


PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIÂNIA - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE															 PREFEITURA DE GOIÂNIA	
Remanescente de obra - Unidade de Pronto Atendimento (UPA) - Jardim América																
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						FONTES: SINAPI - Composições/Insumos (09/2019) e GOINFRA - Composição/Insumos (12/2018)										
ÁREA: 2.246,13m² Edificada				Data: novembro / 2019												
FORAM UTILIZADAS AS TABELAS ONERADAS E DESONERADAS						TABELA DESONERADA		BDI NORMAL		27,50%	TABELA ONERADA		BDI NORMAL		21,36%	
								BDI REDUZIDO		23,50%			BDI REDUZIDO		17,49%	
Item	Tab	Cód	Descrição dos Serviços	UNID.	QUANT. Necessária 2019	DESONERADO					ONERADO					
						PREÇO UNIT. (SEM BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	TOTAL	TOTAL	PREÇO UNIT. (S/ BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	TOTAL	TOTAL	
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - MÃO DE OBRA NECESSÁRIA PARA QUATRO MESES DE SERVIÇO, NÃO FOI LEVADO EM CONTA O REMANESCENTE DA OBRA						173.514,60	173.514,60				190.960,16	190.960,16	
1.1	SI	2707	Engenheiro de Obra Pleno	h	688,00	86,87	27,50	110,76	76.202,88		100,46	21,36	121,92	83.880,96		
1.2	SI	91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	160,00	79,37	27,50	101,20	16.192,00		91,64	21,36	111,21	17.793,60		
1.3	SI	4069	Mestre de Obras	h	760,00	36,20	27,50	46,16	35.081,60		41,87	21,36	50,81	38.615,60		
1.4	SI	253	Almoxarife	h	760,00	17,29	27,50	22,05	16.758,00		20,00	21,36	24,27	18.445,20		
1.5	SI	41776	VIGIA NOTURNO	h	1.852,00	12,40	27,50	15,81	29.280,12		14,34	21,36	17,40	32.224,80		
2			CANTEIRO DE OBRAS - SERVIÇO NECESSÁRIO, NÃO FOI LEVADO EM CONTA O REMANESCENTE DA OBRA						5.513,28	5.513,28				5.421,88	5.421,88	
2.1	SC	74209/001	Placa da obra em chapa de aço galvanizado - padrão Governo Federal	m²	4,00	267,30	27,50	340,82	1.363,28		272,35	21,36	330,52	1.322,08		
2.2	AG C	20212	BARRACÃO DE OBRAS PADRÃO AGETOP/2014	m²	20,00	162,74	27,50	207,50	4.150,00		168,91	21,36	204,99	4.099,80		
3			PAREDES													
3.1			ALVENARIA DE VEDAÇÃO						632,76	632,76				650,07	650,07	
3.1.1	SC	87519	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19 (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² com vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira	m²	8,53	58,18	27,50	74,18	632,76		62,80	21,36	76,21	650,07		

Alan César da S. Rosa Júnior

Alan César da S. Rosa Júnior
CREA MT 036567

Item	Tab	Cód	Descrição dos Serviços	UNID.	QUANT. Necessária 2019	DESONERADO					ONERADO				
						PREÇO UNIT. (SEM BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	TOTAL	TOTAL	PREÇO UNIT. (S/ BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	TOTAL	TOTAL
4			ESQUADRIAS E VIDROS												
4.1			PORTAS DE MADEIRA E METÁLICAS						159.549,48	159.549,48				153.984,05	153.984,05
4.1.1	AG C	180103	Porta de abrir em alumínio natural / vidro / c/ferragens (M.O.FAB.INC.MAT)	m²	22,14	418,92	27,50	534,14	11.825,86		423,00	21,36	513,34	11.365,35	
4.1.2	SC	91341	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação	m²	21,45	711,93	27,50	907,74	19.471,02		713,04	21,36	865,33	18.561,33	
4.1.3	SC	68050	Porta de correr em alumínio, com duas folhas para vidro, incluso guarnição e vidro incolor	m²	9,20	576,18	27,50	734,65	6.758,78		580,93	21,36	705,00	6.486,00	
4.1.4	AGC	180501	PORTA DE ABRIR EM CHAPA PF-1 C/FERRAGENS	m²	15,55	456,40	27,50	581,93	9.049,01		460,81	21,36	559,23	8.696,03	
4.1.5	AGC	180308	Portão chapa 14 / grade de ferro PT-6 c/ferragens	m²	48,40	394,51	27,50	503,02	24.346,17		398,98	21,36	484,19	23.434,80	
4.1.6	AGC	180308	Portão chapa 14 / grade de ferro PT-7 c/ferragens	m²	12,60	394,51	27,50	503,02	6.338,05		398,98	21,36	484,19	6.100,79	
4.1.7	SC	90843	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	unid	30,00	720,70	27,50	918,92	27.567,60		750,09	21,36	910,29	27.308,70	
4.1.8	1	COMP	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 110X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	4,00	677,84	27,50	864,27	3.457,08		700,44	21,36	850,04	3.400,16	

Alan César da S. Rosa Júnior

Alan César da S. Rosa Júnior
CREA MT 036567

Item	Tab	Cód	Descrição dos Serviços	UNID.	QUANT. Necessária 2019	DESONERADO					ONERADO				
						PREÇO UNIT. (SEM BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	TOTAL	TOTAL	PREÇO UNIT. (S/ BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	TOTAL	TOTAL
4.1.9	3	COMP	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, DUAS FOLHAS, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 150X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	2,00	948,73	27,50	1.209,67	2.419,34		976,65	21,36	1.185,24	2.370,48	
4.1.10	4	COMP	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, DUAS FOLHAS, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 180X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	1,00	971,71	27,50	1.238,97	1.238,97		999,63	21,36	1.213,13	1.213,13	
4.1.11	5	COMP	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, DUAS FOLHAS, BLINDAGEM EM CHUMBO , 180X210CM, ESPESSURA DE 5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	1,00	5.819,55	27,50	7.420,16	7.420,16		5.848,11	21,36	7.097,13	7.097,13	
4.1.12	6	COMP	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, UMA FOLHA, BLINDAGEM EM CHUMBO , 80X210CM, ESPESSURA DE 5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	1,00	5.465,08	27,50	6.968,20	6.968,20		5.476,62	21,36	6.646,30	6.646,30	
4.1.13	7	COMP	Visor plumbíferos: Dimensões: 40x30cm, espessura mínima 8mm, – 90 % Visibilidade, Proteção chumbo 2mm.	unid	2,00	3.015,60	27,50	3.845,01	7.690,02		3.019,98	21,36	3.664,98	7.329,96	
4.1.14	SC	85010	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO - VISOR SALA DE OBSERVAÇÃO	m²	5,40	510,22	27,50	650,55	3.512,97		514,37	21,36	624,23	3.370,84	

