



MUNICÍPIO DE EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA
CNPJ 67.662.437/0001-61 Fone(18)3283-1121 - Caixa Postal: 02 prefeitura@euclidesdacunha.sp.gov.br
Av. Antonio Joaquim Mano, 02 – Centro CEP 19.275-000 Euclides da Cunha Paulista - SP

ORÇAMENTO SINTÉTICO GLOBAL

CLIENTE	MUNICÍPIO DE EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA
OBRA	REFORMA DO CAMPO MUNICIPAL
LOCAL	AVENIDA EUCLIDES DA CUNHA Nº 0 - CENTRO
	BDI 25,00%
REFERÊNCIAS: SINAPI 12/2021 E CDHU 184	Encargos Sociais: SINAPI DEZ/24

DATA BASE: 12/2023

	Referencia	Cod.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL COM BDI
REFORMA DO CAMPO MUNICIPAL							
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						4.661,03
1.1	CHHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	6,00	776,84	4.661,03
2	FECHAMENTO						172.109,90
2.1	SINAPI	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	M2	420,00	231,16	97.088,25
2.2	SINAPI	14.10.111	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO).	M	60,00	188,79	11.327,25
2.3	CDHU	14.10.111	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	M2	616,00	103,40	63.694,40
3	REFORMA DO VESTIÁRIO						18.896,85
3.1	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUASDEMÃOS.	M2	255,21	17,73	4.523,60
3.2	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	73,17	81,69	5.977,07
3.3	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	26,24	14,45	379,17
3.4	SINAPI	89171	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO.	M2	65,32	63,58	4.152,72
3.5	SINAPI	93391	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2	M2	73,17	52,81	3.864,29
4	ILUMINAÇÃO DO CAMPO						77.013,61
4.1	SINAPI	101660	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO DE CAMPO DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UNID.	18,00	2.037,84	36.681,08
4.2	SINAPI INSUMO	INSUMO 12373	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, 400 KG,H = 12 M (NBR 8451)	UNID.	6,00	1.493,51	8.961,08
4.3	SINAPI	100614	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL DE 400 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UNID.	6,00	927,68	5.566,05
4.4	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV	M	711,80	6,24	4.439,85
4.5	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA PASSAGEM DE FIAÇÃO	UNID.	9,00	67,79	610,09
4.6	SINAPI	91849	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAL M CR 7,49	M	380,90	9,58	3.647,12
4.7	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1")	M	72,00	20,80	1.497,60
4.8	SINAPI	101654	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W	UNID.	14,00	384,38	5.381,25
4.9	SINAPI	97605	LUMINÁRIA , COM 1 LÂMPADA LED DE 6W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UNID.	10,00	133,19	1.331,88
4.10	SINAPI	100619	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UNID.	10,00	771,76	7.717,63
4.11	CDHU	41.11.440	Suporte tubular de fixação em poste para 1 luminária tipo pétala	UNID.	10,00	118,00	1.180,00
5	Construção dos banheiros públicos						170.323,59
5.1	CDHU	40.04.450	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	M3	2,88	97,06	279,54
5.2	SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADOCONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	48,00	93,94	4.509,00
5.3	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA , EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 6 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	52,80	98,89	5.221,26
5.4	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	126,36	20,14	2.544,61
5.5	SINAPI	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	9,76	23,85	232,69
5.6	SINAPI	90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	M3	9,73	434,18	4.223,65
5.7	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	118,46	22,51	2.666,92

