

ANEXO IV – PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOTE 01								
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Qtde	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
								105.143,71
1.	SINAPI		BANHEIROS PRAÇA	-	-	-		105.143,71
1.1.	SINAPI		SERVIÇOS INICIAIS	-	-		-	3.972,27
1.1.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL OU ARQUITETO	H	20,00	100,84	126,05	2.521,00
1.1.2.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M -2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	25,75	45,09	56,36	1.451,27
1.2.	SINAPI		FUNDAÇÕES	-	-		-	19.117,10
1.2.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	11,68	84,60	105,75	1.235,16
1.2.2.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	17,52	27,04	33,80	592,18
1.2.3.	SINAPI	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	23,36	132,17	165,21	3.859,31
1.2.4.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	62,95	16,05	20,06	1.262,78
1.2.5.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	135,56	14,90	18,63	2.525,48
1.2.6.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	16,50	17,35	21,69	357,89

1.2.7.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	65,15	13,17	16,46	1.072,37
1.2.8.	SINAPI	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	12,96	74,29	92,86	1.203,47
1.2.9.	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,18	819,05	1.023,81	184,29
1.2.10.	SINAPI	96556	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	7,10	675,96	844,95	5.999,15
1.2.11.	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	M2	17,52	37,67	47,09	825,02
1.3.	SINAPI		ALVENARIA	-	-		-	19.290,76
1.3.1.	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	12,80	128,13	160,16	2.050,05
1.3.2.	SINAPI	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	7,80	67,28	84,10	655,98
1.3.3.	SINAPI	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	11,80	65,08	81,35	959,93
1.3.4.	Composição	009	Alvenaria em pedra de areia 13x20x45	m²	80,00	156,25	195,31	15.624,80
1.4.	SINAPI		ESQUADRIAS	-	-		-	16.474,93
1.4.1.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,52	734,25	917,81	2.312,88
1.4.2.	SINAPI	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	146,53	183,16	549,48

1.4.3.	SINAPI-I	12032	JOGO DE TRANQUETA E ROSETA QUADRADA DE SOBREPOR SEM FUROS, EM LATAO CROMADO, *50 X 50* MM, PARA FECHADURA DE PORTA DE BANHEIRO	JG	6,00	60,35	75,44	452,64
1.4.4.	SINAPI	91328	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	920,71	1.150,89	4.603,56
1.4.5.	SINAPI-I	39498	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA , NUCLEO SOLIDO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL COM VERNIZ (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	2,00	1.224,84	1.531,05	3.062,10
1.4.6.	SINAPI	100669	JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALIPTO OU EQUIV.) TIPO BASCULANTE COM 2 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,52	939,71	1.174,64	2.960,09
1.4.7.	SINAPI-I	10499	VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOCACAO	M2	2,52	99,99	124,99	314,97
1.4.8.	SINAPI	102257	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	0,96	254,50	318,13	305,40
1.4.9.	Composição	114	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 1000 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA , NUCLEO SOLIDO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL COM VERNIZ (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	unid	1,00	1.531,05	1.913,81	1.913,81
1.5.	SINAPI		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	-	-		-	4.144,52
1.5.1.	SINAPI-I	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	2,00	2,94	3,68	7,36
1.5.2.	SINAPI-I	1871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	5,00	5,25	6,56	32,80
1.5.3.	SINAPI-I	2558	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA	UN	3,00	9,45	11,81	35,43

1.5.4.	SINAPI	95754	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	1,00	10,76	13,45	13,45
1.5.5.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	42,60	2,85	3,56	151,66
1.5.6.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,60	4,18	5,23	316,94
1.5.7.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	13,10	5,58	6,98	91,44
1.5.8.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	29,90	7,85	9,81	293,32
1.5.9.	SINAPI-I	38091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	2,00	2,60	3,25	6,50
1.5.10.	SINAPI-I	38114	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES 10 A, 250 V (APENAS MODULO)	UN	3,00	19,08	23,85	71,55
1.5.11.	SINAPI-I	39346	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 INTERRUPTOR	UN	3,00	4,09	5,11	15,33
1.5.12.	SINAPI-I	12147	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	UN	5,00	15,02	18,78	93,90
1.5.13.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	11,32	14,15	56,60
1.5.14.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	11,87	14,84	14,84
1.5.15.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	14,35	17,94	35,88
1.5.16.	SINAPI	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	36,20	10,46	13,08	473,50
1.5.17.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	4,40	11,90	14,88	65,47
1.5.18.	SINAPI	95749	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE -	M	15,40	39,21	49,01	754,75