Alan César da S. Rosa Júnior

Alan César da S. Rosa Júnior
CREA MT 036567

Item	Tab	Cód	Descrição dos Serviços	UNID.	QUANT. Necessária 2019	DESONERADO					ONERADO				
						PREÇO UNIT. (SEM BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	TOTAL	TOTAL	PREÇO UNIT. (S/ BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	TOTAL	TOTAL
4.1.15	SC	72119	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO - VISOR SALA DE OBSERVAÇÃO	m²	5,40	168,39	27,50	214,70	1.159,38		170,08	21,36	206,41	1.114,61	
4.1.16	SC	72119	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO - GUICHÊS	m²	7,50	168,39	27,50	214,70	1.610,25		170,08	21,36	206,41	1.548,08	
4.1.17	SC	85010	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO - ADEQUAÇÃO DA RECEPÇÃO	m²	17,33	510,22	27,50	650,55	11.270,78		514,37	21,36	624,23	10.814,78	
4.1.18	SC	72119	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO - ADEQUAÇÃO DA RECEPÇÃO	m²	17,33	168,39	27,50	214,70	3.719,68		170,08	21,36	206,41	3.576,05	
4.1.19		COTAÇÃO	INSULFILME NA PAREDE DE VIDRO DA RECEPÇÃO	m²	20,87	90,00	27,50	114,75	2.394,26		90,00	21,36	109,22	2.278,88	
4.1.20		72120	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	m²	1,44	211,03	27,50	269,07	387,46		212,72	21,36	258,15	371,74	
4.1.21		COTAÇÃO	Sinaleiro Raios-X Em Uso Dupla Face	unid	1,00	740,71	27,50	944,44	944,44		740,71	21,36	898,91	898,91	
4.2			JANELAS						55.387,74	55.387,74				53.191,45	53.191,45
4.2.1	SC	94575	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS	m²	23,32	732,67	27,50	934,18	21.785,08		741,24	21,36	899,55	20.977,51	
4.2.2	SC	94579	Janela de correr em alumínio, com quatro folhas para vidro, duas fixas e duas móveis, incluso guarnição e vidro incolor	m²	49,9	528,14	27,50	673,40	33.602,66		531,96	21,36	645,57	32.213,94	
5			REVESTIMENTO DE PAREDES						10.641,32	10.641,32				10.592,74	10.592,74
5.1	AG C	200201	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	m2	9,76	13,52	27,50	17,24	168,26		14,86	21,36	18,03	175,97	

Alan César da S. Rosa Júnior

Alan César da S. Rosa Júnior
CREA MT 036567

Item	Tab	Cód	Descrição dos Serviços	UNID.	QUANT. Necessária 2019	DESONERADO					ONERADO				
						PREÇO UNIT. (SEM BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	TOTAL	TOTAL	PREÇO UNIT. (S/ BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	TOTAL	TOTAL
5.2	SC	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	17,06	6,07	27,50	7,74	132,04		6,65	21,36	8,07	137,67	
5.3	SC	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	38,39	38,39	27,50	48,95	1.879,19		41,59	21,36	50,47	1.937,54	
5.4	54	COMP	Chapa de alumínio, e=5 mm, l= 1060 mm - 13,5kg/m² (liga 1200 - H14)	Kg	119	42,67	27,50	54,41	6.474,79		44,91	21,36	54,50	6.485,50	
5.5	SC	87243	Revestimento cerâmico para paredes externas em pastilhas de porcelana 5 x 5 cm (placas de 30 x 30 cm), alinhadas a rumo, aplicado em panos sem vãos - BALCÃO	m²	9,76	159,67	27,50	203,59	1.987,04		156,70	21,36	190,17	1.856,06	
6			PAVIMENTAÇÃO						34.011,75	34.011,75				33.135,04	33.135,04
6.1	SC	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	95,89	20,21	27,50	25,77	2.471,09		21,29	21,36	25,84	2.477,80	
6.2	SC	84191	Piso em granilite, marmorite ou granitina espessura 8 mm, incluso juntas de dilatação plásticas	m²	55,10	62,90	27,50	80,20	4.419,02		64,94	21,36	78,81	4.342,43	
6.3	SC	73850/001	RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM	m	99,40	21,65	27,50	27,60	2.743,44		23,68	21,36	28,74	2.856,76	
6.4	SC	92397	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	385,00	49,66	27,50	63,32	24.378,20		50,21	21,36	60,93	23.458,05	
7			PINTURA						86.948,06	86.948,06				88.012,52	88.012,52

Alan Rosa Jr

Alan César da S. Rosa Júnior
CREA MT 036567

Item	Tab	Cód	Descrição dos Serviços	UNID.	QUANT. Necessária 2019	DESONERADO					ONERADO				
						PREÇO UNIT. (SEM BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	TOTAL	TOTAL	PREÇO UNIT. (S/ BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	TOTAL	TOTAL
7.1	SC	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	99,40	19,27	27,50	24,57	2.442,26		21,08	21,36	25,58	2.542,65	
7.2	SC	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	91,43	10,46	27,50	13,34	1.219,68		11,31	21,36	13,73	1.255,33	
7.3	SC	88487	Aplicação manual de pintura com tinta látex PVA em paredes, duas demãos	m²	1.053,13	8,47	27,50	10,80	11.373,80		8,82	21,36	10,70	11.268,49	
7.4	SC	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS	m²	1.296,16	14,90	27,50	19,00	24.627,04		16,06	21,36	19,49	25.262,16	
7.5	SC	88486	Aplicação manual de pintura com tinta látex PVA em teto, duas demãos	m²	1.144,73	9,44	27,50	12,04	13.782,55		9,90	21,36	12,01	13.748,21	
7.6	SC	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	m²	760,00	11,11	27,50	14,17	10.769,20		11,62	21,36	14,10	10.716,00	
7.7	SC	84657	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO	M²	623,70	7,79	27,50	9,93	6.193,34		8,24	21,36	10,00	6.237,00	
7.8	SC	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M²	623,70	14,90	27,50	19,00	11.850,30		16,06	21,36	19,49	12.155,91	
7.9	SC	73924/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M²	109,50	22,21	27,50	28,32	3.101,04		24,00	21,36	29,13	3.189,74	
7.10	SC	74064/002	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), UMA DEMA0	M²	109,50	11,38	27,50	14,51	1.588,85		12,32	21,36	14,95	1.637,03	
8			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA (AGUA FRIA) - EXECUTAR OS SERVIÇOS REMANESCENTES												
8.1			TUBULAÇÕES E CONEXÕES - FOI MANTIDO NA LISTA OS ITENS REMANESCENTES						801,92	801,92				794,62	794,62
8.1.1	SC	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	18,00	10,49	27,50	13,38	240,84		11,06	21,36	13,42	241,56	
8.1.2	SC	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	2,55	14,61	27,50	18,63	47,51		15,99	21,36	19,41	49,50	

Alan Rosa Jr

Alan César da S. Rosa Júnior
CREA MT 036567

Item	Tab	Cód	Descrição dos Serviços	UNID.	QUANT. Necessária 2019	DESONERADO					ONERADO				
						PREÇO UNIT. (SEM BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	TOTAL	TOTAL	PREÇO UNIT. (S/ BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	TOTAL	TOTAL
8.1.3	SC	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	3,17	10,65	27,50	13,58	43,05		10,76	21,36	13,06	41,40	
8.1.4	SC	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	4,69	27,50	5,98	17,94		5,00	21,36	6,07	18,21	
8.1.5	SC	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	14,64	27,50	18,67	74,68		15,18	21,36	18,42	73,68	
8.1.6	SC	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	13,87	27,50	17,68	123,76		14,41	21,36	17,49	122,43	
8.1.7	SC	89382	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	9,97	27,50	12,71	127,10		10,35	21,36	12,56	125,60	
8.1.8	SC	89594	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	24,91	27,50	31,76	127,04		25,18	21,36	30,56	122,24	
8.2			ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS - A QUANTIDADE PREVISTA É O SALDO DA PLANILHA ORIGINAL						8.366,97	8.366,97				8.134,86	8.134,86
8.2.1	SC	90371	Registro de esfera, pvc, roscável, 3/4 , fornecido e instalado em ramal de água	unid	1,00	19,25	27,50	24,54	24,54		20,00	21,36	24,27	24,27	
8.2.2	SC	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	unid	1,00	205,28	27,50	261,74	261,74		208,35	21,36	252,85	252,85	
8.2.3	SC	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	unid	1,00	64,32	27,50	82,01	82,01		65,34	21,36	79,30	79,30	
8.2.4	SC	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	unid	2,00	124,38	27,50	158,59	317,18		127,35	21,36	154,55	309,10	

