



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPUÃ/SP

EMPREENDIMENTO: PROJETO PARA CONTRUÇÃO DE PRAÇA PARA PRÁTICA DE ESPORTE E LAZER NO RESIDENCIAL NASCIMENTO
ENDEREÇO: RUA JEQUITIBÁ, ESQUINA COM A RUA DO CAFÉ - RESIDENCIAL NASCIMENTO

TAB. SINAPI Data de preço: 06/2022

BDI 18%

ITEM	CÓDIGO	T	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL
1 SERVIÇOS INICIAIS								
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	4,50	R\$ 407,18	R\$ 480,47	R\$ 2.162,13
TOTAL DO ITEM								R\$ 2.162,13
2 PISO								
2.1	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 07/2016 - PISTA DE CAMINHADA	M²	400,90	R\$ 103,32	R\$ 121,92	R\$ 48.876,77
2.2	101749	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020 - PISO CIMENTADO E BASE DOS EQUIPAMENTOS	M²	101,24	R\$ 47,81	R\$ 56,42	R\$ 5.711,54
2.3	94265	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF 06/2016	M	275,00	R\$ 43,09	R\$ 50,85	R\$ 13.982,71
2.4	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2020	M	35,00	R\$ 147,43	R\$ 173,97	R\$ 6.088,86
2.5	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF 08/2017	M²	8,50	R\$ 120,44	R\$ 142,12	R\$ 1.208,01
TOTAL DO ITEM								R\$ 75.867,88
3 PINTURA								
3.1	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASA S. AF 06/2014 - PINTURA DO MURO	M²	102,00	R\$ 3,55	R\$ 4,19	R\$ 427,28
3.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUASDEMAÇOS. AF 06/2014 - PINTURA DO MURO	M²	165,50	R\$ 15,61	R\$ 18,42	R\$ 3.048,48
3.3	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIACÃO). AF 05/2021	M	275,00	R\$ 1,57	R\$ 1,85	R\$ 509,47
3.4	102509	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021 - FAIXAS DE DEMARCAÇÃO DA PISTA DE CAMINHADA	M²	182,22	R\$ 28,54	R\$ 33,68	R\$ 6.136,66
3.5	102492	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021 - PISTA DE CAMINHADA	M²	400,89	R\$ 23,33	R\$ 27,53	R\$ 11.036,26
3.6	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021 - PISO CIMENTADO	M²	101,24	R\$ 19,86	R\$ 23,43	R\$ 2.372,54
TOTAL DO ITEM								R\$ 23.530,68
4 APARELHOS DA PRAÇA E PLAYGROUND								
4.1	3504140	CDHU-186	BANCO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO COM PÉS VAZADOS, COMPRIMENTO DE 200 CM	UN	6,00	R\$ 522,31	R\$ 616,33	R\$ 3.697,95
4.2	-	-	FABRICAÇÃO DE UMA CASINHA DO TARZAN NAS MEDIDAS DE 3,00 X 2,40 - BRINQUEDOS QUE ACOMPANHAM A CASINHA: 2 BALANÇOS DE CORRENTE, 1 BALANÇO DE PNEU, 1 GANGORRA, 1 ESCORREGADOR, 1 VAI E VEM, 1 JOGO DE ARGOLAS, 1 ESCADA E 1 GIRA-GIRA.	UN	1,00	R\$ 8.400,00	R\$ 9.912,00	R\$ 9.912,00
TOTAL DO ITEM								R\$ 13.609,95
5 PAISAGISMO								
5.1	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF 05/2018	M²	770,00	R\$ 14,28	R\$ 16,85	R\$ 12.974,81
5.2	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF 05/2018	UN	40,00	R\$ 43,32	R\$ 51,12	R\$ 2.044,70
TOTAL DO ITEM								R\$ 15.019,51
6 ALVENARIA								
6.1	103319	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021 - PAREDE BEBEDOURO	M²	1,92	R\$ 91,10	R\$ 107,50	R\$ 206,40
6.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022 - PAREDE BEBEDOURO	KG	12,00	R\$ 16,58	R\$ 19,56	R\$ 234,77
6.3	101173	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF 05/2020 - PAREDE BEBEDOURO	M	2,00	R\$ 60,90	R\$ 71,86	R\$ 143,72
6.4	99235	SINAPI	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF 10/2021 - PAREDES BEBEDOURO	M³	1,20	R\$ 577,44	R\$ 681,38	R\$ 817,66
6.5	87398	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO PARA REVESTIMENTOS E ASSENTAMENTO DA ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF 08/2019 - PAREDES BEBEDOURO	M³	0,10	R\$ 1.722,44	R\$ 2.032,48	R\$ 203,25
6.6	87244	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANAS X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA. AF 06/2014	M²	4,56	R\$ 217,05	R\$ 256,12	R\$ 1.167,90
6.7	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016 - TAMPAS E FUNDA DAS CAIXAS DE CONCRETO	M²	7,50	R\$ 26,59	R\$ 31,38	R\$ 235,32
6.8	103317	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021 - CAIXAS DE PASSAGEM	M²	15,00	R\$ 70,10	R\$ 82,72	R\$ 1.240,77
6.9	96526	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 06/2017	M³	1,43	R\$ 132,41	R\$ 156,24	R\$ 223,43
6.10	101173	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF 05/2020	M	13,50	R\$ 60,90	R\$ 71,86	R\$ 970,14
6.11	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF 08/2017	M²	0,20	R\$ 120,44	R\$ 142,12	R\$ 28,42
6.12	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BALDES LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017	M³	1,23	R\$ 596,41	R\$ 703,76	R\$ 865,63
6.13	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	54,51	R\$ 15,48	R\$ 18,27	R\$ 995,70
6.14	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M²	4,00	R\$ 128,42	R\$ 151,54	R\$ 606,14
6.15	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	M³	0,65	R\$ 865,07	R\$ 1.020,78	R\$ 663,51
6.16	103324	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M²	46,50	R\$ 73,50	R\$ 86,73	R\$ 4.032,95
6.17	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M²	102,00	R\$ 4,47	R\$ 5,27	R\$ 538,01

