

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECÉRICA - MG**

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E TRANSPORTES

PLANILHA DE PREÇO REFERÊNCIAL**OBRA: REFORMA DO PSF " LAZARO MEDEIROS "**

ITEM	CÓDIGO	INDEXADOR	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES / DEMOLIÇÕES/ RETIRADAS				5.551,32
1.1	85333	SINAPI	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UN	2,00	15,08	30,16
1.2	73802/001	SINAPI	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	m²	71,05	6,37	452,59
1.3	73899/002	SINAPI	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	m³	4,48	72,37	324,22
1.4	72231	SINAPI	RETIRADA DE TELHAS ONDULADAS	m²	250,68	4,46	1.118,03
1.5	72238	SINAPI	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	m²	18,44	5,99	110,46
1.6	85334	SINAPI	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	m²	7,32	12,73	93,18
1.7	85397	SINAPI	RETIRADA DE AZULEJO COLADO	m²	3,42	17,36	59,37
1.8	85364	SINAPI	DEMOLICAO MANUAL DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	m³	0,50	188,16	94,08
1.9	72142	SINAPI	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	3,00	8,62	25,86
1.10	72178	SINAPI	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	m²	46,58	20,67	962,81
1.11	72143	SINAPI	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	UN	3,00	41,57	124,71
1.12	85412	SINAPI	REMOCAO DE RODAPE EM ARDÓSIA	M	175,78	3,90	685,54
1.13	85377	SINAPI	REMOÇÃO DE BANCADA EM PEDRA DE ARDÓSIA OU GRANITO	m²	5,04	32,74	165,01
1.14	85377	SINAPI	REMOÇÃO DE BANCADA EM PEDRA DE ARDÓSIA OU GRANITO	m²	3,00	32,74	98,22
1.15	72895	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	m³	12,00	19,39	232,68
1.16	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	50,00	5,52	276,00
1.17	73895/001	SINAPI	CAÇAMBA PARA DEPÓSITO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE PARA O BOTA-FORA	m²	90,00	7,76	698,40

2			REFORÇO NA ESTRUTURA				979,54
2.1	73965/010	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	m³	0,43	44,57	19,17
2.2	5622	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	m²	0,84	4,20	3,53
2.3	53527	SINAPI	REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE (VALAS DE FUNDAÇÕES RESIDENCIAIS)	m³	0,10	50,93	5,09
2.4	72896	SINAPI	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m³	0,64	14,76	9,45
2.5	5652	SINAPI	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	m³	0,10	268,40	26,84
2.6	5970	SINAPI	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	m²	4,00	58,23	232,92
2.7	SETOP 001	Próprio	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D	kg	50,40	8,47	426,89
2.8	73972/002	SINAPI	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, INCLUSIVE LANÇAMENTO	m³	0,63	374,77	236,11
2.9	74023/001	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 30M	m³	0,64	30,55	19,55
3			ALVENARIAS E DIVISÕES				3.555,22
3.1	87455	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO VEDAÇÃO 14X19X39CM, ESPESSURA 14 CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) JUNTA DE 10MM	m²	3,15	50,61	159,42
3.2	74200/001	SINAPI	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.	M	0,61	19,47	11,88
3.3	SETOP 002	Próprio	PAREDE DE GESSO ACARTONADO, DRY-WALL - 1RU + 1RU (DIVISÃO ENTRE ÁREAS UMIDAS DE UMA MESMA UNIDADE)	m²	23,66	92,19	2.181,22
3.4	72181	SINAPI	ASSENTAMENTO DE DIVISÓRIA NAVAL	m²	46,58	25,82	1.202,70
4			COBERTURA				12.740,65
4.1	92544	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO. AF_12/2015	m²	1,80	13,49	24,28
4.2	84040	SINAPI	COBERTURA COM TELHA DE AÇO ZINCADO, TRAPEZOIDAL, ESPESSURA DE 0,5 MM, INCLUINDO ACESSÓRIOS	m²	248,88	31,71	7.891,98
4.3	84037	SINAPI	COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 6 MM, COM CUMEEIRA UNIVERSAL, INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	m²	1,80	39,92	71,86
4.4	72105	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50CM	M	36,60	50,15	1.835,49
4.5	72107	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25CM	M	28,70	20,40	585,48
4.6	PLU-CHA-005	SETOP	CHAPIM METÁLICO, COM PINGADEIRA, CHAPA GALVANIZADA Nº 24, DESENVOLVIMENTO = 35 CM	M	54,07	25,93	1.402,04
4.7	91791	SINAPI	DESCIDAS DE ÁGUA PLUVIAL, INCLUSIVE CONEXÕES 100MM	M	18,00	51,64	929,52
5			FORRO				890,14
5.1	SETOP 003	Próprio	FORRO EM PVC BRANCO DE L = 10 CM (FOR-PVC-005)	m²	18,72	47,55	890,14
6			IMPERMEABILIZAÇÕES E ISOLAMENTO				1.612,80
6.1	73872/002	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, DUAS DEMAS.	m²	32,00	50,40	1.612,80

