



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPUÃ/SP

EMPREENDIMENTO: REFORMA DA RODOVIÁRIA/2021

ENDEREÇO: RUA DOZITO MALVAR RIBAS S/N

TABELA (1) SINAPI (02/2021)

BDI 20%

ITEM/ COD.	T	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL
1 SERVIÇOS INICIAIS							
97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m3	4,60	R\$ 48,18	R\$ 57,82	R\$ 265,95
97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 UN		8,00	R\$ 10,42	R\$ 12,50	R\$ 100,03
97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m2	11,20	R\$ 7,68	R\$ 9,22	R\$ 103,22
97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	350,00	R\$ 2,76	R\$ 3,31	R\$ 1.159,20
97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	50,00	R\$ 10,43	R\$ 12,52	R\$ 625,80
TOTAL DO ITEM							R\$ 2.254,20
2 ALVENARIA							
87489	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	3,00	R\$ 44,12	R\$ 52,94	R\$ 158,83
87891	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	370,00	R\$ 7,68	R\$ 9,22	R\$ 3.409,92
87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	520,00	R\$ 26,80	R\$ 32,16	R\$ 16.723,20
98105	SINAPI	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA OM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURNA = 0,8 M. AF_05/2018	UN.	1,00	R\$ 589,95	R\$ 707,94	R\$ 707,94
93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (bho pne)	M	1,85	R\$ 32,44	R\$ 38,93	R\$ 72,02
93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO_03/2016	M	17,5	R\$ 55,35	R\$ 66,42	R\$ 1162,35
TOTAL DO ITEM							R\$ 22.234,26
3 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							
100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN.	2,00	R\$ 508,61	R\$ 610,33	R\$ 1.220,66
86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN.	5,00	R\$ 48,19	R\$ 57,83	R\$ 289,14
86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN.	1,00	R\$ 104,85	R\$ 125,82	R\$ 125,82
86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN.	4,00	R\$ 202,16	R\$ 242,59	R\$ 970,37
86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN.	1,00	R\$ 6,85	R\$ 8,22	R\$ 8,22
89482	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN.	1,00	R\$ 22,89	R\$ 27,47	R\$ 27,47



89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN.	1,00	R\$ 9,93	R\$ 11,92	R\$ 11,92
89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	18,00	R\$ 49,30	R\$ 59,16	R\$ 1.064,88
86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN.	1,00	R\$ 11,95	R\$ 14,34	R\$ 14,34
89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	18,00	R\$ 17,17	R\$ 20,60	R\$ 370,87
89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN.	3,00	R\$ 4,00	R\$ 4,80	R\$ 14,40
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/EIBROCIMENTO	UN.	4,00	R\$ 9,30	R\$ 11,16	R\$ 44,64
89378	SINAPI	LUIVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN.	2,00	R\$ 5,73	R\$ 6,88	R\$ 13,75
89371	SINAPI	LUIVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN.	2,00	R\$ 4,85	R\$ 5,82	R\$ 11,64
89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	24,00	R\$ 4,28	R\$ 5,14	R\$ 123,26
96689	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2015	UN.	1,00	R\$ 10,47	R\$ 12,56	R\$ 12,56
89373	SINAPI	LUIVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN.	1,00	R\$ 5,45	R\$ 6,54	R\$ 6,54
89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN.	1,00	R\$ 67,87	R\$ 81,44	R\$ 81,44
100872	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN.	1,00	R\$ 237,81	R\$ 285,37	R\$ 285,37
100870	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN.	1,00	R\$ 207,76	R\$ 249,31	R\$ 249,31
100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN.	1,00	R\$ 215,85	R\$ 259,02	R\$ 259,02
95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN.	5,00	R\$ 168,36	R\$ 202,03	R\$ 1.010,16
95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN.	1,00	R\$ 619,89	R\$ 743,87	R\$ 743,87
100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN.	5,00	R\$ 30,53	R\$ 36,64	R\$ 183,18
95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN.	5,00	R\$ 48,98	R\$ 58,78	R\$ 293,88
95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01	UN.	5,00	R\$ 50,01	R\$ 60,01	R\$ 300,06
99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN.	6,00	R\$ 267,35	R\$ 320,82	R\$ 1.924,92
88503	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN.	2,00	R\$ 841,80	R\$ 1.010,16	R\$ 2.020,32
TOTAL DO ITEM							R\$ 11.682,02
4 INSTALAÇÕES ELETRICAS							
97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN.	12,00	R\$ 69,57	R\$ 83,48	R\$ 1.001,81

97584	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN.	4,00	R\$	71,68	R\$	86,02	R\$	344,06
97616	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T8 DE 32/36 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	UN.	4,00	R\$	41,53	R\$	49,84	R\$	199,34
97615	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T8 DE 16/18 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	UN.	24,00	R\$	36,96	R\$	44,35	R\$	1.064,45
91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - PRETO	M	75,00	R\$	17,68	R\$	21,22	R\$	1.591,20
91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - AZUL	M	40,00	R\$	17,98	R\$	21,58	R\$	863,04
91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - PRETO	M	100,00	R\$	7,86	R\$	9,43	R\$	943,20
91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - AZUL	M	100,00	R\$	7,86	R\$	9,43	R\$	943,20
91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - PRETO	M	250,00	R\$	5,84	R\$	7,01	R\$	1.752,00
91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - PRETO	M	150,00	R\$	4,16	R\$	4,99	R\$	748,80
91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - AZUL	M	150,00	R\$	4,16	R\$	4,99	R\$	748,80
91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - AMARELO	M	200,00	R\$	3,10	R\$	3,72	R\$	744,00
91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - BRANCO	M	200,00	R\$	3,10	R\$	3,72	R\$	744,00
97601	SINAPI	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	M	10,00	R\$	220,97	R\$	265,16	R\$	2.651,64
95746	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	10,00	R\$	19,29	R\$	23,15	R\$	231,48
92658	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN.	10,00	R\$	21,68	R\$	26,02	R\$	260,16
95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN.	10,00	R\$	21,68	R\$	26,02	R\$	260,16
101878	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN.	1,00	R\$	461,17	R\$	553,40	R\$	553,40
101892	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN.	8,00	R\$	57,71	R\$	69,25	R\$	554,02
91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN.	7,00	R\$	22,22	R\$	26,66	R\$	186,65
91965	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN.	1,00	R\$	53,33	R\$	64,00	R\$	64,00
TOTAL DO SUB ÍTEM									R\$	16.449,41
PADRÕES DE ENERGIA - MEDIDORES DE ENERGIA										
101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN.	5,00	R\$	107,72	R\$	129,26	R\$	646,32
91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	69,00	R\$	9,11	R\$	10,93	R\$	754,31
92985	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - PRETO	M	180,00	R\$	27,24	R\$	32,69	R\$	5.883,84

