FACILITADO
copie os dad
de seleciona
Se preferir, c

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 5786858	**BDI SEM Desoneração: 25%**
Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM	**segunda-feira, 24 de abril de 2017**
Programa: APERFEIÇOAMENTO DO SUS	**Nº do contrato: 1028429-0 / 0**
Empreendimento: CENTRO DE ESPECIALIDADES	

Encargos sociais s/ m.o.
114,03% (hora)
71,98% (mês)

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R$ PREÇ.UNIT.	297.345,57 TOTAL	*Fonte	Código SINAPI SEM Desoneração	ITEM
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**2.153,83**			**1**
1.1	Instalações provisorias (barracão para guardar materiais) 2,00x2,00m	m²	4,00	170,80	683,20		SINAP 93584	1.1
1.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	3,00	459,94	1.379,82		SINAP 74209/001	1.2
1.3	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO	m²	131,61	0,69	90,81		SINAP 73822/002	1.3
2	**INFRA ESTRUTURA**				**10.706,17**			**2**
2.1	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS	m²	131,61	11,54	1.518,78		SINAP 73992/001	2.1
2.2	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO P/TUBULAO - FUSTE E/OU BASE (PARA TODAS as profund.	m³	23,92	3,76	89,94		SINAP 79480	2.2
2.3	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	m³	11,96	31,64	378,41		SINAP 94305	2.3
2.4	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS demãos	m²	97,07	11,03	1.070,68		SINAP 74106/001	2.4
2.5	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ /	m³	214,00	35,74	7.648,36		SINAP 94304	2.5
3	**ESTRUTURA**				**47.240,08**			**3**
3.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO,	m³	19,93	2.370,30	47.240,08		SINAP 95957	3.1
	PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017							
4	**PAREDES E PAINÉIS**				**22.851,64**			**4**
4.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS	m²	343,64	66,00	22.680,24		SINAP 89168	4.1
	VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO.							
4.2	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO	m	2,85	60,14	171,40		SINAP 93187	4.2

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 5786858	**BDI SEM Desoneração: 25%**		
Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM	**segunda-feira, 24 de abril de 2017**	Encargos sociais s/ m.o.	
Programa: APERFEIÇOAMENTO DO SUS	**Nº do contrato: 1028429-0 / 0**	**114,03% (hora)**	
Empreendimento: CENTRO DE ESPECIALIDADES		**71,98% (mês)**	

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R$ PREÇ.UNIT.	297.345,57 TOTAL	*Fonte	Código SINAPI SEM Desoneração	ITEM
5	**ESQUADRIAS**				**12.718,46**			**5**
5.1	Esquadrias de Aluminio preto para porta de entrada	m²					cotação	5.1
							SINAP 91341	
5.2	Portas de Madeira semi-oca completa 80x210	unid	3,00	315,06	945,18		SINAP 90822	5.2
5.3	Portas de Madeira semi-oca completa 90x210	unid	7,00	330,44	2.313,08		SINAP 90823	5.3
5.4	Porta veneziana de aluminio completa(lixeira e deposito de gas)	m²	1,92	1.038,71	1.994,32		SINAP 91341	5.4
5.5	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS	m²	9,72	664,03	6.454,37		SINAP 94585	5.5
	ROS, PADRONIZADA							
5.6	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO	m²	1,40	722,51	1.011,51		SINAP 94569	5.6
	XCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA							
6	**VIDROS**				**43.073,97**			**6**
6.1	FACHADA GLAING, COM 6 MODULOS FIXOS SEM TRAVESSA HORIZONTAL MAIS PORTA DE GIRO 02	m²	44,00	908,63	39.979,72		cotação	6.1
	FOLHAS SEM TRAVESSA, FECHADURA COM MAÇANETA E VIDRO LAMINHADO INCOLOR							
6.2	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	m²	11,12	278,26	3.094,25		SINAP 73932/001	6.2
7	**COBERTURA E PROTEÇÕES**				**29.392,38**			**7**
7.1	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS vão livre ate 12m	m²	196,47	82,64	16.236,28		SINAP 72110	7.1
7.2	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCL	m²	196,47	48,00	9.430,56		SINAP 94213	7.2
	USO IÇAMENTO. AF_06/2016							
7.3	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM	m	32,20	115,70	3.725,54		SINAP 94229	7.3
	, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016							
8	**PISOS**				**14.320,27**			**8**
8.1	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,5CM	m²	11,00	64,26	706,86		SINAP 73922/001	8.1