507

6.18	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M²	102,00	R\$ 37,88	R\$ 44,70	R\$ 4.559,24
6.19	96526	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 06/2017	M³	3,85	R\$ 132,41	R\$ 156,24	R\$ 601,54
6.20	101173	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF 05/2020	M	18,00	R\$ 60,90	R\$ 71,86	R\$ 1.293,52
6.21	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF 08/2017	M²	0,55	R\$ 120,44	R\$ 142,12	R\$ 78,77
6.22	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORDOAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BALDES LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017	M³	3,30	R\$ 596,41	R\$ 703,76	R\$ 2.322,42
6.23	103317	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	M²	33,00	R\$ 70,10	R\$ 82,72	R\$ 2.729,69
6.24	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M²	33,00	R\$ 4,47	R\$ 5,27	R\$ 174,06
6.25	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M²	33,00	R\$ 37,88	R\$ 44,70	R\$ 1.475,05
6.26	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	6,48	R\$ 15,48	R\$ 18,27	R\$ 118,37
6.27	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M²	1,20	R\$ 128,42	R\$ 151,54	R\$ 181,84
6.28	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	M³	0,45	R\$ 865,07	R\$ 1.020,78	R\$ 459,35
TOTAL DO ITEM								R\$ 27.166,96

7 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								
7.1	EM ANEXO	-	BEBEDOURO COM DUAS TORNEIRAS - 140 CM X 60 CM	UN	1,00	R\$ 2.190,00	R\$ 2.584,20	R\$ 2.584,20
7.2	4501020	CDHU 186	Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 3/4"	UN	1,00	R\$ 1.389,02	R\$ 1.639,04	R\$ 1.639,04
7.3	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00	R\$ 13,04	R\$ 15,39	R\$ 30,77
7.4	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	5,00	R\$ 37,73	R\$ 44,52	R\$ 222,61
7.5	94673	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	8,00	R\$ 12,12	R\$ 14,30	R\$ 114,41
7.6	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	3,00	R\$ 12,48	R\$ 14,73	R\$ 44,18
7.7	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	80,00	R\$ 26,03	R\$ 30,72	R\$ 2.457,23
7.8	89508	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	M	5,00	R\$ 24,68	R\$ 29,12	R\$ 145,61
7.9	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 14,37	R\$ 16,96	R\$ 16,96
TOTAL DO ITEM								R\$ 7.255,02

8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
8.1	101902	SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 25A, 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	R\$ 165,37	R\$ 195,14	R\$ 195,14
8.2	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	1,00	R\$ 50,13	R\$ 59,15	R\$ 59,15
8.3	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	R\$ 100,61	R\$ 118,72	R\$ 118,72
8.4	91992	SINAPI	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	3,00	R\$ 40,91	R\$ 48,27	R\$ 144,82
8.5	91860	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	70,00	R\$ 13,61	R\$ 16,06	R\$ 1.124,19
8.6	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X2). AF 05/2015	UN	1,00	R\$ 4,75	R\$ 5,61	R\$ 5,61
8.7	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 - PRETO	M	300,00	R\$ 8,37	R\$ 9,88	R\$ 2.962,98
8.8	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 - AZUL	M	70,00	R\$ 8,37	R\$ 9,88	R\$ 691,36
8.9	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	140,00	R\$ 6,15	R\$ 7,26	R\$ 1.015,98
8.10	90091	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M³	4,20	R\$ 6,21	R\$ 7,33	R\$ 30,78
8.11	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	M³	4,20	R\$ 33,24	R\$ 39,22	R\$ 164,74
8.12	97887	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 12/2020	UN	5,00	R\$ 250,71	R\$ 295,84	R\$ 1.479,19
8.13	EM ANEXO	-	POSTE 10 M - SENDO 9 M LIVRE - COM 2 PÉTALAS LED 150W	UN	5,00	R\$ 2.700,00	R\$ 3.186,00	R\$ 15.930,00
TOTAL DO ITEM								R\$ 23.922,65

9 SERVIÇOS FINAIS								
9.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	M²	250,00	R\$ 2,07	R\$ 2,44	R\$ 610,65
9.2	98522	SINAPI	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF 05/2018	M	51,75	R\$ 167,77	R\$ 197,97	R\$ 10.244,88
TOTAL DO ITEM								R\$ 10.855,53
TOTAL DA OBRA								R\$ 199.390,30

Itirapuã, 18 de agosto de 2022

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

RESPONSÁVEL LEGAL

Nome: Fabiano Amorim
Secretário M. de Engenharia e Obras
Reg. Profissional: A27286-8
Assinatura:

Odair Dalseco de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 040024594-0
Assinatura:

Nome: Gerson Luiz Alves
Prefeito Municipal
RG: 21.189.116
Assinatura: