

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Objeto: Construção do Velório Municipal
Avenida da Saudade, esquina com Avenida Antonio dos Santos Galante, Centro,
Cedral-SP

Local: Cedral-SP

Proponente: Prefeitura Municipal de Cedral-SP.

CPOS: 174 - Com Desoneração - Data 1/11/2.018 - FDE - ABRIL/2.018 - SINAPI C/ DESONERAÇÃO - 1/11/2018

BDI = 25,00%

FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	TOTAL
	1.0	DEMOLIÇÃO/RETIRADA					44.991,06
CPOS	0301020	Demolição manual de concreto simples	m³	29,30	142,89	178,61	5.233,27
CPOS	0301040	Demolição manual de concreto armado	m³	29,30	259,80	324,75	9.515,18
CPOS	0301060	Demolição manual de lajes pré-moldadas, incluindo revestimento	m²	293,47	19,49	24,36	7.148,93
CPOS	0302020	Demolição manual de alvenaria de fundação/embasamento	m³	121,00	77,94	97,42	11.787,82
CPOS	0403040	Retirada de Telhamento perfil e material qualquer, exceto barro	m²	293,47	5,20	6,50	1.907,56
CPOS	0408020	Retirada de folha de esquadria em madeira	unid	12,00	14,41	18,01	216,12
CPOS	0408040	Retirada de guarnição, moldura e peças lineares em madeira, fixadas	m	120,00	1,11	1,38	165,60
CPOS	0408060	Retirada de batente com guarnição e peças lineares em madeira, chumbados	m	60,00	8,64	10,80	648,00
CPOS	0409020	Retirada de esquadria metálica em geral	m²	24,00	20,17	25,21	605,04
CPOS	0411080	Retirada de aparelho sanitario incluindo acessórios	unid	10,00	29,04	36,30	363,00
CPOS	0411080	Retirada de registro ou válvula embutidos	unid	14,00	36,95	46,18	646,52
CPOS	0411140	Retirada de sifão ou metais sanitarios diversos	unid	4,00	7,75	9,68	38,72
CPOS	0508100	Transporte de entulho, para distancias superiores ao 10º km até 15º km	m³	201,60	26,65	33,31	6.715,30
	2.0	LOCAÇÃO DA OBRA					4.331,38
CPOS	021002	Locação de obra de edificação	m²	413,30	8,39	10,48	4.331,38
	3.0	INFRAESTRUTURA					59.323,33
CPOS	060204	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava além de 1,50 m	m³	27,20	50,40	63,00	1.713,60
CPOS	061104	Reatero manual apiloado sem controle de compactação	m²	11,66	12,12	15,15	176,65
CPOS	111804	Lastro de pedra britada	m³	1,95	107,37	134,21	261,71
CPOS	090102	Forma em madeira comum para fundação	m²	116,58	57,15	71,43	8.327,31
CPOS	110126	Concreto usinado, fck = 20,0 MPa - para bombeamento	m³	11,70	282,84	353,55	4.136,54
CPOS	100104	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 MPa	kg	642,50	6,61	8,26	5.307,05
CPOS	100106	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk= 600 MPa	kg	291,50	7,16	8,95	2.608,93
CPOS	140102	Alvenaria de embasamento em tijolo maciço comum	m³	15,60	574,79	718,48	11.208,29
CPOS	540324	Imprimação betuminosa impermeabilizante	m²	195,00	9,50	11,87	2.314,65
CPOS	120104	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	m	310,00	60,05	75,06	23.268,60
	4.0	ESTRUTURA					98.709,32
