornecimento e montagem de estrutura metálica em perfil metalon, sem pintura	kg	172,53	R\$ 22,58	R\$ 27,55	R\$ 4.752,79
4.3	CDHU	16.32.130	Cobertura curva em chapa de policarbonato alveolar bronze de 10 mm	m²	4,00	R\$ 325,96	R\$ 397,67	R\$ 1.590,68
4.4	CDHU	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	m²	3,55	R\$ 47,68	R\$ 58,17	R\$ 206,50
4.5	CDHU	46.03.040	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 75 mm, inclusive conexões	m	3,50	R\$ 84,04	R\$ 102,53	R\$ 358,85
4.6	CDHU	16.33.052	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	m	2,00	R\$ 152,53	R\$ 186,09	R\$ 372,17
5	Portão da quadra							R\$ 3.408,05
5.1	CDHU	34.05.120	Alambrado em tela de aço galvanizado de 1', montantes metálicos e arame farpado	M²	12,00	226,01	R\$ 284,00	R\$ 3.408,05
6	Revestimento patio							R\$ 5.652,55
6.1	CDHU	18.11.052	Revestimento em placa cerâmica esmaltada, tipo monoporosa, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	M²	49,65	90,6	R\$ 113,85	R\$ 5.652,55
7	Deposito							R\$ 56.153,39
7.1	CDHU	12.01.041	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	m	21,00	R\$ 77,83	R\$ 94,95	R\$ 1.994,00
7.2	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m³	2,00	R\$ 61,08	R\$ 74,52	R\$ 149,04

7.3	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada, e=3cm	m³	0,18	R\$ 187,88	R\$ 229,21	R\$ 41,26
7.4	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	Kg	245,00	R\$ 11,45	R\$ 13,83	R\$ 3.389,53
7.5	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	m³	3,00	R\$ 465,21	R\$ 566,31	R\$ 1.698,94
7.6	CDHU	14.01.020	Alvenaria de embasamento em tijolo maciço comum	m³	0,50	R\$ 911,25	R\$ 1.111,73	R\$ 555,86
7.7	CDHU	32.17.030	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	m²	29,64	R\$ 14,01	R\$ 17,09	R\$ 506,61
7.8	CDHU	32.17.010	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	m³	0,30	R\$ 816,68	R\$ 996,35	R\$ 298,90
7.9	CDHU	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	m²	66,30	R\$ 84,00	R\$ 102,48	R\$ 6.794,42
7.10	CDHU	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	m²	2,10	R\$ 244,01	R\$ 297,69	R\$ 625,15
7.11	CDHU	14.20.010	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	m³	0,33	R\$ 1.844,14	R\$ 2.249,85	R\$ 742,45
7.12	CDHU	13.01.150	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 16 (12+4) e capa com concreto de 25 MPa	m²	35,00	R\$ 160,11	R\$ 195,33	R\$ 6.836,70
7.13	CDHU	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	Kg	210,00	R\$ 23,41	R\$ 28,56	R\$ 5.997,64
7.14	CDHU	16.13.130	Telhamento em chapa de aço com pintura poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com poliestireno expandido	m²	35,00	R\$ 188,85	R\$ 230,40	R\$ 8.063,90
7.15	CDHU	17.02.030	Chapisco 1:4 com areia grossa	m²	115,80	R\$ 6,17	R\$ 7,53	R\$ 871,67
7.16	CDHU	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	m²	115,80	R\$ 27,62	R\$ 33,70	R\$ 3.902,04
7.17	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m²	23,00	R\$ 3,80	R\$ 4,64	R\$ 106,63
7.18	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada e=3cm	m³	0,70	R\$ 187,88	R\$ 229,21	R\$ 160,45
7.19	CDHU	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20 Mpa (contrapiso)	m³	1,61	R\$ 443,90	R\$ 541,56	R\$ 871,91
7.20	CDHU	18.11.052	Revestimento em placa cerâmica esmaltada, tipo monoporosa, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	m²	23,00	R\$ 90,60	R\$ 110,53	R\$ 2.542,24
7.21	CDHU	18.08.162	Rodapé em porcelanato técnico natural, para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção Bia, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	m	21,50	R\$ 37,70	R\$ 45,99	R\$ 988,87
7.22	CDHU	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo, lajes e paredes externas	m²	115,80	R\$ 31,21	R\$ 38,08	R\$ 4.409,22
7.23	CDHU	25.01.030	Caixilho em alumínio basculante com vidro, linha comercial	m²	3,60	436,81	R\$ 532,91	R\$ 1.918,47
7.24	CDHU	25.02.050	Porta veneziana de abrir em alumínio, linha comercial	m²	4,20	524,49	R\$ 639,88	R\$ 2.687,49
8	Elétrica Depósito							R\$ 3.174,78
8.1	CDHU	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	un	2,00	R\$ 159,45	R\$ 194,53	R\$ 389,06
8.2	CDHU	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	un	4,00	R\$ 524,49	R\$ 639,88	R\$ 2.559,51
8.3	CDHU	41.20.080	Plafon plástico e/ou PVC para acabamento de ponto de luz, com soquete E-27	un	2,00	R\$ 10,58	R\$ 12,91	R\$ 25,82
8.4	CDHU	41.02.562	Lâmpada LED, de 3400 até 4000 lm - 36 a 40 W soquete (E27)	un	2,00	R\$ 82,13	R\$ 100,20	R\$ 200,40
								R\$ 343.108,40

Regina Elisa Sgarbi Malaspina oliveira

Engenharia Civil
CREA: 0601084978