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 5786858	**BDI SEM Desoneração: 25%**		
Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM	**segunda-feira, 24 de abril de 2017**	Encargos sociais s/ m.o.	
Programa: APERFEIÇOAMENTO DO SUS	**Nº do contrato: 1028429-0 / 0**	**114,03% (hora)**	
Empreendimento: CENTRO DE ESPECIALIDADES		**71,98% (mês)**	

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R$ PREÇ.UNIT.	297.345,57 TOTAL	*Fonte	Código SINAPI SEM Desoneração	ITEM
	(CALÇADA AO REDOR)							
8.2	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,5CM	m²	116,14	64,26	7.463,16		SINAP 73922/001	8.2
8.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X3	m²	116,14	42,45	4.930,14		SINAP 87246	8.3
8.4	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X	m	65,00	4,99	324,35		SINAP 88648	8.4
8.5	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBR	m	10,90	82,18	895,76		SINAP 84161	8.5
	E ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)							
9	**REVESTIMENTOS**				**29.195,03**			**9**
9.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA	m²	624,97	6,84	4.274,79		SINAP 87893	9.1
9.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PR	m²	145,46	35,74	5.198,74		SINAP 87794	9.2
	EPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES EXTERNAS							
	DE PAREDES, ESPESSURA DE 25MM							
9.3	MASSA ÚNICA PARA REVESTIMENTO INTEERNO	m²	479,51	31,63	15.166,90		SINAP 89173	9.3
9.4	Revestimentos cerâmicos internos 20x20 COM PLACAS TIPO GRÊS OU semi-grês (AZULEJO)	m²	87,37	52,13	4.554,60		SINAP 89170	9.4
10	**Revestimentos teto**				**17.119,47**			**10**
10.1	FORRO PVC, COM ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO	m²	196,47	45,65	8.968,86		SINAP 11587	10.1
10.2	BARROTEAMENTO PARA FORRO, COM PECAS DE MADEIRA 2,5X10CM, ESPACADAS DE	m²	131,61	61,93	8.150,61		Sinapi 84091	10.2
	50 cm							
11	**PINTURAS**				**18.477,47**			**11**
11.1	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS INTERNOS	m²	135,57	13,04	1.767,83		SINAP 88489	11.1
11.2	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS INTERNOS	m²	135,57	2,34	317,23		SINAP 88485	11.2
11.3	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS INTERNA	m²	249,06	47,99	11.952,39		SINAP 79460	11.3
11.4	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS 2 de mão	m²	145,46	14,73	2.142,63		SINAP 95626	11.4
11.5	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS EXTERNOS	m²	145,46	2,73	397,11		SINAP 88415	11.5
11.6.1	Pintura de esquadrias de madeira verniz sintetico 2 de mãos	m²	23,00	24,98	574,54		SINAP 40905	11.6.1
11.6.2	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO	m²	23,00	12,08	277,84		SINAP 84657	11.6.2
11.6.3	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	m²	35,00	29,94	1.047,90		SINAP 73924/001	11.6.3

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 5786858	**BDI SEM Desoneração: 25%**		
Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM	**segunda-feira, 24 de abril de 2017**	Encargos sociais s/ m.o.	
Programa: APERFEIÇOAMENTO DO SUS	**Nº do contrato: 1028429-0 / 0**	**114,03% (hora)**	
Empreendimento: CENTRO DE ESPECIALIDADES		**71,98% (mês)**	