Alan César da S. Rosa Júnior

Alan César da S. Rosa Júnior
CREA MT 036567

Item	Tab	Cód	Descrição dos Serviços	UNID.	QUANT. Necessária 2019	DESONERADO					ONERADO				
						PREÇO UNIT. (SEM BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	TOTAL	TOTAL	PREÇO UNIT. (S/ BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	TOTAL	TOTAL
8.2.5	SC	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA.	unid	1,00	61,16	27,50	77,98	77,98		62,18	21,36	75,46	75,46	
8.2.6	SC	89383	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4, instalado em ramal ou sub-ramal de água fornecimento e instalação.	unid	50,00	4,68	27,50	5,97	298,50		5,06	21,36	6,14	307,00	
8.2.7	SC	94711	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	unid	8,00	39,97	27,50	50,96	407,68		41,13	21,36	49,91	399,28	
8.2.8	SC	94713	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	unid	4,00	131,57	27,50	167,76	671,04		132,73	21,36	161,08	644,32	
8.2.9	SC	94708	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	unid	2,00	17,16	27,50	21,88	43,76		18,02	21,36	21,87	43,74	
8.2.10	SC	94711	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	unid	1,00	39,97	27,50	50,96	50,96		41,13	21,36	49,91	49,91	
8.2.11	SC	89385	Luva soldável e com rosca, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4, instalado em ramal ou sub-ramal de água fornecimento e instalação.	unid	2,00	5,17	27,50	6,59	13,18		5,55	21,36	6,74	13,48	

Alan Rosa Jr

Alan César da S. Rosa Júnior
CREA MT 036567

Item	Tab	Cód	Descrição dos Serviços	UNID.	QUANT. Necessária 2019	DESONERADO					ONERADO				
						PREÇO UNIT. (SEM BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	TOTAL	TOTAL	PREÇO UNIT. (S/ BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	TOTAL	TOTAL
8.2.12	SC	92918	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid	7,00	23,07	27,50	29,42	205,94		24,91	21,36	30,23	211,61	
8.2.13	SC	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	unid	27,00	171,74	27,50	218,98	5.912,46		174,71	21,36	212,02	5.724,54	
9			INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS												
9.1			TUBULAÇÕES E CONEXÕES - FALTA EXECUÇÃO NAS COBERTURAS METÁLICAS - ITEM INCLUIDO NA COMPOSIÇÃO.												
9.2			ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS						1.307,06	1.307,06				1.317,94	1.317,94
9.2.1	33	COMP.	Caixa de areia 60 x 60 x 60 cm em alvenaria - execução	UNID.	4,00	119,44	27,50	152,29	609,16		129,69	21,36	157,39	629,56	
9.2.2	AG C	081826	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM PARA A CAIXA DE PASSAGEM 60X60CM	UNID.	14,00	39,10	27,50	49,85	697,90		40,52	21,36	49,17	688,38	
10			INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA (ESGOTO)												
10.1			TUBULAÇÕES E CONEXÕES						4.409,10	4.409,10				4.496,27	4.496,27
10.1.1	SC	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	m	5,00	13,18	27,50	16,81	84,05		14,31	21,36	17,37	86,85	
10.1.2	SC	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	m	20,00	19,72	27,50	25,14	502,80		21,14	21,36	25,66	513,20	

Alan Rosa Jr

Alan César da S. Rosa Júnior
CREA MT 036567

Item	Tab	Cód	Descrição dos Serviços	UNID.	QUANT. Necessária 2019	DESONERADO					ONERADO				
						PREÇO UNIT. (SEM BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	TOTAL	TOTAL	PREÇO UNIT. (S/ BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	TOTAL	TOTAL
10.1.3	SC	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - REMANESCENTE + ADEQUAÇÕES DA AMPLIAÇÃO	m	18,00	30,20	27,50	38,51	693,18		32,30	21,36	39,20	705,60	
10.1.4	SC	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - REMANESCENTE + ADEQUAÇÕES DA AMPLIAÇÃO	m	60,00	38,95	27,50	49,66	2.979,60		41,72	21,36	50,63	3.037,80	
10.1.5	SC	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00	5,26	27,50	6,71	33,55		5,64	21,36	6,84	34,20	
10.1.6	AGC	82230	TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 MM	unid	3,00	12,12	27,50	15,45	46,35		13,11	21,36	15,91	47,73	
10.1.7	AGC	82231	TE SANITARIO DIAMETRO 75 X 50 MM	unid	3,00	18,19	27,50	23,19	69,57		19,47	21,36	23,63	70,89	
10.2			ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS						8.961,36	8.961,36				8.838,85	8.838,85
10.2.1	37	COMP.	Caixa de inspeção de 80x80x80 cm em alvenaria	unid	5,00	289,96	27,50	369,71	1.848,55		315,99	21,36	383,48	1.917,40	
10.2.2	SC	081752	GRELHA QUADRADA ACO INOX ROTATIVO DIAM.150 MM	unid	36,00	61,63	27,50	78,58	2.828,88		61,90	21,36	75,12	2.704,32	
10.2.3	AGC	81666	CORPO CX. SIFONADA DIAM. 250 X 230 X 75	unid	20,00	47,93	27,50	61,11	1.222,20		48,69	21,36	59,09	1.181,80	
10.2.4		COTAÇÃO	GRELHA QUADRADA ACO INOX 250 * 230	unid	20,00	49,00	27,50	62,48	1.249,60		49,00	21,36	59,47	1.189,40	
10.2.5	AGC	81690	CORPO RALO SIFONADO CILINDRICO 100 X 40	unid	8,00	11,19	27,50	14,27	114,16		11,95	21,36	14,50	116,00	
10.2.6	AGC	81790	GRELHA REDONDA BRANCA DIAM. 100 MM	unid	8,00	3,62	27,50	4,62	36,96		3,89	21,36	4,72	37,76	
10.2.7	AGC	80561	SIFAO P/LAVATORIO PVC DIAM.1"X1.1/2"	unid	50,00	14,89	27,50	18,99	949,50		16,13	21,36	19,57	978,50	

Alan César da S. Rosa Júnior

Alan César da S. Rosa Júnior
CREA MT 036567

Item	Tab	Cód	Descrição dos Serviços	UNID.	QUANT. Necessária 2019	DESONERADO					ONERADO				
						PREÇO UNIT. (SEM BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	TOTAL	TOTAL	PREÇO UNIT. (S/ BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	TOTAL	TOTAL
10.2.8	SC	86879	Válvula em plástico 1" para pia, tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação.	unid	65,00	5,00	27,50	6,38	414,70		5,33	21,36	6,47	420,55	
10.2.9	AGC	81164	BUCHA DE REDUCAO SOLD.CURTO 50 X 40 mm	unid	3,00	7,13	27,50	9,09	27,27		7,72	21,36	9,37	28,11	
10.2.10	AGC	81254	CAP PVC SOLDAVEL DIAMETRO 50 mm	unid	21,00	7,09	27,50	9,04	189,84		7,34	21,36	8,91	187,11	
10.2.11	SC	89499	Curva 90 graus, PVC, soldável 40mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação	unid	5,00	12,50	27,50	15,94	79,70		12,84	21,36	15,58	77,90	
11			LOUÇAS E METAIS						128.829,09	128.829,09				125.443,30	125.443,30
11.1	AG C	80811	TORNEIRA DE JARDIM COM BICO PARA MANGUEIRA DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	unid	13,00	28,96	27,50	36,93	480,09		29,65	21,36	35,98	467,74	
11.2	AG C	80810	TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE COM AREJADOR DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	unid	6,00	37,56	27,50	47,89	287,34		38,25	21,36	46,42	278,52	
11.3	SC	86912	Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4, para pia de cozinha, padrão popular, fornecimento e instalação	unid	10,00	40,07	27,50	51,09	510,90		40,40	21,36	49,03	490,30	
11.4	SC	9535	Chuveiro elétrico comum corpo plástico tipo ducha, fornecimento e instalação	unid	8,00	63,40	27,50	80,84	646,72		64,82	21,36	78,66	629,28	
11.5	SC	377	Assento sanitário de plástico, tipo convencional	unid	21,00	24,44	27,50	31,16	654,36		24,44	21,36	29,66	622,86	
11.6	SC	36204	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 60cm, diâmetro mínimo 3 cm	unid	48,00	135,11	27,50	172,27	8.268,96		135,11	21,36	163,97	7.870,56	
11.7	SC	74125/001	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	m²	9,30	399,20	27,50	509,00	4.733,70		408,50	21,36	495,75	4.610,48	

