ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 8214823-3	**BDI COM Desoneração: 25,92%**		
Tomador: PREFEITURA DE XAXIM	**segunda-feira, 28 de março de 2022**	Encargos sociais s/ m.o.	
Programa: 0	**Nº do contrato: 0-0 / 0**	**85,09% (hora)**	
Empreendimento: REFORMA DO GINASIO PEDRO IVO CAMPOS		**48,65% (mês)**	

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R$ PREÇ.UNIT.	324.786,53 TOTAL	*Fonte	Código SINAPI COM Desoneração
1	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**				**637,47**		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	2,25	283,32	637,47		4813
2	**REFORMA SALAS, BANHEIROS E VESTIÁRIOS**				**91.481,64**		
2.1	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UNID	23,00	12,94	297,62		97634
2.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM	M2	242,12	13,07	3.164,51		100982
2.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	40,00	8,20	328,00		87271
2.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE	M2	144,43	76,94	11.112,44		100858
	DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² A MEIA ALTURA DAS						
2.5	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	3,00	687,51	2.062,53		86932
2.6	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, PADRÃO MÉDIO INCLUSO ENGATE	UNID	10,00	575,84	5.758,40		100849
2.7	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	10,00	50,91	509,10		91785
2.8	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA	M	8,00	51,30	410,40		91793
	FRIA, DN 25 MM , INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES						
2.9	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL,	M	8,00	105,47	843,76		86902
	ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES						
2.10	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORN E INST	UNID	10,00	367,93	3.679,30		86906
2.11	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORN E INST	UNID	10,00	83,38	833,80		95547
2.12	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERV 800 A 1500 ML,	UNID	10,00	89,15	891,50		COMPOSIÇÃO 2
2.13	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UNID	10,00	92,16	921,60		COMPOSIÇÃO 3
2.14	PAPELEIRA PLÁSTICA PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO	UNID	10,00	92,16	921,60		95545
2.15	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO	UNID	7,00	64,99	454,93		COMPOSIÇÃO 4
2.16	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO	UNID	7,00	42,55	297,85		COTAÇÃO
2.17	RALO GRELHA INOX PARA BANHEIRO QUADRADO 30X30	UNID	2,00	88,14	176,28		COTAÇÃO
2.18	RALO GRELHA INOX PARA BANHEIRO QUADRADO 15X15	UNID	7,00	25,06	175,42		88495
2.19	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	50,00	14,10	705,00		88489
2.20	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (INTERNA)	M2	545,19	16,56	9.028,35		
2.21	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. (FORRO)	M2	67,56	21,83	1.474,83		102214
2.22	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES	M2	235,46	51,55	12.137,96		87251
	45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2						
2.23	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIM 45X45CM	M	171,40	8,65	1.482,61		88649
2.24	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	22,92	9,86	225,99		97644
2.25	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR,	UNID	8,00	845,11	6.760,88		91312

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 8214823-3	**BDI COM Desoneração: 25,92%**		
Tomador: PREFEITURA DE XAXIM	**segunda-feira, 28 de março de 2022**	Encargos sociais s/ m.o.	
Programa: 0	**Nº do contrato: 0-0 / 0**	**85,09% (hora)**	
Empreendimento: REFORMA DO GINASIO PEDRO IVO CAMPOS		**48,65% (mês)**	

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R$ PREÇ.UNIT.	324.786,53 TOTAL	*Fonte	Código SINAPI COM Desoneração
	60X180CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO						
	BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
2.26	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR,	UNID	2,00	986,02	1.972,04		91312
	60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO						
	BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
2.27	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR,	UNID	7,00	1.022,72	7.159,04		91314
	80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO						
	BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
2.28	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO EM MAD 2 DEMÃOS (PORTAS DE	M2	46,00	17,23	792,58		102220
2.29	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W FORNECIMENTO E	UNID	18,00	49,30	887,40		97592
2.30	ACABAMENTO PARA REGISTRO (CHUVEIROS)	UNID	7,00	50,24	351,68		COTAÇÃO
2.31	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BEBEDOUROS	UNID	2,00	1.070,32	2.140,64		COTAÇÃO
2.32	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE	M2	62,16	91,39	5.680,80		96116
2.33	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO)	M	55,10	15,32	844,13		96121
2.34	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM	M	17,09	114,62	1.958,86		98689
2.35	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES	M2	5,88	752,11	4.422,41		100701
2.36	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA	M2	23,52	26,25	617,40		100745
3	**BANHEIRO PNE**				**10.116,50**		
3.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	0,50	57,41	28,71		97622
3.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM	M2	1,95	121,42	236,77		87497
	(ESPESSURA 11,5CM) ARGAMASSA COM PREPARO EM BETONEIRA - (BWC PNE E FECHAM SALA A)						
3.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE	M2	3,90	4,39	17,12		87879
	PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA (BWC PNE E FECHAM SALA A)						
3.4	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO	M2	3,90	37,03	144,42		87529
	COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE						
3.5	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO (BWC PNE E FECHAM SALA A)	M2	3,90	2,56	9,98		88485
3.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	8,52	16,56	141,09		88489
3.7	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO E = 5CM	M2	5,60	53,42	299,15		87690
3.8	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE	M2	11,36	76,94	874,04		87271
	DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² A MEIA ALTURA DAS						
3.9	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES	M2	3,82	51,55	196,92		87251
	45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2 (COPA E SALA DE REUNIÕES)						