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R$ PREÇ.UNIT.	297.345,57 TOTAL	*Fonte	Código SINAPI SEM Desoneração	ITEM
12	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**				**17.685,72**			**12**
12.1	Eletroduto 32mm pvc corrugado flexivel	m	115,00	10,40	1.196,00		SINAP 91836	12.1
12.2	Eletroduto 32mm pvc rigido	m	115,00	13,13	1.509,95		SINAP 91864	12.2
12.3	Cabo de cobre eletrolitico #2,5mm²	m	115,00	21,36	2.456,40		SINAP 72252	12.3
12.4	Ponto de Tomada simples	unid	26,00	182,43	4.743,18		SINAP 93141	12.4
12.5	Ponto de interruptores simples	unid	6,00	146,11	876,66		SINAP 93137	12.5
12.6	Interruptor com tomada (banheiros)	unid	6,00	217,24	1.303,44		SINAP 93145	12.6
12.7	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 24	unid	16,00	21,11	337,76		SINAP 74130/001	12.7
	0V, FORNECIMENTO E INSTALACAO							
12.8	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO	unid	1,00	1.413,33	1.413,33		SINAP 9540	12.8
	, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.							
12.9	Luminárias + lampadas fluorescentes 3x32W com reator, completa.	unid	22,00	128,65	2.830,30		SINAP 73953/006	12.9
12.11	Quadro de distribuição 24 elementos	unid	1,00	499,70	499,70		SINAP 74131/005	12.11
12.12	Cabo de cobre eletrolitico #10mm² para entrada	m	50,00	10,38	519,00		SINAP 72250	12.12
13	**AGUA FRIA**				**6.089,46**			**13**
13.1	Cavalete/hidrometro	unid	1,00	113,05	113,05		SINAP 95634	13.1
13.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, instalado	m	74,00	20,76	1.536,24		SINAP 89356	13.2
13.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, instalado	m	42,85	15,06	645,32		SINAP 89449	13.3
13.4	Prumadas 25mm	m	12,00	4,26	51,12		SINAP 89446	13.4
13.5	Prumadas 50mm	m	18,00	15,06	271,08		SINAP 89449	13.5
13.6	Conexões 25 mm e 50 mm	unid	1,00	750,00	750,00		cotação	13.6
13.7	Caixa d' água 5000L	unid	1,00	2.250,00	2.250,00		cotação	13.7
13.7	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO	unid	15,00	31,51	472,65		SINAP 89353	13.7
	EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014							

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 5786858	**BDI SEM Desoneração: 25%**		
Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM	**segunda-feira, 24 de abril de 2017**	Encargos sociais s/ m.o.	
Programa: APERFEIÇOAMENTO DO SUS	**Nº do contrato: 1028429-0 / 0**	**114,03% (hora)**	
Empreendimento: CENTRO DE ESPECIALIDADES		**71,98% (mês)**	

