

PLANILHA DE VALORES PARA IMPLANTAÇÃO DE ECOPONTO – PARQUE DAS ÁGUAS	
---	--

					Referência SETOP 10/2022	
ITEM	DESCRIMINAÇÃO	QUANT.	UNID.	P. UNIT.	Material e mão de obra	P.TOTAL
1	PREPARAÇÃO DO TERRENO					R\$ 6.822,40
1.1	Raspagem e limpeza de vegetação com regularização do terreno	1350,00	m²	R\$ 0,16	R\$ 216,00	
1.2	Fornecimento e lançamento de cascalho em patio	80,00	m³	R\$ 82,58	R\$ 6.606,40	
2	ARTEFATOS ESTRUTURAIS					R\$ 15.567,41
2.1	Formas e desforma de tábua e sarrafo, reaproveitamento (3x) (Fundação)	49,00	m²	R\$ 62,69	R\$ 3.071,81	
2.2	Corte, Dobragem e Armação Aço 4.2 a 6.3mm	162,62	Kg	R\$ 10,86	R\$ 1.766,05	
2.3	Corte, Dobra e Armação Aço 8.0 a 16.0mm.	214,72	Kg	R\$ 10,05	R\$ 2.157,94	
2.4	Concreto estrutural FCK – 20 Mpa	12,70	m³	R\$ 674,93	R\$ 8.571,61	
3	ALVENARIAS E REVESTIMENTO DE PAREDES/TETO					R\$ 11.108,95
3.1	Alvenaria em Bloco de Concreto 10/20/40 incluindo argamassa	160,00	m²	R\$ 54,21	R\$ 8.673,60	
3.2	Chapisco traço 1:3 (paredes )	107,00	m²	R\$ 12,10	R\$ 1.294,70	
3.3	Revestimento único com argamassa de cimento, cal e areia	35,00	m²	R\$ 32,59	R\$ 1.140,65	
4	REVESTIMENTOS					R\$ 4.168,38
4.1	Contrapiso espessura 30mm	87,00	m²	40,41	3.515,67	
4.2	Revestimento com Cerâmico PEI 4 assentamento com argamassa	8,00	m²	69,29	554,32	
4.3	Rodapé com revestimento em cerâmico PEI 4	1,00	m	10,95	11,64	
4.4	Peitoris e Soleiras em granito	0,30	m²	289,15	86,75	
5	ARTEFATOS EM MADEIRA e AÇO					R\$ 3.565,82
5.1	Inst. de Porta de Madeira 2,10/0,80 inc. ferragens e Pintura	3,00	un	R\$ 736,85	R\$ 2.210,55	
5.2	Instalação de Esquadrias em Alumínio	3,12	m²	R\$ 434,38	R\$ 1.355,27	
6	COBERTURA					R\$ 34.867,00
6.1	Em Telhas Galvanizadas inclusive engradamento	100,00	m²	R\$ 348,67	R\$ 34.867,00	
7	PINTURA					R\$ 2.703,96
7.1	Preparação para emassamento ou pintura (látex/acrílico) em parede, inclusive uma (1) demão de selador acrílico	35,00	m²	R\$ 5,78	R\$ 202,30	
7.2	Pintura látex (pva) em parede, duas (2) demãos, inclusive uma (1) demão de massa corrida (pva), exclusive selador acrílico	107,00	m²	R\$ 23,38	R\$ 2.501,66	
8	CERCAMENTO e FECHAMENTOS					R\$ 71.465,85
8.1	Portão de tubo de ferro colocado com cadeado para Fechamento	13,20	m²	R\$ 430,81	R\$ 5.686,69	
8.2	Mureta de tijolo comum esp=15cm, H=100cm, a revestir	166,00	m	R\$ 340,79	R\$ 56.571,14	
8.3	Cerca de Mourão H=2,15m – Mourão pré fabricado de concreto e 7 fios de arame	166,00	m	R\$ 55,47	R\$ 9.208,02	
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 9.095,40
9.1	Padrão de Energia Bifásico 63A	1,00	unid.	R\$ 1.535,50	R\$ 1.535,50	
9.2	Pontos de iluminação edificações	1,00	vb	R\$ 1.731,42	R\$ 1.731,42	
9.3	Luminária refletora para iluminação plública, com 3 refletores de 400W em poste de concreto com 11m de altura (completa)	2,00	unid.	R\$ 2.914,24	R\$ 5.828,48	
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R\$ 5.778,82
10.1	Caixa d'água 500l e ligações	2,00	unid.	R\$ 495,26	R\$ 990,52	
10.2	Pontos de Água	2,00	vb	R\$ 808,35	R\$ 1.616,70	
10.3	Rede de Esgoto	1,00	vb	R\$ 1.119,20	R\$ 1.119,20	
10.4	Bacia Sanitária (Vaso) de louçacom caixa acoplada, inclusive acessórios	2,00	unid.	R\$ 525,14	R\$ 1.050,28	
10.5	Cuba de louça branca de embutir, formato oval inclusive válvula de escoamento de metal com acabamento cromado, sifão de metal , fornecimento e instalação	2,00	unid.	R\$ 301,88	R\$ 603,76	
10.6	Tanque de louça branca com coluna, inclusive rejuntamento, torneira, valvula e sifão	1,00	unid.	R\$ 398,36	R\$ 398,36	
Total						R\$ 165.143,98
BDI desonerado (30%)						R\$ 214.687,18