Alan Rosa Jr

Alan César da S. Rosa Júnior
CREA MT 036567

Item	Tab	Cód	Descrição dos Serviços	UNID.	QUANT. Necessária 2019	DESONERADO					ONERADO				
						PREÇO UNIT. (SEM BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	TOTAL	TOTAL	PREÇO UNIT. (S/ BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	TOTAL	TOTAL
11.8	SC	79627	Divisoria em granito branco polido, esp = 3cm, assentado com argamassa traco 1:4, arremate em cimento branco, exclusive ferragens	m²	22,70	521,66	27,50	665,14	15.098,68		535,16	21,36	649,46	14.742,74	
			HIDROSSANITÁRIO - Item 29.8 da primeira licitação												
11.9	SC	86874	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	6,00	371,89	27,50	474,17	2.845,02		374,17	21,36	454,08	2.724,48	
11.10	AGC	80830	VALVULA P/TANQUE METALICA	unid	6,00	18,74	27,50	23,89	143,34		19,26	21,36	23,37	140,22	
11.11	AGC	80820	SIFAO P/TANQUE 1" X 1.1/2" - PVC	unid	6,00	14,49	27,50	18,48	110,88		15,73	21,36	19,09	114,54	
11.12	SC	95574	MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	12,00	28,73	27,50	36,63	439,56		29,08	21,36	35,29	423,48	
11.13	10	COMP	Purificador de água industrial 100l	unid	1,00	1.765,04	27,50	2.250,50	2.250,50		1.766,91	21,36	2.144,28	2.144,28	
11.14	11	COMP	Purificador de água	unid	4,00	713,94	27,50	910,30	3.641,20		714,91	21,36	867,60	3.470,40	
11.15	SC	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	21,00	178,72	27,50	227,88	4.785,48		181,04	21,36	219,71	4.613,91	
11.16	SC	72739	VASO SANITARIO INFANTIL SIFONADO, PARA VALVULA DE DESCARGA, EM LOUCA BRANCA, COM ACESSORIOS, INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO, BOLSA DE BORRACHA PARA LIGACAO, TUBO PVC LIGACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	5,00	423,24	27,50	539,65	2.698,25		435,08	21,36	528,00	2.640,00	
11.17	12	COMP	LIGAÇÃO DE VASO SANITÁRIO COM TUBO DE DESCARGA CURTO 1.1/2" E CONJUNTO LIGACAO PLASTICA P/ VASO SANITARIO (ESPUDE + TUBO + CANOPLA)	Un	26,00	34,59	27,50	44,10	1.146,60		36,46	21,36	44,25	1.150,50	

Alan César da S. Rosa Júnior

Alan César da S. Rosa Júnior
CREA MT 036567

Item	Tab	Cód	Descrição dos Serviços	UNID.	QUANT. Necessária 2019	DESONERADO					ONERADO				
						PREÇO UNIT. (SEM BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	TOTAL	TOTAL	PREÇO UNIT. (S/ BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	TOTAL	TOTAL
11.18	SC	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50M M X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Un	26,00	7,49	27,50	9,55	248,30		7,76	21,36	9,42	244,92	
11.19	SC	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Un	26,00	53,86	27,50	68,67	1.785,42		54,64	21,36	66,31	1.724,06	
11.20	SC	95544	PAPELEIRA CROMADA	Un	26,00	21,14	27,50	26,95	700,70		21,53	21,36	26,13	679,38	
11.21	SC	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO PO PULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	48,00	109,47	27,50	139,58	6.699,84		110,59	21,36	134,21	6.442,08	
11.22	AGC	80550	FIXACAO P/LAVATORIO (PAR) PAR	unid	48,00	5,83	27,50	7,43	356,64		6,35	21,36	7,71	370,08	
11.23	SC	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	unid	56,00	7,81	27,50	9,96	557,76		8,21	21,36	9,96	557,76	
11.24	SC	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN CR 8,69	unid	56,00	8,03	27,50	10,24	573,44		8,25	21,36	10,01	560,56	
11.25	SC	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	unid	56,00	24,21	27,50	30,87	1.728,72		24,65	21,36	29,91	1.674,96	
11.26	13	COMP	TORNEIRA P/LAVATORIO DIAMETRO 1/2" - PRESSMATIC	unid	56,00	134,47	27,50	171,45	9.601,20		135,97	21,36	165,01	9.240,56	
11.27	AGC	271608	BANCADA DE GRANITO C/ESPELHO	m²	37,20	249,76	27,50	318,45	11.846,34		254,71	21,36	309,11	11.498,89	
11.28	SC	86900	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	10,00	130,31	27,50	166,15	1.661,50		131,54	21,36	159,63	1.596,30	

Alan César da S. Rosa Júnior

Alan César da S. Rosa Júnior
CREA MT 036567

Item	Tab	Cód	Descrição dos Serviços	UNID.	QUANT. Necessária 2019	DESONERADO					ONERADO				
						PREÇO UNIT. (SEM BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	TOTAL	TOTAL	PREÇO UNIT. (S/ BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	TOTAL	TOTAL
11.29	AGC	80680	VALVULA P/PIA TIPO AMERICANA DIAM.3.1/2" (METAL)	unid	10,00	47,52	27,50	60,59	605,90		48,28	21,36	58,59	585,90	
11.30	SC	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	unid	9,00	8,03	27,50	10,24	92,16		8,25	21,36	10,01	90,09	
11.31	SC	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	unid	9,00	104,77	27,50	133,59	1.202,31		106,97	21,36	129,82	1.168,38	
11.32	SC	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARE S DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	20,30	305,13	27,50	389,05	7.897,72		325,58	21,36	395,12	8.020,94	
11.33	14	COMP	CANAleta COM GRELHA DE FERRO	M	69,20	283,04	27,50	360,89	24.973,59		287,88	21,36	349,36	24.175,71	
11.34	AGC	240208	BATE MACA 2,5 X 12 CM/ENVERNIZ. E ASSENTADO	M	331,00	22,64	27,50	28,87	9.555,97		24,09	21,36	29,24	9.678,44	
12			URBANIZAÇÃO												
12.1			SERVIÇOS DIVERSOS						13.324,74	13.324,74				14.969,06	14.969,06
12.1.1	AGC	271307	Banco de concreto polido alvenaria em tijolo aparente	m	17,00	196,65	27,50	250,74	4.262,58		208,31	21,36	252,80	4.297,60	
12.1.2	SC	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00	unid	8,00	63,40	27,50	80,84	646,72		35,44	21,36	43,01	344,08	
12.1.3	AGC	270210	PLANTIO GRAMA ESMERALDA PLACA	m²	724,22	7,51	27,50	9,58	6.938,03		10,06	21,36	12,21	8.842,73	