7			INSTALAÇÕES SANITÁRIA					11.114,38
7.1			TUBULAÇÕES E CONEXÕES					5.129,04
7.1.1	73965/010	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	m³	12,50		44,57	557,13
7.1.2	73964/004	SINAPI	REATERRO DE VALAS / CAVAS, COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE ATÉ 30 CM.	m³	12,50		26,74	334,25
7.1.3	91785	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	M	26,00		29,00	754,00
7.1.4	91786	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES.	M	8,00		18,71	149,68
7.1.5	91792	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES.	M	8,00		38,21	305,68
7.1.6	91793	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES.	M	8,00		58,40	467,20
7.1.7	91794	SINAPI	FORNECIMENTO E INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES.	M	8,00		27,13	217,04
7.1.8	91795	SINAPI	FORNECIMENTO E INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES.	M	25,00		45,95	1.148,75
7.1.9	74051/002	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		237,54	237,54
7.1.10	74166/001	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00		407,14	814,28
7.1.11	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_P	UN	1,00		17,78	17,78
7.1.12	89491	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014_P	UN	1,00		44,79	44,79
7.1.13	90447	SINAPI	RASGO/FECHAMENTO EM ALVENARIA PARA TUBOS	M	16,00		4,24	67,84
7.1.14	89799	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE TUBO DE VENTILAÇÃO.	M	1,00		13,08	13,08
7.2			LOUÇAS E METAIS					1.350,81
7.2.1	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL , MÉDIA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00		116,47	582,35
7.2.2	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	7,00		109,78	768,46

7.3			ACESSÓRIOS					4.634,53
7.3.1	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00	54,24		54,24
7.3.2	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	4,00	57,00		228,00
7.3.3	74175/001	SINAPI	REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	78,72		78,72
7.3.4	40729	SINAPI	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	242,24		242,24
7.3.5	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2"X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	34,23		68,46
7.3.6	SETOP 004	Próprio	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. L - (SETOP -ACE-BAR-005)	Unid	4,00	125,06		500,24
7.3.7	SETOP 005	Próprio	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. L - ACE-BAR-010	Unid	2,00	143,58		287,16
7.3.8	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	33,91		67,82
7.3.9	88571	SINAPI	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM ACO INOXIDAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00	46,52		558,24
7.3.10	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	7,00	74,24		519,68
7.3.11	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	6,00	88,09		528,54
7.3.12	SETOP 006	Próprio	RESERVATÓRIO E DISPENSER	Unid	9,00	53,14		478,26
7.3.13	SETOP 007	Próprio	PAPELEIRA METÁLICA CROMADA, INCLUSIVE FIXAÇÃO (SETOP-ACE-PAP-015)	uNID	3,00	51,31		153,93
7.3.14	SETOP 008	Próprio	PORTA PAPEL TOALHA (SETOP - ACE-PAP-020)	Unid	12,00	43,26		519,12
7.3.15	SETOP 009	Próprio	CABIDE METÁLICO SIMPLES CROMADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO	Unid	4,00	49,44		197,76
7.3.16	83623	SINAPI	GRELHA INOX, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	4,00	38,03		152,12
8			PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO					289,56
8.1	83635	SINAPI	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	168,60		168,60
8.2	SETOP 010	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S1" OU "S2"- 380 X 190 MM	Unid	3,00	31,28		93,84
8.3	SETOP 011	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE "E5" - 300 X 300 MM (PARA EXTINTOR)	Unid	1,00	27,12		27,12
9			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					1.843,94
9.1	90447	SINAPI	RASGO/FECHAMENTO EM ALVENARIA PARA TUBOS	M	80,00	4,24		339,20
9.2	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40,00	6,53		261,20
9.3	72309	SINAPI	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 25MM (1"), TIPO LEVE, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	6,00	26,71		160,26
9.4	74130/001	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	13,51		27,02
9.5	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00	3,46		692,00
9.6	92869	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	6,17		37,02
9.7	74041/002	SINAPI	LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA FLUORESCENTE 40W	UN	6,00	54,54		327,24