CPOS	110129	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa - para bombeamento	m³	7,40	293,32	366,65	2.713,21
CPOS	1411221	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 14x19x39cm	m²	1.007,00	57,42	71,77	72.272,39
CPOS	110504	Argamassa graute	m³	2,20	246,31	307,88	677,34
CPOS	100106	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk= 600 MPa	kg	170,00	7,16	8,95	1.521,50
FDE	04.01.058	VERGA/CINTA EM BLOCO DE CONCRETO CANALETA - 14 CM	m	381,60	34,32	42,90	16.370,64
CPOS	100106	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 MPa	kg	624,00	6,61	8,26	5.154,24
	5.0	SUPERESTRUTURA					69.039,79
CPOS	130102	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 12 (8+4) e capa com concreto de 20Mpa	m²	146,60	84,56	105,70	15.495,62
CPOS	130104	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 16 (12+4) e capa com concreto de 20Mpa	m²	266,70	98,10	122,62	32.702,75
CPOS	110126	Concreto usinado, fck = 20,0 MPa - para bombeamento	m³	36,00	282,84	353,55	12.727,80
CPOS	100106	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk= 600 MPa	kg	179,30	7,16	8,95	1.604,74
CPOS	100106	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 MPa	kg	788,00	6,61	8,26	6.508,88
	6.0	COBERTURA					93.285,24
CPOS	150303	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg	2.480,00	13,34	16,67	41.341,60
CPOS	1612020	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil ondulado, com espessura 0,50mm	m²	413,30	70,01	87,51	36.167,88
CPOS	163302	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	m	206,30	61,18	76,47	15.775,76
	7.0	ESQUADRIAS EM MADEIRA					16.083,68
CPOS	2304120	Porta em laminado fenólico melaminico com acabamento liso, batente de madeira s/ revestimento - 120 x 210 cm	und	4,00	1.683,77	2.104,71	8.418,84
SINAPI	91016	Kit de porta de madeira para verniz, semi oca (leve ou média), padrão medio, 90x210 cm, espessura em 3,5 cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalações do batente, sem fechadura - fornecimento e instalação. AF_08/2015	und	4,00	683,21	854,01	3.416,04
SINAPI	91307	Fechadura de embutir para portas internas, completa, acabamento padrão popular, com execução de furo - fornecimento e instalação. AF_08/2015	und	8,00	70,32	87,90	703,20
CPOS	2820650	Puxador duplo em aço inoxidável, para porta de madeira, alumínio ou vidro, 35 mm	und	4,00	709,12	886,40	3.545,60
	8.0	ESQUADRIAS EM ALUMINIO					100.307,39
CPOS	2502110	Porta em veneziana de abrir em alumínio, sob medida	m²	6,63	741,36	926,70	6.144,02
CPOS	190106	Peitoril e/ou soleira em granito com espessura de 2 cm e largura até 20 cm	m	49,10	129,44	161,80	7.944,38
CPOS	250204	Porta de entrada de correr em alumínio, sob medida	m²	17,16	751,17	938,96	16.112,55
CPOS	250104	Caixilho em alumínio basculante, sob medida	m²	82,40	639,98	799,97	65.917,53
CPOS	250108	Caixilho em alumínio de correr, sob medida	m²	5,50	609,30	761,62	4.188,91