Alan César da S. Rosa Júnior

Alan César da S. Rosa Júnior
CREA MT 036567

Item	Tab	Cód	Descrição dos Serviços	UNID.	QUANT. Necessária 2019	DESONERADO					ONERADO				
						PREÇO UNIT. (SEM BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	TOTAL	TOTAL	PREÇO UNIT. (S/ BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	TOTAL	TOTAL
12.1.4	AGC	270206	IRRIGACAO P/30 DIAS / AREA PLANTADA - item acrescentado na segunda contratação	m²	724,22	1,60	27,50	2,04	1.477,41		1,69	21,36	2,05	1.484,65	
13			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS												
13.1			ILUMINAÇÃO, REDE ELÉTRICA, TELEFONIA E INTERNET - ALGUNS SERVIÇOS MEDIDOS FORAM FURTADOS						170.540,67	170.540,67				169.887,49	169.887,49
13.1.1	AGC	71198	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 60MM (2")	m	6,34	13,70	27,50	17,47	110,76		15,43	21,36	18,73	118,75	
13.1.2	AGC	71199	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 75MM	m	218,33	22,27	27,50	28,40	6.200,57		25,02	21,36	30,36	6.628,50	
13.1.3	AGC	72227	Rack Fechado de piso com porta em acrílico - 24 U'S	unid	1,00	1.140,61	27,50	1.454,32	1.454,32		1.140,89	21,36	1.384,56	1.384,56	
13.1.4	AGC	72228	Rack Fechado de piso com porta em acrílico - 36 U'S	unid	1,00	1.416,80	27,50	1.806,48	1.806,48		1.417,08	21,36	1.719,73	1.719,73	
13.1.5	AGC	72556	Tomada logica RJ-45 Tipo Keystone Jack, CAT.6	unid	77,00	31,41	27,50	40,05	3.083,85		32,69	21,36	39,67	3.054,59	
13.1.6	AGC	70626	Cabo UTP-4P, CAT. 6, 24 AWG - parte do serviço foi executada, refazer 100% do previsto inicialmente - ITEM FURTADO	m	6.987,96	3,10	27,50	3,95	27.602,44		3,33	21,36	4,04	28.231,36	
13.1.7	SC	74131/004	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 18 disjuntores termomagnético, com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação	unid	1,00	358,42	27,50	457,00	457,00		367,92	21,36	446,50	446,50	
13.1.8	SC	74131/008	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 50 disjuntores termomagnético, com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação (Raio X)	unid	1,00	997,31	27,50	1.271,61	1.271,61		1.020,11	21,36	1.237,98	1.237,98	

Alan César da S. Rosa Júnior

Alan César da S. Rosa Júnior
CREA MT 036567

Item	Tab	Cód	Descrição dos Serviços	UNID.	QUANT. Necessária 2019	DESONERADO					ONERADO				
						PREÇO UNIT. (SEM BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	TOTAL	TOTAL	PREÇO UNIT. (S/ BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	TOTAL	TOTAL
13.1.9	SC	74131/008	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 60 disjuntores termomagnético, com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação	unid	1,00	997,31	27,50	1.271,61	1.271,61		1.020,11	21,36	1.237,98	1.237,98	
13.1.10	SC	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid	291,00	28,71	27,50	36,61	10.653,51		30,88	21,36	37,48	10.906,68	
13.1.11	SC	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	80,00	17,56	27,50	22,39	1.791,20		18,70	21,36	22,69	1.815,20	
13.1.12	SC	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	27,79	27,50	35,43	35,43		29,55	21,36	35,86	35,86	
13.1.13	SC	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	21,74	27,50	27,72	83,16		23,19	21,36	28,14	84,42	
13.1.14	AGC	71615	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA DE USO EXTERNO - BASE E-27	UN	15,00	113,75	27,50	145,04	2.175,60		114,86	21,36	139,39	2.090,85	
13.1.15	SC	72339	Tomada 3P+T 30A/440V sem placa -fornecimento e instalação	UN	1,00	44,38	27,50	56,59	56,59		46,09	21,36	55,93	55,93	
13.1.16	SC	96971	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 - ITEM FURTADO	m	51,65	21,02	27,50	26,80	1.384,22		21,99	21,36	26,69	1.378,54	
13.1.17	SC	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 - ITEM FURTADO	m	664,22	35,75	27,50	45,58	30.275,15		37,32	21,36	45,29	30.082,52	
13.1.18	SC	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 - ITEM FURTADO	m	142,55	45,15	27,50	57,57	8.206,60		46,99	21,36	57,03	8.129,63	
13.1.19	SC	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	1.122,65	1,75	27,50	2,23	2.503,51		1,85	21,36	2,25	2.525,96	

Alan Rosa Jr

Alan César da S. Rosa Júnior
CREA MT 036567

Item	Tab	Cód	Descrição dos Serviços	UNID.	QUANT. Necessária 2019	DESONERADO					ONERADO				
						PREÇO UNIT. (SEM BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	TOTAL	TOTAL	PREÇO UNIT. (S/ BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	TOTAL	TOTAL
13.1.20	SC	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	3.044,62	2,51	27,50	3,20	9.742,78		2,62	21,36	3,18	9.681,89	
13.1.21	SC	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	2.248,58	4,02	27,50	5,13	11.535,22		4,18	21,36	5,07	11.400,30	
13.1.22	SC	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	364,14	5,51	27,50	7,03	2.559,90		5,70	21,36	6,92	2.519,85	
13.1.23	SC	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	100,00	8,99	27,50	11,46	1.146,00		9,29	21,36	11,27	1.127,00	
13.1.24	SC	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	72,25	13,75	27,50	17,53	1.266,54		14,18	21,36	17,21	1.243,42	
13.1.25	SC	92983	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	50,00	15,70	27,50	20,02	1.001,00		15,95	21,36	19,36	968,00	
13.1.26	SC	92993	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	50,00	70,10	27,50	89,38	4.469,00		70,68	21,36	85,78	4.289,00	
13.1.27	SC	92997	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	30,00	105,88	27,50	135,00	4.050,00		106,68	21,36	129,46	3.883,80	
13.1.28	AGC	72518	TERMINAL DE PRESSAO 10 MM2	unid	51,00	9,68	27,50	12,34	629,34		10,89	21,36	13,22	674,22	
13.1.29	AGC	71037	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 70 MM2	unid	51,00	18,78	27,50	23,95	1.221,45		20,15	21,36	24,45	1.246,95	

Alan Rosa Jr

Alan César da S. Rosa Júnior
CREA MT 036567

Item	Tab	Cód	Descrição dos Serviços	UNID.	QUANT. Necessária 2019	DESONERADO					ONERADO				
						PREÇO UNIT. (SEM BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	TOTAL	TOTAL	PREÇO UNIT. (S/ BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	TOTAL	TOTAL
13.1.30	AGC	70391	BUCHA DE NYLON S-6 - PARA REFAZER A REDE SPDA	unid	831,00	0,38	27,50	0,48	398,88		0,44	21,36	0,53	440,43	
13.1.31	AGC	71861	Parafuso para bucha S-6 - PARA REFAZER A REDE SPDA	unid	831,00	0,30	27,50	0,38	315,78		0,34	21,36	0,41	340,71	
13.1.32	38	COMP	Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diâmetro 1/4", comprimento 1/2" - PARA REFAZER A REDE SPDA	unid	249,00	0,92	27,50	1,17	291,33		1,01	21,36	1,23	306,27	
13.1.33	SC	74130/001	Disjuntor termonagnético monopolar padrão nema (americano) 10 a 30A 240V, fornecimento e instalação	unid	113,00	13,28	27,50	16,93	1.913,09		13,56	21,36	16,46	1.859,98	
13.1.34	SC	74130/002	Disjuntor termonagnético monopolar padrão nema (americano) 35 a 50A 240V, fornecimento e instalação	unid	3,00	20,70	27,50	26,39	79,17		20,98	21,36	25,46	76,38	
13.1.35	SC	74130/003	Disjuntor termonagnético bipolar padrão nema (americano) 10 a 50A 240V, fornecimento e instalação	unid	3,00	61,73	27,50	78,71	236,13		62,07	21,36	75,33	225,99	
13.1.36	SC	74130/004	Disjuntor termonagnético tripolar padrão nema (americano) 10 a 50A 240V, fornecimento e instalação	unid	11,00	86,76	27,50	110,62	1.216,82		88,28	21,36	107,13	1.178,43	
13.1.37	SC	74130/005	Disjuntor termonagnético tripolar padrão nema (americano) 60 a 100A 240V, fornecimento e instalação	unid	8,00	116,82	27,50	148,95	1.191,60		118,34	21,36	143,61	1.148,88	
13.1.38	SC	74130/007	Disjuntor termonagnético tripolar em caixa moldada 250A 600V, fornecimento e instalação	unid	1,00	876,77	27,50	1.117,92	1.117,92		878,29	21,36	1.065,87	1.065,87	
13.1.39	AGC	71627	LUMINÁRIA PARA JARDIM COM POSTE 2,50 M COM 02 GLOBOS - INCLUSO BASE DE CONCRETO PADRÃO AGETOP E FIXAÇÃO	unid	8,00	475,36	27,50	606,10	4.848,80		485,31	21,36	588,96	4.711,68	
13.1.40	AGC	71598	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS	unid	24,00	24,60	27,50	31,37	752,88		25,18	21,36	30,56	733,44	