			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P					
1.5.19.	SINAPI-I	11928	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURAFITA *12,6 A *14 MM, D = 3" A 3 3/4"	UN	14,00	9,19	11,49	160,86
1.5.20.	SINAPI	97583	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	5,00	116,28	145,35	726,75
1.5.21.	SINAPI-I	39801	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	120,65	150,81	150,81
1.5.22.	SINAPI-I	1367	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO CROMADO, COM CANO, 4 TEMPERATURAS (110/220 V)	UN	2,00	230,15	287,69	575,38
1.6.	SINAPI		INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA	-	-		-	2.707,02
1.6.1.	SINAPI	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE 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, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	40,00	43,50	54,38	2.175,20
1.6.2.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	109,20	136,50	273,00
1.6.3.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	103,53	129,41	258,82
1.7.	SINAPI		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	-	-		-	2.895,84
1.7.1.	SINAPI	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE 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 PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	5,50	87,73	109,66	603,13
1.7.2.	SINAPI	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA	M	24,50	73,45	91,81	2.249,35

			ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015					
1.7.3.	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	17,34	21,68	43,36
1.8.	SINAPI		APARELHOS HIDROSSANITÁRIOS	-	-		-	14.140,12
1.8.1.	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	454,77	568,46	2.273,84
1.8.2.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	4,00	47,23	59,04	236,16
1.8.3.	Composição	002	BACIA SANITÁRIA PNE COM ASSENTO E CAIXA ACOPLADA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,00	1.289,12	1.611,40	1.611,40
1.8.4.	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA – PADRÃO MÉDIO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	637,88	797,35	797,35
1.8.5.	SINAPI-I	21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	1,00	238,63	298,29	298,29
1.8.6.	SINAPI	86899	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	274,54	343,18	1.372,72
1.8.7.	SINAPI	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	237,00	296,25	1.185,00
1.8.8.	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2” OU 3/4”, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	199,67	249,59	1.247,95
1.8.9.	SINAPI	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	279,65	349,56	349,56
1.8.10.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE -	UN	5,00	389,09	486,36	2.431,80

			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
1.8.11.	Composição	007	Dispenser papel toalha - incluso instalação	unid	5,00	51,57	64,46	322,30
1.8.12.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	72,31	90,39	451,95
1.8.13.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	49,89	62,36	311,80
1.8.14.	Composição	113	TROCADOR DE FRALDA DE PAREDE 53 CM X 69 CM X 10 CM	UNID	1,00	1.000,00	1.250,00	1.250,00
1.9.	SINAPI		COBERTURA	-	-		-	9.834,88
1.9.1.	SINAPI	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	40,50	53,62	67,03	2.714,72
1.9.2.	SINAPI	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	25,75	89,21	111,51	2.871,38
1.9.3.	SINAPI	94447	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	40,50	58,78	73,48	2.975,94
1.9.4.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	8,70	80,37	100,46	874,00
1.9.5.	SINAPI	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	4,00	79,77	99,71	398,84
1.10.	SINAPI		PISOS E PAVIMENTAÇÕES	-	-		-	11.425,78
1.10.1.	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	23,20	104,77	130,96	3.038,27
1.10.2.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA	M3	2,32	100,35	125,44	291,02

			N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017					
1.10.3.	SINAPI	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	20,80	50,09	62,61	1.302,29
1.10.4.	SINAPI	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	59,25	58,07	72,59	4.300,96
1.10.5.	SINAPI	87532	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	59,25	33,66	42,08	2.493,24
1.11.	SINAPI		ESPELHOS	-	-		-	1.040,58
1.11.1.	SINAPI-I	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	2,42	343,99	429,99	1.040,58
1.12.	SINAPI		LIMPEZA FINAL	-	-		-	99,91
1.12.1.	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	25,75	3,10	3,88	99,91

LOTE 02											
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI			Total Geral		
						M. O.	MAT	Total	M. O.	MAT.	Total
1	VERIFICAÇÃO E CONserto DE TELHADO , BEIRAL, ABAS E CALÇADAS										1.100,00
1.1		Próprio	Reposição e conserto de tábuas do forro do beiral, reposição e conserto de pedras da calçada e verificação e conserto de telhas	unid	1,00	550,00	550,00	1.100,00	550,00	550,00	1.100,00
2	PINTURA INTERNA (incluindo forro)										11.926,07
2.1		Próprio	LIMPEZA E PREPARO DE PAREDES E SUPERFÍCIES, INCLUINDO LIXAMENTO E CORREÇÃO DE REVESTIMENTO COM MASSA ACRÍLICA	m²	300,00	2,20	2,75	4,95	660,00	825,00	1.485,00

