

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 8045683-0					BDI COM Desoneração: 26,43%		
Tomador: PREFEITURA DE XAXIM					terça-feira, 9 de novembro de 2021		Encargos sociais s/ m.o.
Programa: 0					Nº do contrato: 0-0 / 0		85,09% (hora)
Empreendimento: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ASSENTOS NO GINÁSIO ALBERTO ANGELO SORDI							48,65% (mês)
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$		*Fonte	Código SINAPI COM Desoneração
				PREÇ.UNIT.	TOTAL		
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				388.988,09		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	2,25	284,47	640,06		4813
2	REFORMA ARQUIBANCADAS				246.995,63		
2.1	Concreto armado em estrutura - 25Mpa (AMPLIAÇÃO DEGRAUS)	M3	5,11	3.689,45	18.853,09		DEINFRA 40089
2.2	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM (AMPLIAÇÃO DEGRAUS)	M2	16,81	216,47	3.638,86		92270
2.3	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA (TODA A ARQUIBANCADA)	M2	1.058,77	3,70	3.917,45		102488
2.4	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR (TODA A ARQUIBANCADA)	M2	1.058,77	20,71	21.927,13		102491
2.5	FORNECIMENTO DE ASSENTOS ESPORTIVOS CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	UNID	1.645,00	108,60	178.647,00		COTAÇÃO
2.6	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (INSTALAÇÃO DE ASSENTOS)	H	410,00	20,12	8.249,20		88242
2.7	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (INSTALAÇÃO DE ASSENTOS)	H	410,00	28,69	11.762,90		88309
3	REFORMA BANHEIROS				68.065,83		
3.1	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UNID	19,00	12,48	237,12		97663
3.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM	M2	259,08	12,44	3.222,96		97634
3.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM , INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	M	40,00	48,44	1.937,60		91785
3.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	M	40,00	100,13	4.005,20		91793
3.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIM60X60 CM	M2	103,92	90,61	9.416,19		87256
3.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² NA ALTURA INTEIRA DAS	M2	193,00	73,70	14.224,10		87269
3.7	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIM 60X60CM	M	20,60	14,79	304,67		88650
3.8	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	4,00	638,67	2.554,68		100858
3.9	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, PADRÃO MÉDIO INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	12,00	499,35	5.992,20		86932
3.10	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA PARA PCD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2,00	1.188,44	2.376,88		COTAÇÃO
3.11	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORN E INST	UNID	9,00	307,63	2.768,67		86902
3.12	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POP - FORN E INST	UNID	4,00	139,50	558,00		86904
3.13	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORN E INST	UNID	13,00	88,87	1.155,31		86906
3.14	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM	M2	1,44	844,32	1.215,82		102253

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 8045683-0					BDI COM Desoneração: 26,43%		
Tomador: PREFEITURA DE XAXIM					terça-feira, 9 de novembro de 2021		Encargos sociais s/ m.o.
Programa: 0					Nº do contrato: 0-0 / 0		85,09% (hora)
Empreendimento: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ASSENTOS NO GINÁSIO ALBERTO ANGELO SORDI							48,65% (mês)
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$		*Fonte	Código SINAPI COM Desoneração
				PREÇ.UNIT.	TOTAL		
3.15	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE -	UNID	8,00	389,48	3.115,84		100868
3.16	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE -	UNID	2,00	375,21	750,42		100867
3.17	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMP 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORN E INST -	UNID	8,00	353,75	2.830,00		100866
3.18	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2,00	353,75	707,50		100874
3.19	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERV 800 A 1500 ML,	UNID	12,00	67,89	814,68		95547
3.20	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERV 800 A 1500 ML,	UNID	12,00	67,89	814,68		95547
3.21	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UNID	12,00	70,05	840,60		COMPOSIÇÃO 2
3.22	PAPELEIRA PLÁSTICA PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO	UNID	14,00	70,05	980,70		COMPOSIÇÃO 3
3.23	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	10,00	45,30	453,00		100903
3.24	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	M	10,00	7,04	70,40		91927
3.25	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA	M2	40,44	10,10	408,44		100717
3.26	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS) (PORTAS BANHEIROS)	M2	40,44	51,51	2.083,06		100758
3.27	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	70,00	17,26	1.208,20		88489
3.28	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	0,15	57,64	8,65		97622
3.29	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE	M2	3,80	121,92	463,30		87497
3.30	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	8,20	4,41	36,16		87879
3.31	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	M2	8,20	37,18	304,88		87529
3.32	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	8,20	2,57	21,07		88485
3.33	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	103,92	19,39	2.015,01		88488
3.34	RALO GRELHA INOX PARA BANHEIRO QUADRADO	UNID	2,00	25,16	50,32		COTAÇÃO
3.35	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO	M	1,10	108,65	119,52		93196
4	REFORMA VESTIÁRIOS				64.346,07		
4.1	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UNID	17,00	12,48	212,16		97663
4.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM	M2	327,24	12,44	4.070,87		97634
4.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM , INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	M	16,00	48,44	775,04		91785
4.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL,	M	16,00	100,13	1.602,08		91793

