

PROJETO: REFORMA E ADEQUAÇÃO DO LAR DO IDOSO MUNICIPAL					
LOCAL: RUA 01 – Nº 100 – VILA ISABEL – PEDREGULHO – SP				DATA REF. CDHU:	190- C/ DES
PROPRIETÁRIA – PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREGULHO					
				BDI:	18,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNID.	QUANTID.	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI
1	SERVIÇOS						R\$ 30.767,73
1.1	Demolição em massa parede ou teto	03.03.040	m ²	318,00	R\$ 6,11	R\$ 7,21	R\$ 2.292,78
1.3	Chapisco 1:4 areia grossa	17.02.030	m ²	318,00	R\$ 4,67	R\$ 5,51	R\$ 1.752,18
1.4	Reboco	17.02.220	m ²	318,00	R\$ 11,29	R\$ 13,32	R\$ 4.235,76
1.5	Impermeabilização em membrana a base de polimeros acrílicos na cor branca	32.16.050	m ²	318,00	R\$ 29,00	R\$ 34,22	R\$ 10.881,96
1.6	Revestimento em placa esmaltada 20x20 cm, tipo monocolor , assentado e rejuntado com argamassa industrial	18.11.042	m ²	336,88	R\$ 18,00	R\$ 21,24	R\$ 7.155,33
1.7	Placa cerâmica esmaltada PI4 para área interna com saída para exterior.grupo de absorção Bllb,resistencia química A, assentado com argamassa industrial	18.06.152	m ²	146,80	R\$ 15,39	R\$ 18,16	R\$ 2.665,89
1.8	Rodapé cerâmica esmaltada PI4 para área interna com saída para exterior.grupo de absorção Bllb,resistencia química A, assentado com argamassa industrial	18.06.153	m ²	3,18	R\$ 1,23	R\$ 1,45	R\$ 4,61
1.9	Rejuntamento em placas ceramicas juntas acima de 3 até 5mm	18.06.400	m ²	146,80	R\$ 10,27	R\$ 12,12	R\$ 1.779,22
2.0	INFRAESTRUTURA/FUNDAÇÕES/MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 2.498,34
2.2	Aterro manual apiloado de área interna co maço de 30kg		m ³	19,92	R\$ 52,10	R\$ 61,48	R\$ 1.224,68
2.4	Regularização e compactação mecanizada da superficie , sem controle do proctor normal	54.01.010	m ²	265,90	R\$ 4,06	R\$ 4,79	R\$ 1.273,66
3.0	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 42.180,51
3.1	Lastro de pedra britada, esp=5,0 cm	11.18.040	m ³	20,37	R\$ 167,47	R\$ 197,61	R\$ 4.025,32
3.2	Concreto estrutural executado no local, mínimo 300kg cimento,m ³ , esp=10,0cm	11.40.060	m ³	20,00	R\$ 450,00	R\$ 531,00	R\$ 10.620,00
3.3	Lançamentoespalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e ou enchimento	11.04.020	m ³	16,00	R\$ 71,14	R\$ 83,95	R\$ 1.343,20
3.4	Nivelamento do piso em concreto com acabadora de superficie	11.16.220	m ²	265,90	R\$ 16,00	R\$ 18,88	R\$ 5.020,19
3.5	Armadura em tela soldada de aço -#4,20 mm malha 10x10 cm	10.02.020	kg	820,00	R\$ 14,47	R\$ 17,07	R\$ 13.997,40
	Alambrado	34.05.080	m ²	32,00	R\$ 190,00	R\$ 224,20	R\$ 7.174,40
4.0	INTALAÇÕES HIDRAULICAS						R\$ 3.402,72
4.1	Reservatório em polietileno com tampa de rosca, capacidade p 500 litros	46.02.050	UNID.	3,00	R\$ 961,22	R\$ 1.134,24	R\$ 3.402,72
5.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 3.055,87
	Peitoril e/ ou soleira em ardósia, espessura de 2 cm e largura 0,20 cm	19.03.290	m ²	21,61	R\$ 119,84	R\$ 141,41	R\$ 3.055,87
6.0	FORRO						R\$ 14.292,77
6.1	Forro PVC	22.03.070	m ²	142,40	R\$ 75,00	R\$ 88,50	R\$ 12.602,40
6.2	Limpeza da obra	55.01.020	m ²	409,29	R\$ 3,50	R\$ 4,13	R\$ 1.690,37
7.0	PINTURAS						R\$ 13.613,15
7.1	Tinta em latex	33.10.010	m ²	164,22	30,96	R\$ 36,53	R\$ 5.998,96
7.2	Epóx	33.10.070	m ²	77,44	45,05	R\$ 53,16	R\$ 4.116,71
7.3	Esmalte base agua	33.10.041	m ²	57,80	51,28	R\$ 60,51	R\$ 3.497,48
TOTAL							R\$ 109.811,09

Elso Lemes Filho

ELSO LEMES FILHO

ENG. CIVIL – CREA 0601113022