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R$ PREÇ.UNIT.	297.345,57 TOTAL	*Fonte	Código SINAPI SEM Desoneração	ITEM
14	**PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO**				**1.318,98**			**14**
14.1	Extintores PQS 4KG instalado	unid	3,00	139,66	418,98		SINAP 72553	14.1
14.2	Placas de sinalização de saída	unid	4,00	37,50	150,00		cotação	14.2
14.3	Luminárias autonomas de energia + ponto elétrico e tomada	unid	6,00	75,00	450,00		cotação	14.3
14.4	Placa luminosa de SAÍDA + ponto elétrico e tomada	unid	2,00	150,00	300,00		cotação	14.4
15	**AGUAS PLUVIAIS**				**4.563,02**			**15**
15.1	Prumadas 50mm	m	24,00	19,88	477,12		cotação	15.1
15.2	Rede Térrea 150mm	m	30,00	68,25	2.047,50		cotação	15.2
15.3	Caixa de Passagem	unid					cotação	15.3
15.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM	m²	52,00	39,20	2.038,40		SINAP 94227	15.4
16	**ESGOTO**				**13.174,30**			**16**
16.1	Rede térreo 100mm	m	40,00	50,00	2.000,00		cotação	16.1
16.2	Rede térreo 50mm	m	30,00	37,50	1.125,00		cotação	16.2
16.3	Rede térreo 75mm	m	10,00	12,50	125,00		cotação	16.3
16.4	Biorreator 3.000 lts	unid	1,00	1.375,00	1.375,00		cotação	16.4
16.5	Biofiltro 3.000lts.	unid	1,00	1.875,00	1.875,00		cotação	16.5
16.6	Sumidouro NBR 7229/93 - conf. Projeto 2,00x3,00x3,00 (LxCxH)	m³	18,00	187,50	3.375,00		SINAP 74198/1 PROP.	16.6
16.7	Tubo de Ventilação 50mm	m	50,00	18,75	937,50		cotação	16.7
16.8	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO	unid	9,00	8,16	73,44		SINAP 89495	16.8
16.9	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA - FORN/INST.	unid	1,00	257,70	257,70		SINAP 74051/001	16.9
16.10	CAIXA DE INSPEÇÃO 90X90X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	unid	3,00	504,51	1.513,53		SINAP 72290	16.10
16.11	Clorador	unid	1,00	517,13	517,13		SINAP 73612	16.11
17	**APARELHOS**				**3.628,83**			**17**

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 5786858	**BDI SEM Desoneração: 25%**
Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM	**segunda-feira, 24 de abril de 2017**
Programa: APERFEIÇOAMENTO DO SUS	**Nº do contrato: 1028429-0 / 0**
Empreendimento: CENTRO DE ESPECIALIDADES	

Encargos sociais s/ m.o.
114,03% (hora)
71,98% (mês)

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R$ PREÇ.UNIT.	297.345,57 TOTAL	*Fonte	Código SINAPI SEM Desoneração	ITEM
17.1	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR FORN E INSTA.	und	8,00	50,63	405,04		SINAP 86906	17.1
17.2	Papeleira, saboneteira, toalheiro, porta papel higienico (kit) em PVC	unid	3,00	72,50	217,50		cotação	17.2
17.3	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6mm	m²	1,50	406,29	609,44		SINAP 74125/002	17.3
	PLASTIFICADO COLADO							
17.4	Conjunto de barra de apoio para PNE, conforme em detalhe no projeto	unid	3,00	443,75	1.331,25		cotação	17.4
17.5	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO	unid	3,00	220,96	662,88		SINAP 95470	17.5
	DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
17.6	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR	unid	3,00	134,24	402,72		SINAP 86904	17.6
18	**COMPLEMENTAÇÃO**				**3.636,49**			**18**
18.2	Limpeza Final e testes dos aparelhos/sistemas.	conj	1,00	125,00	125,00		cotação	18.2
18.3	Rede de telefonia com no mínimo 01 ramal cada consultório e Recepção	conj	1,00	1.250,00	1.250,00		cotação	18.3
18.4	Rede lógica com ponto de INTERNET nos consultórios e Recepção	conj	1,00	1.250,00	1.250,00		cotação	18.4
18.5	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 100 MM PARA AGUA.	m	32,00	3,56	113,92		SINAP 73888/003	18.5
18.6	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 100 MM PARA AGUA.	m	32,00	3,56	113,92		cotação	18.6
18.7	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E	unid	1,00	783,65	783,65		SINAP 86872	18.7
	INSTALAÇÃO. AF_12/2013							
	UTILIZADO REFERENCIA DE MARCO DE 2017							

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 5786858	**BDI SEM Desoneração: 25%**
Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM	**segunda-feira, 24 de abril de 2017**
Programa: APERFEIÇOAMENTO DO SUS	**Nº do contrato: 1028429-0 / 0**
Empreendimento: CENTRO DE ESPECIALIDADES	

Encargos sociais s/ m.o.