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 8214823-3	**BDI COM Desoneração: 25,92%**		
Tomador: PREFEITURA DE XAXIM	**segunda-feira, 28 de março de 2022**	Encargos sociais s/ m.o.	
Programa: 0	**Nº do contrato: 0-0 / 0**	**85,09% (hora)**	
Empreendimento: REFORMA DO GINASIO PEDRO IVO CAMPOS		**48,65% (mês)**	

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R$ PREÇ.UNIT.	324.786,53 TOTAL	*Fonte	Código SINAPI COM Desoneração
3.10	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIM 45X45CM	M	7,10	8,65	61,42		88649
3.11	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO	M	1,50	101,97	152,96		93196
3.12	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA	M	10,00	51,30	513,00		91785
	FRIA, DN 25 MM , INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES						
3.13	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL,	M	10,00	105,47	1.054,70		91793
	ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES						
3.14	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA PARA PCD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	1.234,02	1.234,02		COTAÇÃO
3.15	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POP - FORN E INST	UNID	1,00	164,39	164,39		86904
3.16	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE -	UNID	2,00	427,06	854,12		100868
3.17	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE -	UNID	1,00	412,93	412,93		100867
3.18	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMP 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORN E INST -	UNID	2,00	391,71	783,42		100866
3.19	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	391,71	391,71		100874
3.20	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR,	UNID	1,00	1.107,86	1.107,86		91315
	90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO						
	BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
3.21	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO EM MAD 2 DEMÃOS (PORTAS DE	M2	4,00	17,23	68,92		102220
3.22	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO	UNID	1,00	383,11	383,11		100853
3.23	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERV 800 A 1500 ML,	UNID	1,00	89,15	89,15		95547
3.24	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UNID	1,00	92,16	92,16		COMPOSIÇÃO 2
3.25	PAPELEIRA PLÁSTICA PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO	UNID	1,00	92,16	92,16		COMPOSIÇÃO 3
3.26	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W FORNECIMENTO E	UNID	1,00	49,30	49,30		97592
3.27	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	1,47	9,86	14,49		97644
3.28	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS	M2	0,36	894,17	321,90		94569
3.29	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM	M	0,60	168,62	101,17		101965
3.30	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM	M	0,90	114,62	103,16		98689
3.31	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. (FORRO)	M2	5,60	21,83	122,25		102214
4	**PINTURA DA QUADRA**				**51.705,44**		
4.1	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA	M2	661,34	3,90	2.579,23		102488
4.2	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	M2	661,34	69,36	45.870,54		102494
4.3	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO	M	282,61	11,52	3.255,67		102506

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 8214823-3	**BDI COM Desoneração: 25,92%**		
Tomador: PREFEITURA DE XAXIM	**segunda-feira, 28 de março de 2022**	Encargos sociais s/ m.o.	
Programa: 0	**Nº do contrato: 0-0 / 0**	**85,09% (hora)**	
Empreendimento: REFORMA DO GINASIO PEDRO IVO CAMPOS		**48,65% (mês)**	

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R$ PREÇ.UNIT.	324.786,53 TOTAL	*Fonte	Código SINAPI COM Desoneração
5	**IMPERMEABILIZAÇÃO COBERTURA**				**155.559,44**		
5.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO	M2	1.304,81	2,08	2.714,00		99814
5.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA ANTIGRANIZO INCLUSIVE APLICAÇÃO	M2	1.304,81	117,14	152.845,44		98546
	DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM						
6	**PINTURA ARQUIBANCADA E CIRCULAÇÃO**				**15.286,04**		
6.1	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA (PISO DE TODO O GINASIO	M2	623,92	3,90	2.433,29		102488
6.2	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO	M2	623,92	20,60	12.852,75		102491
	(PISO DE TODO O GINASIO EXCETO ONDE TEM CERÂMICA E QUADRA)						
			TOTAL	**R$**	**324.786,53**		

THAYNARA LAIS VERGINASSI:08344065941

Assinado de forma digital por THAYNARA LAIS VERGINASSI:08344065941
Dados: 2022.04.01 09:01:18 -03'00'

Responsável Técnico de(o)(a) PREFEITURA DE XAXIM
Carimbo e Assinatura