Alan Rosa Jr

Alan César da S. Rosa Júnior
CREA MT 036567

Item	Tab	Cód	Descrição dos Serviços	UNID.	QUANT. Necessária 2019	DESONERADO					ONERADO				
						PREÇO UNIT. (SEM BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	TOTAL	TOTAL	PREÇO UNIT. (S/ BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	TOTAL	TOTAL
13.1.41	SC	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	unid	135,00	78,15	27,50	99,64	13.451,40		79,51	21,36	96,49	13.026,15	
13.1.42	SC	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	unid	5,00	58,67	27,50	74,81	374,05		60,03	21,36	72,85	364,25	
13.1.43	SC	73953/008	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2X36W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	14,00	175,99	27,50	224,39	3.141,46		180,89	21,36	219,52	3.073,28	
13.1.44	SC	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, PARA 1 LÂMPADA DE 15 W -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	unid	16,00	62,65	27,50	79,88	1.278,08		64,25	21,36	77,97	1.247,52	
13.1.45	SC	74231/001	LUMINARIA ABERTA PARA ILUMINACAO PUBLICA, PARA LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO ATE 400W E MISTA ATE 500W, COM BRACO EM TUBO DE ACO GALV D=50MM PROJ HOR=2.500MM E PROJ VERT= 2.200MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	8,00	123,31	27,50	157,23	1.257,84		130,57	21,36	158,46	1.267,68	
13.1.46	SC	73831/003	LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO DE 400W/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	8,00	41,76	27,50	53,25	426,00		42,20	21,36	51,21	409,68	
13.1.47	SC	91834	Eletroduto de pvc flexível corrugado DN 25 MM (3/4"),- fornecimento e instalação	m	30,00	5,35	27,50	6,82	204,60		5,79	21,36	7,03	210,90	
14			COBERTURA						5.217,58	5.217,58				5.472,25	5.472,25
14.1	AGC	201410	MOLDURA TIPO "U" INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESSURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA (A PARTE VERTICAL DESCE 2,5CM)	m	60,00	39,58	27,50	50,47	3.028,20		44,10	21,36	53,52	3.211,20	
14.2	SC	95624	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS - MOLDURA TIPO "U"	m²	108,60	15,81	27,50	20,16	2.189,38		17,16	21,36	20,82	2.261,05	

Alan Rosa Jr

Alan César da S. Rosa Júnior
CREA MT 036567

Item	Tab	Cód	Descrição dos Serviços	UNID.	QUANT. Necessária 2019	DESONERADO					ONERADO				
						PREÇO UNIT. (SEM BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	TOTAL	TOTAL	PREÇO UNIT. (S/ BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	TOTAL	TOTAL
15			REVESTIMENTO DE PAREDES -						29.154,02	29.154,02				29.249,64	29.249,64
15.1	SC	87411	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014	m²	151,00	9,78	27,50	12,47	1.882,97		10,41	21,36	12,63	1.907,13	
15.2	SC	87270	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES.	m²	373,00	44,92	27,50	57,27	21.361,71		47,61	21,36	57,78	21.551,94	
15.3	AGC	201371	Revestimento com barita - RX ODONTO - INSTALAÇÃO	m²	36,83	74,78	27,50	95,35	3.511,74		77,53	21,36	94,09	3.465,33	
15.4	SC	87243	SUBSTITUIÇÃO DE PASTILHA DESCOLADA/SOLTA NA REGIÃO DO LABORATÓRIO - Revestimento cerâmico para paredes externas em pastilhas de porcelana 5 x 5 cm (placas de 30 x 30 cm), alinhadas a rumo, aplicado em panos sem vãos	m²	12,00	156,70	27,50	199,80	2.397,60		159,67	21,36	193,77	2.325,24	
16			PAVIMENTAÇÃO						103.318,12	103.318,12				102.081,46	102.081,46
16.1	SC	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO.	M2	538,65	58,29	27,50	74,32	40.032,47		59,44	21,36	72,13	38.852,82	
16.2	SC	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. ESPESSURA 8CM	M³	72,80	518,27	27,50	660,82	48.107,70		543,19	21,36	659,20	47.989,76	

Alan César da S. Rosa Júnior

Alan César da S. Rosa Júnior
CREA MT 036567

Item	Tab	Cód	Descrição dos Serviços	UNID.	QUANT. Necessária 2019	DESONERADO					ONERADO				
						PREÇO UNIT. (SEM BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	TOTAL	TOTAL	PREÇO UNIT. (S/ BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	TOTAL	TOTAL
16.3	AGC	271711	MEIO FIO PD. AGETOP EM CONC. PRÉ MOLD. RETO/CURVO (9v12X25X100CM), C/ SARJETA (13X10v12CM)FC28=20MPA COM ARGAM.(1CI:3ARMLC) P/ARREIMATE DO REJUNT. - INCLUSO ESCAV./APILOAM./REATERRO E CONC.FC28= 10MPA P/ ASSENTAM. E CHUMBAMENTO	M	110,00	26,83	27,50	34,21	3.763,10		28,82	21,36	34,98	3.847,80	
16.4	9	COMP	RAMPA CALÇADA ACESSIVEL	unid	9,00	354,94	27,50	452,56	4.073,04		376,77	21,36	457,24	4.115,16	
16.5	SC	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M²	648,65	1,30	27,50	1,66	1.076,76		1,36	21,36	1,65	1.070,27	
16.6	AGC	221126	PISO TÁTIL DE ALERTA	M2	17,50	59,56	27,50	75,94	1.328,95		61,98	21,36	75,22	1.316,35	
16.7	AGC	221126	PISO TÁTIL DIRECIONAL	M2	65,00	59,56	27,50	75,94	4.936,10		61,98	21,36	75,22	4.889,30	
17			CLIMATIZAÇÃO AMPLIAÇÃO						79.484,84	79.484,84				75.734,15	75.734,15
17.1	41	COMP	Fornecimento e instalação de ar condicionado Tipo Split 9000 BTU/H c/ compressor rotativo	unid	11,00	1.867,07	23,50	2.305,81	25.363,91		1.867,07	17,49	2.193,60	24.129,60	
17.2	42	COMP	Fornecimento e instalação de ar condicionado Tipo Split 12000 BTU/H c/ compressor rotativo	unid	7,00	2.363,62	23,50	2.919,05	20.433,35		2.363,62	17,49	2.777,00	19.439,00	
17.3	43	COMP	Fornecimento e instalação de ar condicionado Tipo Split 18000 BTU/H c/ compressor rotativo	unid	7,00	3.134,05	23,50	3.870,52	27.093,64		3.134,05	17,49	3.682,17	25.775,19	
17.4	44	COMP	Fornecimento e instalação de Vento Kit	unid	27,00	197,75	23,50	244,22	6.593,94		201,45	17,49	236,68	6.390,36	
18			GASES MEDICINAIS - PARTE DO SERVIÇO EXECUTADO FOI FURTADO, A EQUIPE DA SMS APRESENTOU O PROJETO A TRÊS EMPRESAS E ELES REPASSARAM O QUANTO CUSTA PARA EXECUTAR TODO O SERVIÇO QUE FALTA. AS INSTALAÇÕES INTERNAS NAS PAREDES PEMANECEM NO LOCAL.						200.315,30	200.315,30				190.567,41	190.567,41