114,03% (hora)

71,98% (mês)

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R$ PREÇ.UNIT.	297.345,57 TOTAL	*Fonte	Código SINAPI SEM Desoneração	ITEM

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 5786858 | **BDI SEM Desoneração: 25%**

Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM | **segunda-feira, 24 de abril de 2017**

Programa: APERFEIÇOAMENTO DO SUS | **Nº do contrato: 1028429-0 / 0**

Empreendimento: CENTRO DE ESPECIALIDADES

Encargos sociais s/ m.o.
114,03% (hora)
71,98% (mês)

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R$	297.345,57	*Fonte	Código SINAPI SEM Desoneração	ITEM
				PREÇ.UNIT.	TOTAL			

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 5786858	BDI SEM Desoneração: 25%	Encargos sociais s/ m.o.
Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM	segunda-feira, 24 de abril de 2017	114,03% (hora)
Programa: APERFEIÇOAMENTO DO SUS	Nº do contrato: 1028429-0 / 0	71,98% (mês)
Empreendimento: CENTRO DE ESPECIALIDADES		

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R$ PREÇ.UNIT.	297.345,57 TOTAL	*Fonte	Código SINAPI SEM Desoneração	ITEM

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 5786858				**BDI SEM Desoneração: 25%**					
Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE XAXIM				**segunda-feira, 24 de abril de 2017**				Encargos sociais s/ m.o.	
Programa: APERFEIÇOAMENTO DO SUS				**Nº do contrato: 1028429-0 / 0**				**114,03% (hora)**	
Empreendimento: CENTRO DE ESPECIALIDADES								**71,98% (mês)**	
ITEM	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**QUANT.**	**R$**	**297.345,57**	***Fonte**	Código SINAPI SEM Desoneração		**ITEM**
				PREÇ.UNIT.	**TOTAL**				
			TOTAL	**R$**	**297.345,57**				

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

)R DE INCLUSÃO DE DADOS

dos de seu orçamento (CTRL+C) e cole-os nos campos em Amarelo logo abaixo utilizando obrigatoriamente o comando COLAR ESPECIAL - do menu EDITAR - na opção "COLAR VALORES". Lembre-se ur a quantidade identica de celulas, tanto lá como cá.

digite os dados.

▼ Digite o número da ART / RRT ▼	▼ Digite o Encargo social (hora) ▼
5786858	114,03
▼ Digite a data no formato DD/MM/AA ▼	**▼ Digite o Encargo social (mês) ▼**
24/04/17	71,98

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUST.UNIT.	ARRED(P.Unit)	TOTAL	%
SERVIÇOS PRELIMINARES						**0,7%**
Instalações provisorias (barracão para guardar materiais) 2,00x2,00m	m²	4,00	136,64	170,80	683,20	0,2%
PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	3,00	367,95	459,94	1.379,82	0,5%
LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO	m²	131,61	0,55	0,69	90,81	0,0%
INFRA ESTRUTURA						**3,6%**
LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS	m²	131,61	9,23	11,54	1.518,78	0,5%
ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO P/TUBULAO - FUSTE E/OU BASE (PARA TODAS as profund.	m³	23,92	3,01	3,76	89,94	0,0%
ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	m³	11,96	25,31	31,64	378,41	0,1%
IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS demãos	m²	97,07	8,82	11,03	1.070,68	0,4%
ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ /	m³	214,00	28,59	35,74	7.648,36	2,6%
ESTRUTURA						**15,9%**
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO,	m³	19,93	1.896,24	2.370,30	47.240,08	15,9%
PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017						
PAREDES E PAINÉIS						**7,7%**
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS	m²	343,64	52,80	66,00	22.680,24	7,6%
VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO.						
VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO	m	2,85	48,11	60,14	171,40	0,1%

▼ Digite o número da ART / RRT ▼	▼ Digite o Encargo social (hora) ▼
5786858	114,03
▼ Digite a data no formato DD/MM/AA ▼	**▼ Digite o Encargo social (mês) ▼**
24/04/17	71,98