92985	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - AZUL	M	70,00	R\$ 27,24	R\$ 32,69	R\$ 2.288,16
96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN.	5,00	R\$ 57,39	R\$ 68,87	R\$ 344,34
91846	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,00	R\$ 6,94	R\$ 8,33	R\$ 24,98
TOTAL DO ITEM							R\$ 9.941,95
5 ESQUADRIAS METÁLICAS							R\$ 26.391,36
94807	SINAPI	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN.	1,00	R\$ 521,12	R\$ 625,34	R\$ 521,12
94807	SINAPI	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 77X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN.	6,00	R\$ 521,12	R\$ 625,34	R\$ 3.126,72
94807	SINAPI	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 67X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN.	4,00	R\$ 521,12	R\$ 625,34	R\$ 2.084,48
94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,50	R\$ 607,65	R\$ 729,18	R\$ 303,83
TOTAL DO ITEM							R\$ 6.036,15
6 VIDRO							
72118	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	4,40	R\$ 197,56	R\$ 237,07	R\$ 1.043,12
72120	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO CLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	31,01	R\$ 312,02	R\$ 374,42	R\$ 11.610,89
73838/001	SINAPI	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	UN.	6,00	R\$ 1.492,25	R\$ 1.790,70	R\$ 10.744,20
TOTAL DO ITEM							R\$ 23.398,21
7 REVESTIMENTO							
87264	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 - P5 (ATÉ 1,50M DE ALTURA)	M2	150,00	R\$ 53,95	R\$ 64,74	R\$ 9.711,00
TOTAL DO ITEM							R\$ 9.711,00
8 PISO							
72815	SINAPI	APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	M2	570,00	R\$ 49,76	R\$ 59,71	R\$ 34.035,84
99805	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	M2	570,00	R\$ 9,41	R\$ 11,29	R\$ 6.436,44
101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 (PISO VINILICO/BORRACHA)	M	84,00	R\$ 122,73	R\$ 147,28	R\$ 12.371,18
TOTAL DO ITEM							R\$ 52.843,46
9 PINTURA							
88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASA S. AF_06/2014	M2	720,00	R\$ 2,85	R\$ 3,42	R\$ 2.462,40
88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICO EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	720,00	R\$ 12,78	R\$ 15,34	R\$ 195,99
88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICO EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	94,00	R\$ 14,59	R\$ 17,51	R\$ 1.645,75
88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICO EM TELHAS, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (PARTE DE BAIXO)	M2	600,00	R\$ 12,78	R\$ 15,34	R\$ 9.201,60
100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	41,00	R\$ 8,31	R\$ 9,97	R\$ 408,85
100724	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (2 DEMÃOS - 41M² CADA DEMÃO)	M2	95,00	R\$ 10,96	R\$ 13,15	R\$ 1.249,44
79464	SINAPI	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS - ALTURA 1,50M (BARRADO)	M2	150,00	R\$ 20,75	R\$ 24,90	R\$ 3.735,00
98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018 (KALHETÃO)	M2	30,00	R\$ 73,06	R\$ 87,67	R\$ 2.630,16
TOTAL DO ITEM							R\$ 21.529,20
10 BANCOS							
88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASA S. AF_06/2014	M2	13,00	R\$ 2,85	R\$ 3,42	R\$ 44,46
79464	SINAPI	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	M2	13,00	R\$ 20,75	R\$ 24,90	R\$ 323,70

TOTAL DO ITEM							R\$	368,16
11 PAISAGISMO								
98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN.	65,00	R\$ 38,06	R\$ 45,67	R\$ 2.968,68	
98505	SINAPI	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	M2	150,00	R\$ 55,03	R\$ 66,04	R\$ 9.905,40	
TOTAL DO ITEM							R\$	12.874,08
12 CAMERAS E SEGURANÇA								
EM ANEXO		FORNECIMENTO DE SISTEMA DE SEGURANÇA CFTV, COM GRAVAÇÕES DE IMAGENS EM HD EM DISCO RIGIDO E ACESSO VIA INTERNET	UN.	1,00	R\$ 8.898,25	R\$ 10.677,90	R\$ 10.677,90	
TOTAL DO ITEM							R\$	10.677,90
TOTAL DA OBRA							R\$	200.000,00

Itirapuã, 25 de Fevereiro de 2.021

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS		RESPONSÁVEL LEGAL	
Nome: Fabiano Amorim		Nome: Gerson Luiz Alves	
Arquiteto e Urbanista		Prefeito Municipal	
Reg. Profissional: A27286-8		RG: 21.189.116	
Assinatura:		Assinatura:	