10			ESQUADRIAS				16.256,64
10.1			ESQUADRIAS DE MADEIRA				2.732,22
10.1.1	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00	589,58	1.179,16
10.1.2	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00	617,49	1.234,98
10.1.3	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	79,52	318,08
10.2			ESQUADRIAS E VIDRO				5.440,19
10.2.1	PMI -001	Próprio	J1- JANELA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO 8MM, ACABAMENTO EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL - 150X150CM	Unid	5,00	585,75	2.928,75
10.2.2	91340	SINAPI	PORTA EM AÇO DE ABRIR COM TRAVESSAS PARA VIDRO E GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	m²	4,20	417,17	1.752,11
10.2.3	73933/004	SINAPI	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA	m²	1,68	451,98	759,33
10.3			ESQUADRIAS METÁLICAS				8.084,23
10.3.1	74073/001	SINAPI	ALCAPAO EM FERRO 60X60CM, INCLUSO FERRAGENS	UN	1,00	95,72	95,72
10.3.2	73932/001	SINAPI	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	m²	31,54	248,11	7.825,39
10.3.3	73933/003	SINAPI	PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS	m²	0,28	582,58	163,12
11			REVESTIMENTO DE PAREDES E TETOS				17.682,32
11.1			REVESTIMENTOS INTERNOS				10.905,20
11.1.1		PMI	CHAPISCO APLICADO EM PAREDES, COM DESEMPENADEIRA DENTADA P/ TEXTURA, COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC1	m²	402,24	2,31	929,17
11.1.2	73397	SINAPI	EMBOCO CIMENTO AREIA 1:4 ESP=1,5CM INCL CHAPISCO 1:3 E=9MM	m²	33,71	26,03	877,47
11.1.3	84076	SINAPI	REBOCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), BASE PARA TINTA EPOXI, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	368,53	18,64	6.869,40
11.1.4	89170	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERÂMICA 20X20CM, INCLUINDO REJUNTE , CONFORME PROJETO	m²	30,56	52,23	1.596,15
11.1.5	86944	SINAPI	BANCADA GRANITO 3,00X0,5M- BALCÃO DE ATENDIMENTO AO PÚBLICO	UN	1,00	633,01	633,01
11.2			REVESTIMENTO EXTERNO				6.777,12
11.2.1		PMI	CHAPISCO APLICADO EM PAREDES, COM DESEMPENADEIRA DENTADA P/ TEXTURA, COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC2	m²	323,49	2,31	747,26
11.2.2	84076	SINAPI	REBOCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), BASE PARA TINTA EPOXI, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	323,49	18,64	6.029,85
12			PISOS, SOLEIRAS E PEITORIS				11.786,70
12.1			PISOS				10.874,53
12.1.2	89046	SINAPI	PISO CERÂMICO PI-5 , TIPO GRÊS, CLASSE A, ASSENTADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA (PISO SOBRE PISO) , SOBRE O PISO DE ARDÓSIA EXISTENTE, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m²	216,02	41,88	9.046,92
12.1.3	6123	SINAPI	RODAPE EM CERÂMICA ALTURA 8CM	M	192,38	9,50	1.827,61

12.2			SOLEIRAS E PEITORIS					912,17
12.2.1	84161	SINAPI	SOLEIRA DE GRANITO, LARGURA 20CM, ESPESSURA 2CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	8,00	39,63		317,04
12.2.2	84089	SINAPI	PEITORIL EM GRANITO, LARGURA DE 23CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	7,70	77,29		595,13
13			VIDROS, ESPELHOS E ACESSÓRIOS					719,78
13.1	74125/001	SINAPI	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	m²	1,80	337,40		607,32
13.2	72117	SINAPI	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	m²	1,00	112,46		112,46
14			PINTURA					16.238,73
14.1			PINTURA INTERNA					11.448,38
14.1.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	m²	664,75	3,01		2.000,90
14.1.2	PMI-002	Próprio	EMASSAMENTO DE PAREDES COM 2 DEMÃO DE MASSA PVA	m²	47,31	13,38		633,01
14.1.3	88489	SINAPI	PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m²	664,75	9,03		6.002,69
14.1.4	73739/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	54,81	15,63		856,68
14.1.5	74145/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRI-MIDO).	m²	105,91	18,46		1.955,10
14.2			PINTURA EXTERNA					4.790,35
14.2.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	m²	397,87	3,01		1.197,59
14.2.2	88489	SINAPI	PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m²	397,87	9,03		3.592,77
15			BANCADAS					7.536,26
15.1	SETOP 013	Próprio	BANCADA EM GRANITO E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM (SETOP -BAN-GRA-005)	m²	7,01	403,38		2.827,69
15.2	SETOP 015	Próprio	RODABANCADA EM GRANITO H = 7 CM, E = 2 CM (SETOP - BAN-ROD-005)	m	17,39	28,15		489,53
15.3	86957	SINAPI	MÃO FRANCESA EM BARRA DE FERRO CHATO RETANGULAR 2" X 1/4", REFORÇADA, 40 X 30 CM	UN	20,00	25,91		518,20
15.4	SETOP 009	Próprio	CABIDE METÁLICO SIMPLES CROMADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO	Unid	2,00	49,44		98,88
15.5	PMI 003	Próprio	BANCADA EM AÇO INOX AISI304 18/12, INCLUSIVE BOJO PARA PIA E PIA DESPEJO E RODABANCA H = 10 CM (300X60) MOLDADO NA PROPRIA CHAPA CURATIVO	unid	1,00	3.601,96		3.601,96
16			SINALIZAÇÃO					464,28
16.1	84121	SINAPI	PLACA IDENTIFICACAO ACRILICO 25X8CM BORDA POLIDA - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	43,89		87,78
16.2	73916/003	SINAPI	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM CHAPA GALVANIZADA NUM. 18, DIMENSÕES 8X12CM	UN	15,00	25,10		376,50
17			LIMPEZA GERAL DA OBRA					524,00
17.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	254,37	2,06		524,00
VALOR TOTAL								109.786,26
RESPONSÁVEL TÉCNICO								
<hr/> SERGIO AUGUSTO LOBO - ENGENHEIRO CIVIL CREA-MG 160472/D								
ITAPEÇERICA, 11 DE MARÇO DE 2016								