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUST.UNIT.	ARRED(P.Unit)	TOTAL	%
ESQUADRIAS						**4,3%**
Esquadrias de Aluminio preto para porta de entrada	m²					
Portas de Madeira semi-oca completa 80x210	unid	3,00	252,05	315,06	945,18	0,3%
Portas de Madeira semi-oca completa 90x210	unid	7,00	264,35	330,44	2.313,08	0,8%
Porta veneziana de aluminio completa(lixeira e deposito de gas)	m²	1,92	830,97	1.038,71	1.994,32	0,7%
JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS	m²	9,72	531,22	664,03	6.454,37	2,2%
ROS, PADRONIZADA						
JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO	m²	1,40	578,01	722,51	1.011,51	0,3%
XCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA						
VIDROS						**14,5%**
FACHADA GLAING, COM 6 MODULOS FIXOS SEM TRAVESSA HORIZONTAL MAIS PORTA DE GIRO 02	m²	44,00	726,90	908,63	39.979,72	13,4%
FOLHAS SEM TRAVESSA, FECHADURA COM MAÇANETA E VIDRO LAMINHADO INCOLOR						
GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	m²	11,12	222,61	278,26	3.094,25	1,0%
COBERTURA E PROTEÇÕES						**9,9%**
ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS vão livre ate 12m	m²	196,47	66,11	82,64	16.236,28	5,5%
TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCL	m²	196,47	38,40	48,00	9.430,56	3,2%
USO IÇAMENTO. AF_06/2016						
CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM	m	32,20	92,56	115,70	3.725,54	1,3%
, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016						
PISOS						**4,8%**
PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,5CM	m²	11,00	51,41	64,26	706,86	0,2%

▼ Digite o número da ART / RRT ▼	▼ Digite o Encargo social (hora) ▼
5786858	114,03
▼ Digite a data no formato DD/MM/AA ▼	**▼ Digite o Encargo social (mês) ▼**
24/04/17	71,98

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUST.UNIT.	ARRED(P.Unit)	TOTAL	%
(CALÇADA AO REDOR)						
PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,5CM	m²	116,14	51,41	64,26	7.463,16	2,5%
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X3	m²	116,14	33,96	42,45	4.930,14	1,7%
RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X	m	65,00	3,99	4,99	324,35	0,1%
SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBR	m	10,90	65,74	82,18	895,76	0,3%
E ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)						
REVESTIMENTOS						**9,8%**
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA	m²	624,97	5,47	6,84	4.274,79	1,4%
MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PR	m²	145,46	28,59	35,74	5.198,74	1,7%
EPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES EXTERNAS						
DE PAREDES, ESPESSURA DE 25MM						
MASSA ÚNICA PARA REVESTIMENTO INTEERNO	m²	479,51	25,30	31,63	15.166,90	5,1%
Revestimentos cerâmicos internos 20x20 COM PLACAS TIPO GRÊS OU semi-grês (AZULEJO)	m²	87,37	41,70	52,13	4.554,60	1,5%
Revestimentos teto						**5,8%**
FORRO PVC, COM ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO	m²	196,47	36,52	45,65	8.968,86	3,0%
BARROTEAMENTO PARA FORRO, COM PECAS DE MADEIRA 2,5X10CM, ESPACADAS DE	m²	131,61	49,54	61,93	8.150,61	2,7%
50 cm						
PINTURAS						**6,2%**
APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS INTERNOS	m²	135,57	10,43	13,04	1.767,83	0,6%
APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS INTERNOS	m²	135,57	1,87	2,34	317,23	0,1%
PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS INTERNA	m²	249,06	38,39	47,99	11.952,39	4,0%
APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS 2 de mão	m²	145,46	11,78	14,73	2.142,63	0,7%
APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS EXTERNOS	m²	145,46	2,18	2,73	397,11	0,1%
Pintura de esquadrias de madeira verniz sintetico 2 de mãos	m²	23,00	19,98	24,98	574,54	0,2%
FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO	m²	23,00	9,66	12,08	277,84	0,1%
PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	m²	35,00	23,95	29,94	1.047,90	0,4%