2.2	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	300,00	1,11	1,88	2,99	333,00	564,00	897,00
2.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	300,00	5,35	13,14	18,49	1.605,00	3.942,00	5.547,00
2.4		Próprio	PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIES DE MADEIRA PARA PINTURA, INCLUINDO LIMPEZA E LIXAMENTO	m²	159,50	1,65	2,75	4,40	263,18	438,63	701,80
2.5	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	159,50	7,00	13,66	20,66	1.116,50	2.178,77	3.295,27
3	PINTURA EXTERNA (Inclui muros, mourões e forro externo)										8.133,36
3.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	300,00	1,60	0,58	2,18	480,00	174,00	654,00
3.2		Próprio	CORREÇÃO DE TRINCOS E FISSURA COM MASSA ACRÍLICA	m²	300,00	1,65	1,65	3,30	495,00	495,00	990,00
3.3	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	300,00	1,11	1,88	2,99	333,00	564,00	897,00
3.4	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	300,00	5,35	13,14	18,49	1.605,00	3.942,00	5.547,00
3.5	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	m	28,00	1,16	0,46	1,62	32,48	12,88	45,36
4	CAIXA GÁS										1.320,00
4.1		Próprio	Caixa metálica externa para um gás com grade mais equipamentos para instalação (mangueira, conexoes e tubo para gás) . Inclui instalação da caixa metálica e do gás	unid	1,00	660,00	660,00	1.320,00	660,00	660,00	1.320,00
5	TELAS PROTETORAS										715,00
5.1		Próprio	Tela Mosquiteiro - Cantoneira ou conexão em nylon CINZA, Guarnição de borracha em EPDM 5 mm CINZA, Tela de fibra de Vidro revestida	m²	2,60	55,00	220,00	275,00	143,00	572,00	715,00

			em PVC – CINZA. Inclui instalação								
6	PINTURA PORTAS, JANELAS E BÁSCULAS										3.694,08
6.1		Próprio	REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA - DESEMPENAMENTO DAS JANELAS, PORTAS E BÁSCULAS	m²	48,00	11,00	11,00	22,00	528,00	528,00	1.056,00
6.2	102193	SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²	48,00	1,23	1,09	2,32	59,04	52,32	111,36
6.3	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	m²	48,00	6,23	29,17	35,40	299,04	1.400,16	1.699,20
6.4	102218	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	48,00	8,46	8,78	17,24	406,08	421,44	827,52
7	CONCERTO CERCA										1.430,00
7.1		Próprio	Mourão de concreto com 2.70 metros de comprimento, sendo 2.30cm, na parte reta e 0.40cm na curva. Incluso instalação	unid	2,00	275,00	275,00	550,00	550,00	550,00	1.100,00
7.2		Próprio	Reforma da tela	unid	1,00	165,00	165,00	330,00	165,00	165,00	330,00
8	PORTA										1.320,00
8.1		Próprio	PORTA DE MADEIRA COMPLETA PARA PINTURA, MACIÇA, 95X180CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS, FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	unid	1,00	660,00	660,00	1.320,00	660,00	660,00	1.320,00
9	CORRIMÃO										2.100,00
9.1		Próprio	Corrimão aço inox com 0,70 de altura e dois tubos intermediários, incluso fornecimento e instalação	m	3,00	300,00	400,00	700,00	900,00	1.200,00	2.100,00
TOTAL											31.738,51

LOTE 03							
Item	Descrição	Quantidade	Código SICRO	UNIDADE	Preço unitário	Preço unitário com BDI	Preço Total
Execução de defensas metálicas Val de Serra							
1	Defensa semimaleável simples - fornecimento e implantação	30	3713604	M	R\$ 442,75	553,43	R\$ 16.602,90
TOTAL							R\$ 16.602,90

LOTE 04							
Item	Descrição	Quantidade	Código Sinapi	Unidade	Material BDI (Preço unitário)	MÃO DE OBRA BDI (Preço unitário)	Preço Total
Base 2,00 x 1,20 x 1,50 - Val de Serra							R\$ 4.329,55
1.1	FUNDAÇÃO						
1.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	1,44	93358	m³	69,55	23,61	134,15
1.1.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM	28,44	96545	kg	14,88	3,75	529,84
1.1.3	CONCRETO CICLOPICO FCK=15MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	1,44	102487	m³	393,48	211,25	870,81
1.2	ESTRUTURA						
1.2.1	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	1,51	94962	m³	335,50	75,28	620,28
1.2.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM	9,48	92786	kg	14,50	2,54	161,54
1.2.3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)	0,54	94971	m³	460,90	63,56	283,21