Alan Rosa Jr

Alan César da S. Rosa Júnior
CREA MT 036567

Item	Tab	Cód	Descrição dos Serviços	UNID.	QUANT. Necessária 2019	DESONERADO					ONERADO				
						PREÇO UNIT. (SEM BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	TOTAL	TOTAL	PREÇO UNIT. (S/ BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	TOTAL	TOTAL
18.1	45	COMP	GASES MEDICINAIS - PARTE DO SERVIÇO EXECUTADO FOI FURTADO, A EQUIPE DA SMS APRESENTOU O PROJETO A TRÊS EMPRESAS E ELES REPASSARAM O QUANTO CUSTA PARA EXECUTAR TODO O SERVIÇO QUE FALTA. AS INSTALAÇÕES INTERNAS NAS PAREDES PEGAM-SE NO LOCAL.	unid	1,00	162.200,00	23,50	200.315,30	200.315,30		162.200,00	17,49	190.567,41	190.567,41	
19			INCENDIO - GERAL UPA (INTERNO E EXTERNO)						44.918,53	44.918,53				43.989,82	43.989,82
19.1	SC	73775/002	Extintor incêndio água-pressurizada 10L incluindo suporte parede carga completa fornecimento e colocação	unid	4,00	147,06	27,50	187,51	750,04		148,85	21,36	180,64	722,56	
19.2	SC	72553	Extintor de PQS 4 Kg - fornecimento e instalação	unid	7,00	136,78	27,50	174,40	1.220,80		137,85	21,36	167,29	1.171,03	
19.3	SC	72554	Extintor de CO2 6 Kg - fornecimento e instalação	unid	2,00	459,86	27,50	586,34	1.172,68		460,93	21,36	559,37	1.118,74	
19.4	AGC	85042	AVISADOR SONORO E VISUAL	unid	4,00	40,60	27,50	51,77	207,08		41,18	21,36	49,98	199,92	
19.5	AGC	71598	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS	unid	25,00	24,60	27,50	31,37	784,25		25,18	21,36	30,56	764,00	
19.6	SC	96765	Abrigo para hidrante 90x60x17 cm, com registro globo angular 45º 2.1/2", adaptador storz 2.1/2", mangueira incêndio 20m, redução 2.1/2x1.1/2" e esguicho em latão 1.1/2 - fornecimento e instalação	unid	6,00	1.085,64	27,50	1.384,24	8.305,44		1.097,04	21,36	1.331,34	7.988,04	
19.7	40	COMP	Caixa de passagem 40x40x50cm fundo brita com tampa	unid	1,00	117,15	27,50	149,37	149,37		128,08	21,36	155,43	155,43	
19.8	SC	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	unid	3,00	205,28	27,50	261,74	785,22		208,35	21,36	252,85	758,55	
19.9	AGC	85079	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 2.1/2"	unid	2,00	178,12	27,50	227,11	454,22		182,08	21,36	220,97	441,94	
19.10	AGC	85077	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 2.1/2"	unid	1,00	349,82	27,50	446,03	446,03		353,78	21,36	429,34	429,34	
19.11	AGC	85083	CHAVE DE FLUXO 1"	unid	1,00	121,14	27,50	154,46	154,46		123,00	21,36	149,27	149,27	

Alan Rosa Jr

Alan César da S. Rosa Júnior
CREA MT 036567

Item	Tab	Cód	Descrição dos Serviços	UNID.	QUANT. Necessária 2019	DESONERADO					ONERADO				
						PREÇO UNIT. (SEM BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	TOTAL	TOTAL	PREÇO UNIT. (S/ BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	TOTAL	TOTAL
19.12	AGC	85039	Pressostato para acionamento equipamento de pressurização (20 PSI A 80 PSI)	unid	1,00	66,10	27,50	84,28	84,28		68,33	21,36	82,92	82,92	
19.13	SC	85120	Manômetro de 0 a 200 PSI (0 a 14 Kff/cm²), D=50 mm - fornecimento e instalação	unid	1,00	121,27	27,50	154,62	154,62		123,71	21,36	150,13	150,13	
19.14	AGC	85037	Tanque de pressão (10 litros), com orifício com plug para controle do nível de água (2/3) e ar (1/3) do volume	unid	1,00	196,60	27,50	250,67	250,67		198,83	21,36	241,30	241,30	
19.15	15	COMP	Acionador manual do sistema de detecção de alarme	unid	11,00	73,52	27,50	93,74	1.031,14		75,86	21,36	92,06	1.012,66	
19.16	16	COMP	ACIONADOR DE BOMBA DE INCÊNDIO (BOTOEIRA TIPO LIGA-DESLIGA)	unid	1,00	139,58	27,50	177,97	177,97		143,08	21,36	173,64	173,64	
19.17	AGC	85035	TAMPÃO CEGO COM CORRENTE 2.1/2"	unid	1,00	65,04	27,50	82,93	82,93		65,56	21,36	79,56	79,56	
19.18	AGC	85015	CAIXA DE PASSEIO C/TAMPA DE FERRO FUNDIDO 40X60 CM P/INCÊNDIO	unid	1,00	215,92	27,50	275,31	275,31		226,45	21,36	274,81	274,81	
19.19	AGC	85031	REGISTRO GLOBO ANGULAR 2.1/2"	unid	7,00	91,08	27,50	116,13	812,91		92,81	21,36	112,63	788,41	
19.20	SC	92352	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid	6,00	88,48	27,50	112,82	676,92		92,42	21,36	112,16	672,96	
19.21	SC	92353	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid	26,00	83,08	27,50	105,93	2.754,18		87,02	21,36	105,61	2.745,86	
19.22	SC	92357	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid	10,00	113,53	27,50	144,76	1.447,60		118,80	21,36	144,17	1.441,70	
19.23	17	COMP	TÊ 90º, DE REDUÇÃO Ø 1" X 1/2" , EM FERRO GALVANIZADO	unid	2,00	72,16	27,50	92,01	184,02		77,41	21,36	93,94	187,88	