▼ Digite o número da ART / RRT ▼	▼ Digite o Encargo social (hora) ▼
5786858	114,03
▼ Digite a data no formato DD/MM/AA ▼	**▼ Digite o Encargo social (mês) ▼**
24/04/17	71,98

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUST.UNIT.	ARRED(P.Unit)	TOTAL	%
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						**5,9%**
Eletroduto 32mm pvc corrugado flexivel	m	115,00	8,32	10,40	1.196,00	0,4%
Eletroduto 32mm pvc rigido	m	115,00	10,50	13,13	1.509,95	0,5%
Cabo de cobre eletrolitico #2,5mm²	m	115,00	17,09	21,36	2.456,40	0,8%
Ponto de Tomada simples	unid	26,00	145,94	182,43	4.743,18	1,6%
Ponto de interruptores simples	unid	6,00	116,89	146,11	876,66	0,3%
Interruptor com tomada (banheiros)	unid	6,00	173,79	217,24	1.303,44	0,4%
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 24	unid	16,00	16,89	21,11	337,76	0,1%
0V, FORNECIMENTO E INSTALACAO						
ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO	unid	1,00	1.130,66	1.413,33	1.413,33	0,5%
, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.						
Luminárias + lampadas fluorescentes 3x32W com reator, completa.	unid	22,00	102,92	128,65	2.830,30	1,0%
Quadro de distribuição 24 elementos	unid	1,00	399,76	499,70	499,70	0,2%
Cabo de cobre eletrolitico #10mm² para entrada	m	50,00	8,30	10,38	519,00	0,2%
AGUA FRIA						**2,0%**
Cavalete/hidrometro	unid	1,00	90,44	113,05	113,05	0,0%
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, instalado	m	74,00	16,61	20,76	1.536,24	0,5%
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, instalado	m	42,85	12,05	15,06	645,32	0,2%
Prumadas 25mm	m	12,00	3,41	4,26	51,12	0,0%
Prumadas 50mm	m	18,00	12,05	15,06	271,08	0,1%
Conexões 25 mm e 50 mm	unid	1,00	600,00	750,00	750,00	0,3%
Caixa d' água 5000L	unid	1,00	1.800,00	2.250,00	2.250,00	0,8%
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO	unid	15,00	25,21	31,51	472,65	0,2%
EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014						

▼ Digite o número da ART / RRT ▼	▼ Digite o Encargo social (hora) ▼
5786858	114,03
▼ Digite a data no formato DD/MM/AA ▼	**▼ Digite o Encargo social (mês) ▼**
24/04/17	71,98

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUST.UNIT.	ARRED(P.Unit)	TOTAL	%
PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO						**0,4%**
Extintores PQS 4KG instalado	unid	3,00	111,73	139,66	418,98	0,1%
Placas de sinalização de saída	unid	4,00	30,00	37,50	150,00	0,1%
Luminárias autonomas de energia + ponto elétrico e tomada	unid	6,00	60,00	75,00	450,00	0,2%
Placa luminosa de SAÍDA + ponto elétrico e tomada	unid	2,00	120,00	150,00	300,00	0,1%
AGUAS PLUVIAIS						**1,5%**
Prumadas 50mm	m	24,00	15,90	19,88	477,12	0,2%
Rede Térrea 150mm	m	30,00	54,60	68,25	2.047,50	0,7%
Caixa de Passagem	unid					
CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM	m²	52,00	31,36	39,20	2.038,40	0,7%
ESGOTO						**4,4%**
Rede térreo 100mm	m	40,00	40,00	50,00	2.000,00	0,7%
Rede térreo 50mm	m	30,00	30,00	37,50	1.125,00	0,4%
Rede térreo 75mm	m	10,00	10,00	12,50	125,00	0,0%
Biorreator 3.000 lts	unid	1,00	1.100,00	1.375,00	1.375,00	0,5%
Biofiltro 3.000lts.	unid	1,00	1.500,00	1.875,00	1.875,00	0,6%
Sumidouro NBR 7229/93 - conf. Projeto 2,00x3,00x3,00 (LxCxH)	m³	18,00	150,00	187,50	3.375,00	1,1%
Tubo de Ventilação 50mm	m	50,00	15,00	18,75	937,50	0,3%
RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO	unid	9,00	6,53	8,16	73,44	0,0%
CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA - FORN/INST.	unid	1,00	206,16	257,70	257,70	0,1%
CAIXA DE INSPEÇÃO 90X90X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	unid	3,00	403,61	504,51	1.513,53	0,5%
Clorador	unid	1,00	413,70	517,13	517,13	0,2%
APARELHOS						**1,2%**