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 8045683-0					BDI COM Desoneração: 26,43%			
Tomador: PREFEITURA DE XAXIM					terça-feira, 9 de novembro de 2021		Encargos sociais s/ m.o.	
Programa: 0					Nº do contrato: 0-0 / 0		85,09% (hora)	
Empreendimento: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ASSENTOS NO GINÁSIO ALBERTO ANGELO SORDI							48,65% (mês)	
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$		*Fonte	Código Desoneração	SINAPI COM
				PREÇ.UNIT.	TOTAL			
	ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES							
4.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2	M2	154,59	90,61	14.007,40		87256	
4.6	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIM 60X60CM	M	74,30	14,79	1.098,90		88650	
4.7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² NA ALTURA INTEIRA DAS	M2	214,76	73,70	15.827,81		87269	
4.8	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, PADRÃO MÉDIO INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	7,00	499,35	3.495,45		86932	
4.9	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORN E INST	UNID	15,00	307,63	4.614,45		86902	
4.10	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORN E INST	UNID	15,00	88,87	1.333,05		86906	
4.11	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	12,00	84,92	1.019,04		100860	
4.12	ACABAMENTO PARA REGISTRO (CHUVEIROS)	UNID	12,00	50,45	605,40		COTAÇÃO	
4.13	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO	UNID	12,00	57,45	689,40		95545	
4.14	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERV 800 A 1500 ML,	UNID	15,00	67,89	1.018,35		95547	
4.15	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO	UNID	12,00	78,70	944,40		95543	
4.16	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UNID	15,00	70,05	1.050,75		COMPOSIÇÃO 2	
4.17	PAPELEIRA PLÁSTICA PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO	UNID	7,00	70,05	490,35		COMPOSIÇÃO 3	
4.18	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO	UNID	24,00	37,49	899,76		COMPOSIÇÃO 4	
4.19	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	17,00	45,30	770,10		100903	
4.20	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	M	24,00	7,04	168,96		91927	
4.21	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA	M2	38,98	10,10	393,70		100717	
4.22	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS) (PORTAS BANHEIROS)	M2	38,98	51,51	2.007,86		100758	
4.23	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	222,90	17,26	3.847,25		88489	
4.24	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	159,96	19,39	3.101,62		88488	
4.25	RALO GRELHA INOX PARA BANHEIRO QUADRADO	UNID	12,00	25,16	301,92		COTAÇÃO	
5	CABINES DE IMPRENSA				8.940,50			
5.1	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA (IMPrensa)	M2	12,00	3,70	44,40		102488	
5.2	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR (IMPrensa)	M2	12,00	20,71	248,52		102491	
5.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	46,70	17,26	806,04		88489	

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 8045683-0					BDI COM Desoneração: 26,43%			
Tomador: PREFEITURA DE XAXIM					terça-feira, 9 de novembro de 2021		Encargos sociais s/ m.o.	
Programa: 0					Nº do contrato: 0-0 / 0		85,09% (hora)	
Empreendimento: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ASSENTOS NO GINÁSIO ALBERTO ANGELO SORDI							48,65% (mês)	
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$		*Fonte	Código Desoneração	SINAPI COM
				PREÇ.UNIT.	TOTAL			
5.4	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA	M2	6,65	455,84	3.031,34		102235	
5.5	PORTA DE VIDRO 0,6 X 2,10 M	UNID	4,00	1.202,55	4.810,20		COMPOSIÇÃO 5	
				TOTAL	R\$		388.988,09	

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