	9.0	PISOS					182.790,46
CPOS	110404	Concreto não estrutural executado no local, mínimo 200 kg cimento / m³ - 7 cm	m³	28,93	232,64	290,80	8.412,84
CPOS	170102	Argamassa de regularização e/ou proteção - 2 cm	m³	8,30	478,16	597,70	4.960,91
SINAPI	98671	Piso em granito aplicado em ambientes internos. AF_06/2018	m²	413,30	301,20	376,50	155.607,45
SINAPI	98685	Rodapé em granito, altura 10 cm. AF_06/2018	m	199,70	55,32	69,15	13.809,26
	10.0	REVESTIMENTO					40.284,27
CPOS	170202	Chapisco	m²	1.768,70	4,41	5,51	9.745,54
CPOS	170222	Reboco	m²	1.582,10	8,32	10,40	16.453,84
CPOS	170212	Emboço comum	m²	186,60	13,65	17,06	3.183,40
CPOS	1811052	Revestimento em placa cerâmica esmaltada, tipo monoporosa, retangular, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	m²	172,82	50,47	63,08	10.901,49
	11.0	DIVISÓRIAS					15.473,92
CPOS	1430010	Divisória em placas de granito com espessura de 3 cm	m²	17,23	718,47	898,08	15.473,92
	12.0	HIDRAULICA					23.986,55
CPOS	440105	Bacia sifonada de louça sem tampa - 6 litros	und.	3,00	181,26	226,57	679,71
CPOS	4420280	Tampa de plástico para bacia sanitária	und.	5,00	30,82	38,52	192,60
CPOS	300806	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - 6 litros	und.	2,00	527,65	659,56	1.319,12
CPOS	300102	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2"	unid.	4,00	95,97	119,96	479,84
CPOS	440120	Mictório de louça sifonado auto aspirante	unid.	2,00	385,79	482,23	964,46
CPOS	440308	Porta-papel de louça de embutir	unid.	5,00	38,98	48,72	243,60
CPOS	440206	Tampo/bancada em granito com espessura de 3 cm	m²	3,78	952,01	1.190,01	4.498,24
CPOS	440185	Cuba de louça de embutir redonda	unid.	5,00	88,35	110,43	552,15
CPOS	440636	Cuba em aço inoxidável simples de 500x400x200mm	unid.	1,00	366,35	457,93	457,93
CPOS	4802002	Reservatório de fibra de vidro - capacidade de 1.000 litros	unid.	2,00	438,23	547,78	1.095,56
CPOS	4805010	Torneira de boia, DN = 3/4"	unid.	2,00	61,72	77,15	154,30
CPOS	470410	Válvula de mictório padrão, vazão automática, DN= 3/4"	unid.	2,00	231,00	288,75	577,50
CPOS	442064	Válvula de metal cromado de 1 1/2"	unid.	5,00	60,01	75,01	375,05
CPOS	442062	Válvula americana	unid.	1,00	37,67	47,08	47,08
CPOS	470404	Válvula de descarga com registro próprio, DN= 1 1/2"	unid.	5,00	221,02	276,27	1.381,35
CPOS	4702050	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 1 1/2" - linha especial	unid.	2,00	124,02	155,02	310,04
CPOS	470202	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4" - linha especial	unid.	3,00	72,76	90,95	272,85
CPOS	440348	Torneira de mesa para lavatório compacta, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2"	unid.	5,00	191,24	239,05	1.195,25
CPOS	440359	Torneira de mesa para pia com bica móvel e arejador em latão fundido cromado	unid.	1,00	123,11	153,88	153,88
CPOS	4420010	Sifão plástico sanfonado universal de 1"	unid.	6,00	21,90	27,37	164,22
CPOS	4420110	Engate flexível de PVC DN= 1/2"	unid.	6,00	7,95	9,93	59,58
CPOS	4601040	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40 mm, (1 1/4"), inclusive conexões	m	22,00	28,39	35,48	780,56
CPOS	4601020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	m	65,00	19,91	24,88	1.617,20
CPOS	4602010	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	m	18,00	22,95	28,68	516,24
CPOS	4602070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	90,00	49,54	61,92	5.572,80
CPOS	4901030	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 150 x 50 mm, com grelha	unid.	4,00	65,09	81,36	325,44
	13.0	ELETRICA					40.381,08
FDE	16.20.09	Serviços - Eletrica	MV	71,20	453,72	567,15	40.381,08
	14.0	PINTURA					38.359,03
CPOS	331001	Tinta látex antimfo em massa, inclusive preparo	m²	1.198,70	16,58	20,72	24.837,06
CPOS	331010	Textura acrílica para uso interno / externo, inclusive preparo	m²	383,40	26,56	33,20	12.728,88
CPOS	330533	Verniz em superfície de madeira	m²	40,32	15,74	19,67	793,09
	15.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					35.148,63
CPOS	5404340	Pavimentação em lajota de concreto 35 Mpa., espessura 8 cm, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 facas, com rejunte em areia.	m²	251,00	56,36	70,45	17.682,95
CPOS	5406040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 Mpa	m	30,00	36,72	45,90	1.377,00
CPOS	2202010	Forro em placa de gesso liso fixo	m²	149,88	57,55	71,93	10.780,87
CPOS	2604010	Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm, colocado sobre a parede	m²	6,00	286,00	357,50	2.145,00
CPOS	3401020	Limpeza e regularização de áreas para ajardinamento (jardins e Canteiros)	m²	37,00	1,30	1,62	59,94
CPOS	3401010	Terra vegetal orgânica	m³	3,70	129,59	161,98	599,33
CPOS	3402110	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	m²	37,00	8,50	10,62	392,94
CPOS	3403120	Arbusto Moréia - h=0,50m	unid.	50,00	24,24	30,30	1.515,00
CPOS	3404370	Arvore ornamental tipo quaresmeira (Tibouchina granulosa) - h= 1,50/2,00 m	unid.	8,00	59,56	74,45	595,60
	16.0	LIMPEZA FINAL DA OBRA					4.699,22
CPOS	550102	Limpeza final da obra	m²	413,30	9,10	11,37	4.699,22
TOTAL GERAL							R\$ 867.194,35

Cedral-SP, 06 de novembro de 2.018, 88º ano de emancipação político-administrativa.

