

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
CLIENTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE BASTOS				BASTOS 30 DE MAIO DE 2022				
Objeto:		CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E PISO EM GRAMA ARTIFICIAL				BOLETIM CPOS/CDHU nº185				
Local:		ESCOLA YABUTA - BASTOS/SP								
										BDI: 25,00%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTDE.	MATERIAL	MDO	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	TOTAL
1			SINALIZAÇÃO DE OBRA							2.414,34
1.1	CPOS	02.08.020	Placa de identificação para obra	M²	3,00	566,92	76,91	643,83	804,78	2.414,34
2			PAVIMENTACAO E PASSEIO							1.832,70
2.1			Regularização e compactação mecanizada de superfície							1.832,70
2.1.1	CPOS	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M²	410,00	3,45	0,13	3,58	4,47	1.832,70
3.			FUNDAÇÃO							7.163,73
3.1			Broca							3.924,96
3.1.1	CPOS	09.01.020	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	M	48,00	24,77	40,65	65,42	81,77	3.924,96
3.2			Forma em tabua							652,32
3.2.1	CPOS	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M	6,00	38,73	48,25	86,98	108,72	652,32
3.3			Armadura em barra							1.659,29
3.3.1	CPOS	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	54,30	9,12	2,15	11,27	14,08	764,49
3.3.2	CPOS	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	kg	54,30	11,04	2,15	13,19	16,48	894,80
3.4			Lastro e enchimento							226,30
3.4.1	CPOS	11.18.040	Lastro de pedra britada	M³	1,30	114,14	25,13	139,27	174,08	226,30
3.5			Concreto não estrutural executado no local, fornecimento do material							489,04
3.5.1	CPOS	11.04.040	Concreto não estrutural executado no local, mínimo 200 kg cimento / m³	M³	1,20	284,15	41,88	326,03	407,53	489,04
3.6			Lançamento e aplicação							211,82
3.6.1	CPOS	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M³	1,20	0,00	141,22	141,22	176,52	211,82
4			PISOS							60.672,38
4.1			Revestimento em concreto							33.458,30
4.1.1	CPOS	17.05.100	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa	M³	32,80	459,90	356,16	816,06	1.020,07	33.458,30
4.2			Revestimento em borracha							27.214,08
4.2.1	CPOS	21.01.160	Revestimento em grama sintética, com espessura de 20 a 32 mm	M	384,00	56,70		56,70	70,87	27.214,08
5			ESTRUTURA EM MADEIRA, FERRO, ALUMINIO E CONCRETO							40.507,20
5.1			Estrutura em aço							40.507,20
5.1.1	CPOS	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	Kg	1.440,00	17,63	0,00	17,63	22,03	31.723,20
5.1.2	CPOS	15.03.090	Montagem de estrutura metálica em aço, sem pintura	Kg	1.440,00	0,00	4,88	4,88	6,10	8.784,00
6			TELHAMENTO							52.087,68
6.1			Telhamento metálico							52.087,68
6.1.1	CPOS	16.13.070	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil ondulado, com espessura de 0,50 mm	M²	144,00	252,03	37,35	289,38	361,72	52.087,68
								TOTAL GERAL		164.678,03

SÉRGIO MASAO HOSSOYA
Engº Civil Crea/SP5061329667

RODRIGO ALEXANDRO MURJIA
Secretário Municipal de Planejamento

MANOEL IRONIES ROSA
Prefeito Municipal