1.2.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	10,8	101159	m²	96,82	63,34	1729,73
Base 2,00 x 1,20 x 1,50 - Três Mártires							R\$ 4.329,55
2.1	FUNDAÇÃO						
2.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	1,44	93358	m³	69,55	23,61	134,15
2.1.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM	28,44	96545	kg	14,88	3,75	529,84
2.1.3	CONCRETO CICLOPICO FCK=15MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	1,44	102487	m³	393,48	211,25	870,81
2.2	ESTRUTURA						
2.2.1	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	1,51	94962	m³	335,50	75,28	620,28
2.2.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM	9,48	92786	kg	14,50	2,54	161,54
2.2.3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)	0,54	94971	m³	460,90	63,56	283,21
2.2.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	10,8	101159	m²	96,82	63,34	1729,73
Base 2,00 x 1,20 x 1,20 - Trevo do Casarão							R\$ 3.829,32
3.1	FUNDAÇÃO						
3.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	1,44	93358	m³	69,55	23,61	134,15
3.1.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM	28,44	96545	kg	14,88	3,75	529,84
3.1.3	CONCRETO CICLOPICO FCK=15MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	1,44	102487	m³	393,48	211,25	870,81
3.2	ESTRUTURA						
3.2.1	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/	1,15	94962	m³	335,50	75,28	472,40

	AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.						
3.2.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM	9,48	92786	kg	14,50	2,54	161,54
3.2.3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)	0,54	94971	m³	460,90	63,56	283,21
3.2.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	8,6	101159	m²	96,82	63,34	1377,38
Base 2,00 x 1,20 x 1,20 - Encruzilhada Barreiro							R\$ 3.829,32
3.1	FUNDAÇÃO						
3.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	1,44	93358	m³	69,55	23,61	134,15
3.1.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM	28,44	96545	kg	14,88	3,75	529,84
3.1.3	CONCRETO CICLOPICO FCK=15MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	1,44	102487	m³	393,48	211,25	870,81
3.2	ESTRUTURA						
3.2.1	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	1,15	94962	m³	335,50	75,28	472,40
3.2.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM	9,48	92786	kg	14,50	2,54	161,54
3.2.3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)	0,54	94971	m³	460,90	63,56	283,21
3.2.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	8,6	101159	m²	96,82	63,34	1377,38
TOTAL							R\$ 16.317,74

LOTE 05											
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI			Total Geral		
						M. O.	MAT	Total	M. O.	MAT.	Total
1	Reforma rampa e muro										1.450,00
1.1		Próprio	Reforma em alvenaria de tijolos maciços dos muros para posterior pintura e reconstrução da rampa em concreto	unid	1,00	900,00	550,00	1.450,00	900,00	550,00	1.450,00
2	PINTURA EXTERNA (Inclui muros)										8.088,00
2.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	300,00	1,60	0,58	2,18	480,00	174,00	654,00
2.2		Próprio	Correções de fissuras e trincos pré pintura	m²	300,00	1,65	1,65	3,30	495,00	495,00	990,00
2.3	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	300,00	1,11	1,88	2,99	333,00	564,00	897,00
2.4	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	300,00	5,35	13,14	18,49	1.605,00	3.942,00	5.547,00
3	CAIXA GÁS										1.320,00
3.1		Próprio	Caixa metálica externa para um gás com grade mais equipamentos para instalação (mangueira, conexoes e tubo para gás) . Inclui instalação da caixa metálica e do gás	unid	1,00	660,00	660,00	1.320,00	660,00	660,00	1.320,00
4	SUBSTITUIÇÃO VIDROS										334,34
4.1		Próprio	INSTALAÇÃO DE VIDRO CANELADO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	m²	0,29	65,00	400,00	465,00	18,85	116,00	134,85
4.2		Próprio	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	m²	0,43	65,00	400,00	465,00	27,89	171,60	199,49
5	TELAS PROTETORAS										1.259,50
5.1		Próprio	Tela Mosquiteiro com Cantoneira ou conexão em nylon CINZA, Guarnição de borracha em	m²	4,58	55,00	220,00	275,00	251,90	1.007,60	1.259,50

			EPDM 5 mm CINZA, Tela de fibra de Vidro revestida em PVC – CINZA. Inclui instalação								
6	PINTURA PORTAS, JANELAS E BÁSCULAS										4.054,25
6.1		Próprio	REVISÃO DE ESQUADRIA: DESEMPENAMENTO DAS PORTAS JANELAS E BÁSCULAS	m²	52,68	11,00	11,00	22,00	579,48	579,48	1.158,96
6.2	102193	SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²	52,68	1,23	1,09	2,32	64,80	57,42	122,22
6.3	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	m²	52,68	6,23	29,17	35,40	328,20	1.536,68	1.864,87
6.4	102218	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	52,68	8,46	8,78	17,24	445,67	462,53	908,20
TOTAL											16.506,09

Ivorá, 08 de julho de 2022

Saulo Piccinin
 Prefeito Municipal de Ivorá