▼ Digite o número da ART / RRT ▼	▼ Digite o Encargo social (hora) ▼
5786858	114,03
▼ Digite a data no formato DD/MM/AA ▼	**▼ Digite o Encargo social (mês) ▼**
24/04/17	71,98

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUST.UNIT.	ARRED(P.Unit)	TOTAL	%
TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR FORN E INSTA.	und	8,00	40,50	50,63	405,04	0,1%
Papeleira, saboneteira, toalheiro, porta papel higienico (kit) em PVC	unid	3,00	58,00	72,50	217,50	0,1%
ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6mm	m²	1,50	325,03	406,29	609,44	0,2%
PLASTIFICADO COLADO						
Conjunto de barra de apoio para PNE, conforme em detalhe no projeto	unid	3,00	355,00	443,75	1.331,25	0,4%
VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO	unid	3,00	176,77	220,96	662,88	0,2%
DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR	unid	3,00	107,39	134,24	402,72	0,1%
COMPLEMENTAÇÃO						**1,2%**
Limpeza Final e testes dos aparelhos/sistemas.	conj	1,00	100,00	125,00	125,00	0,0%
Rede de telefonia com no mínimo 01 ramal cada consultório e Recepção	conj	1,00	1.000,00	1.250,00	1.250,00	0,4%
Rede lógica com ponto de INTERNET nos consultórios e Recepção	conj	1,00	1.000,00	1.250,00	1.250,00	0,4%
ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 100 MM PARA AGUA.	m	32,00	2,85	3,56	113,92	0,0%
ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 100 MM PARA AGUA.	m	32,00	2,85	3,56	113,92	0,0%
TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E	unid	1,00	626,92	783,65	783,65	0,3%
INSTALAÇÃO. AF_12/2013						
UTILIZADO REFERENCIA DE MARCO DE 2017						

▼ Digite o número da ART / RRT ▼

5786858

▼ Digite a data no formato DD/MM/AA ▼

24/04/17

▼ Digite o Encargo social (hora) ▼

114,03

▼ Digite o Encargo social (mês) ▼

71,98

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUST.UNIT.	ARRED(P.Unit)	TOTAL	%

▼ Digite o número da ART / RRT ▼

5786858

▼ Digite a data no formato DD/MM/AA ▼

24/04/17

▼ Digite o Encargo social (hora) ▼

114,03

▼ Digite o Encargo social (mês) ▼

71,98

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUST.UNIT.	ARRED(P.Unit)	TOTAL	%

▼ Digite o número da ART / RRT ▼

5786858

▼ Digite a data no formato DD/MM/AA ▼

24/04/17

▼ Digite o Encargo social (hora) ▼

114,03

▼ Digite o Encargo social (mês) ▼

71,98

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUST.UNIT.	ARRED(P.Unit)	TOTAL	%

▼ Digite o número da ART / RRT ▼	▼ Digite o Encargo social (hora) ▼
5786858	114,03
▼ Digite a data no formato DD/MM/AA ▼	**▼ Digite o Encargo social (mês) ▼**
24/04/17	71,98

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUST.UNIT.	ARRED(P.Unit)	TOTAL	%