5.8	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3	KG	11,76	23,79	279,74
5.9	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	M2	38,40	43,00	1.651,20
5.10	CDHU	14.10.111	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	M2	216,00	103,40	22.334,40
5.11	CDHU	14.28.096	Elemento vazado em concreto, tipo veneziana de 39 x 39 x 10 cm	m2	6,00	268,34	1.610,03
5.12	SINAPI	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	48,00	42,73	2.050,80
5.13	CDHU	22.02.030	Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5mm, fixo	M2	55,72	127,46	7.102,21
5.14	CDHU	15.01.220	Estrutura pontalexada para telhas onduladas	M2	78,00	129,78	10.122,45
5.15	CDHU	16.03.010	Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 6 mm	M2	78,00	79,70	6.216,60
5.16	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL	M2	114,24	4,94	564,06
5.17	SINAPI	89173	DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	114,24	35,59	4.065,52
5.18	CDHU	17.05.020	Piso com requadro em concreto simples sem controle de fck	m3	4,91	1.070,55	5.251,05
5.19	CDHU	18.06.102	Placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção B1b, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	m2	62,99	56,38	3.551,06
5.20	CDHU	33.02.060	Massa corrida a base de PVA	m2	64,26	17,83	1.145,43
5.21	CDHU	33.10.010	Tinta látex antimoho em massa, inclusive preparo	m2	64,26	35,00	2.249,10
5.22	CDHU	25.02.020	Porta de entrada de abrir em alumínio, sob medida	m2	15,30	931,21	14.247,55
5.23	CDHU	14.30.020	Divisória em placas de granilite com espessura de 3 cm	m2	22,95	302,03	6.931,47
5.24	CDHU	30.01.030	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 800 mm	UNID.	4,00	159,64	638,55
5.25	CDHU	30.01.050	Barra de apoio em ângulo de 90°, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 800 x 800 mm	UNID.	2,00	209,04	418,08
5.26	CDHU	30.01.061	Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1.1/4", comprimento 25 a 30 cm	UNID.	2,00	245,50	491,00
5.27	CDHU	30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	UNID.	2,00	1.405,63	2.811,25
5.28	CDHU	30.08.040	Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade reduzida	UNID.	2,00	2.073,99	4.147,98
5.29	CDHU	44.01.800	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros	cj	4,00	912,09	3.648,35
5.30	CDHU	44.01.110	Lavatório de louça com coluna	UNID.	6,00	356,08	2.136,45
5.31	CDHU	44.01.200	Mictório de louça sifonado auto aspirante	UNID.	2,00	583,04	1.166,08
5.32	CDHU	37.03.200	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UNID.	1,00	827,99	827,99
5.33	CDHU	37.13.640	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	UNID.	1,00	224,51	224,51
5.34	CDHU	37.13.600	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	UNID.	8,00	38,19	305,50
5.35	CDHU	42.05.190	Haste de aterramento de 3/4" x 3 m	UNID.	3,00	359,48	1.078,43
5.36	CDHU	38.19.030	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	M	57,30	21,38	1.224,79
5.37	CDHU	40.05.020	Interruptor com 1 tecla simples e placa	CJ	3,00	31,50	94,50
5.38	CDHU	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CJ	8,00	31,71	253,70
5.39	CDHU	40.05.340	Sensor de presença para teto, com fotocélula, para lâmpada qualquer	CJ	1,00	66,04	66,04
5.40	CDHU	39.03.170	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	M	151,90	5,79	879,12
5.41	CDHU	39.03.160	Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	M	32,25	3,85	124,16
5.42	CDHU	39.21.060	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	m	90,00	20,31	1.828,13
5.43	CDHU	41.31.040	Luminária LED retangular de sobrepor com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3690 a 4800 lm, potência de 38 W a 41 W	UNID.	6,00	412,26	2.473,58
5.44	CDHU	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	75,00	97,30	7.297,50
5.45	CDHU	46.02.050	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	M	30,00	35,89	1.076,63
5.46	CDHU	49.08.250	Caixa de areia em PVC, diâmetro nominal de 100 mm	UNID.	6,00	489,44	2.936,63
5.47	CDHU	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	M	104,00	38,81	4.036,50
5.48	CDHU	48.02.401	Reservatório em polietileno com tampa de rosca - capacidade de 500 litros - INCLUSO REGISTROS	UNID.	2,00	829,18	1.658,35
5.49	CDHU	47.14.200	Registro regulador de vazão para torneira, misturador e bidê, em ABS com canopla, DN= 1/2"	UNID.	4,00	71,88	287,50
5.50	CDHU	16.33.052	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	M	63,00	182,75	11.513,25
5.51	CDHU	33.03.750	Verniz acrílico	M2	157,70	48,38	7.628,74
6			Arquibancada				227.899,55
6.1	CDHU	40.04.450	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	M3	16,20	97,06	1.572,41
6.2	SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADOCONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	225,00	93,94	21.135,94
6.4	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	723,60	22,51	16.290,05
6.5	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3	KG	352,80	23,79	8.392,23
6.9	SINAPI	90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	M3	16,20	434,18	7.033,64
6.10	CDHU	14.10.111	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	M2	355,50	103,95	36.954,23
6.10	CDHU	14.11.221	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm - classe B	M2	355,50	118,51	42.131,19

6.11	SINAPI	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	270,00	42,73	11.535,75
6.12	CDHU	17.05.020	Piso com requadro em concreto simples sem controle de fck	m3	12,00	1.070,55	12.846,60
6.13	SINAPI	100766	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO G UINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	480,00	23,50	11.280,00
6.14	SINAPI	92614	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA OU MEIA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UND	11,00	1.992,78	21.920,53
6.15	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	240,00	59,88	14.370,00
6.16	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	240,00	93,49	22.437,00
			TOTAL				R\$ 670.904,53

Euclides da Cunha Paulista-SP, 05 de janeiro de 2024

Guilherme Celestino Santana dos Santos

Diretor de obras - Engenheiro Civil
CREA: 506.911.395-6