Alan Rosa Jr

Alan César da S. Rosa Júnior
CREA MT 036567

Item	Tab	Cód	Descrição dos Serviços	UNID.	QUANT. Necessária 2019	DESONERADO					ONERADO				
						PREÇO UNIT. (SEM BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	TOTAL	TOTAL	PREÇO UNIT. (S/ BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	TOTAL	TOTAL
19.24	18	COMP	TÊ 90º, DE REDUÇÃO Ø 2.1/2" X 1" , EM FERRO GALVANIZADO	unid	1,00	72,16	27,50	92,01	92,01		77,41	21,36	93,94	93,94	
19.25	19	COMP	NIPLE DUPLO DE REDUÇÃO, Ø 2.1/2" X 1.1/2" , EM FERRO GALVANIZADO	unid	3,00	54,50	27,50	69,49	208,47		57,28	21,36	69,51	208,53	
19.26	20	COMP	NIPLE DUPLO DE REDUÇÃO, Ø 2.1/2" X 2" , EM FERRO GALVANIZADO	unid	3,00	64,49	27,50	82,23	246,69		67,27	21,36	81,64	244,92	
19.27	21	COMP	BUCHA DE REDUÇÃO, Ø 2.1/2" X 1" , EM FERRO GALVANIZADO	unid	1,00	51,33	27,50	65,45	65,45		54,44	21,36	66,07	66,07	
19.28	22	COMP	BUJÃO (PLUG), Ø 1" , EM FERRO GALVANIZADO	unid	1,00	14,50	27,50	18,49	18,49		15,62	21,36	18,96	18,96	
19.29	23	COMP	LUVA DE UNIÃO COM ASSENTO CÔNICO, Ø 2.1/2" , EM FERRO GALVANIZADO	unid	5,00	178,40	27,50	227,47	1.137,35		181,51	21,36	220,28	1.101,40	
19.30	SC	95745	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE , INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	m	226,00	11,93	27,50	15,21	3.437,46		12,55	21,36	15,23	3.441,98	
19.31	24	COMP	CABO BLINDADO 3#1,5mm-PVC 105ºC (600V)	m	252,00	11,72	27,50	14,94	3.764,88		12,49	21,36	15,16	3.820,32	
19.32	25	COMP	CABO PP 2#2,5mm	m	226,00	11,22	27,50	14,31	3.234,06		11,99	21,36	14,55	3.288,30	
19.33	26	COMP	REGISTRO DE RECALQUE Ø2.1/2"-F.G. PARA HIDRANTE EXTERNO	unid	1,00	199,22	27,50	254,01	254,01		206,12	21,36	250,14	250,14	
19.34	SC	72283	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2" , ADAPTADOR STORZ 2.1/2" , MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2.1/2X1.	unid	6,00	916,55	27,50	1.168,64	7.011,84		929,11	21,36	1.127,55	6.765,30	
19.35	SC	71516	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCENDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1.1/2" , REVESTIDA INTERNAMENTE, COM 2 LANCES DE 15M CADA	unid	3,00	560,00	27,50	714,02	2.142,06		560,00	21,36	679,60	2.038,80	
19.36	AGC	180710	ALÇAPÃO FORMATO COIFA EM CHAPA VINCADA Nº. 18 H=(10+2)CM, C/ALÇAS E PORTA CADEADOS (INCLUSIVE CADEADOS Nº. 30)	M²	3,00	246,69	27,50	314,54	943,62		247,34	21,36	300,17	900,51	

Alan Rosa Jr

Alan César da S. Rosa Júnior
CREA MT 036567

Item	Tab	Cód	Descrição dos Serviços	UNID.	QUANT. Necessária 2019	DESONERADO					ONERADO				
						PREÇO UNIT. (SEM BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	TOTAL	TOTAL	PREÇO UNIT. (S/ BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	TOTAL	TOTAL
20			CENTRAL E REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE AR COMPRIMIDO - ODONTOLÓGICO						1.004,90	1.004,90				995,46	995,46
20.1	28	COMP	ABRIGO BOMBA A VÁCUO	unid	1,00	788,13	27,50	1.004,90	1.004,90		820,27	21,36	995,46	995,46	
			COMPOSIÇÕES ESPECIAIS - AMPLIAÇÃO						142.297,06	142.297,06				141.539,91	141.539,91
21		CE	FINALIZAÇÃO DO ABRIGO DO LIXO (A=19,95M2)	UN	1,00	10.655,79	27,50	13.586,56	13.586,56		11.138,57	21,36	13.517,51	13.517,51	
22		CE	CASA DE BOMBA (A=5,65M2)	UN	1,00	3.583,31	27,50	4.568,87	4.568,87		3.810,91	21,36	4.624,83	4.624,83	
23		CE	ADEQUAÇÃO NO ABRIGO DOS GASES MEDICINAIS (A=42,93M2)	UN	1,00	246,40	27,50	314,17	314,17		254,49	21,36	308,84	308,84	
24		CE	ADEQUAÇÃO NO ABRIGO DO COMPRESSOR DA ODONTO E CONSULTÓRIO 5	UN	1,00	5.372,34	27,50	6.849,95	6.849,95		5.602,53	21,36	6.799,10	6.799,10	
25		CE	AMPLIAÇÃO CIRCULAÇÃO FUNCIONÁRIOS (A=29,68M²) -	UN	1,00	45.198,47	27,50	57.629,88	57.629,88		47.714,28	21,36	57.904,92	57.904,92	
26		CE	SALA DE URGÊNCIA E QUARTO INDIVIDUAL DE CURTA DURAÇÃO (A=50,76M2) + (A=11,50+5,80M2)	UN	1,00	12.971,64	27,50	16.539,37	16.539,37		13.684,55	21,36	16.607,25	16.607,25	
27		CE	INSTALAÇÃO DA COBERTURA ENTRADA DO PRONTO ATENDIMENTO	UN	1,00	18.443,75	27,50	23.516,53	23.516,53		18.899,70	21,36	22.936,23	22.936,23	
28		CE	INSTALAÇÃO DA COBERTURA DO CARRO FUNERÁRIO	UN	1,00	15.130,29	27,50	19.291,73	19.291,73		15.525,38	21,36	18.841,23	18.841,23	
29		CE	ALUMINIO COMPOSTO EM FACHADA -						15.540,79	15.540,79				15.285,17	15.285,17
29.1		CE	ALUMINIO COMPOSTO EM FACHADA - ESTACIONAMENTO AMBULÂNCIA	UN	1,00	1.421,79	27,50	1.812,84	1.812,84		1.474,22	21,36	1.789,08	1.789,08	
29.2		CE	ALUMINIO COMPOSTO EM FACHADA - ENTRADA AMBULÂNCIA COM PACIENTES	UN	1,00	2.689,87	27,50	3.429,69	3.429,69		2.789,06	21,36	3.384,74	3.384,74	

Alan César da S. Rosa Júnior

Alan César da S. Rosa Júnior
CREA MT 036567

Item	Tab	Cód	Descrição dos Serviços	UNID.	QUANT. Necessária 2019	DESONERADO					ONERADO				
						PREÇO UNIT. (SEM BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	TOTAL	TOTAL	PREÇO UNIT. (S/ BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	TOTAL	TOTAL
29.3		CE	ALUMINIO COMPOSTO EM FACHADA - AMBULATÓRIO	UN	1,00	8.076,81	27,50	10.298,26	10.298,26		8.331,86	21,36	10.111,35	10.111,35	
30		CE	INSTALAÇÃO DE MOTORES ELÉTRICO NOS PORTÕES COM ACESSO DE VEÍCULO	UN	4,00	1.283,81	23,50	1.585,49	6.341,96	6.341,96	1.310,06	17,49	1.539,18	6.156,72	6.156,72
31		CE	RECUPERAÇÃO DAS TRINCAS VERTICAIS - JUNTAS DE DILATAÇÃO - 171M	UN	1,00	5.362,94	27,50	6.837,97	6.837,97	6.837,97	5.769,61	21,36	7.001,86	7.001,86	7.001,86
32		CE	TRINCAS HORIZONTAIS - 302M	UN	1,00	3.514,68	27,50	4.481,36	4.481,36	4.481,36	3.890,97	21,36	4.721,99	4.721,99	4.721,99
33			REFORMA												
33.1			ESQUADRIAS (PORTAS / PORTÕES)						28.566,62	28.566,62				27.346,87	27.346,87
33.1.1	AGC	180103	Porta de abrir em alumínio natural / vidro / c/ferragens (M.O.FAB.INC.MAT)	m²	27,65	418,92	27,50	534,14	14.768,97		423,00	21,36	513,34	14.193,85	
33.1.2	SC	91341	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação	unid	15,20	711,93	27,50	907,74	13.797,65		713,04	21,36	865,33	13.153,02	
33.2			ESQUADRIAS (JANELAS)- INSTALR AS QUE FALTAM, VER PLANTA DE DETALHE DAS ESQUADRIAS						10.199,35	10.199,35				9.773,81	9.773,81
33.2.1	SC	94569	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (E XCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	9,50	697,70	27,50	889,60	8.451,20		702,66	21,36	852,73	8.100,94	
33.2.2	SC	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	2,65	517,38	27,50	659,68	1.748,15		520,17	21,36	631,27	1.672,87	
33.3			COBERTURA						732,42	732,42				720,45	720,45

Alan César Jr

Alan César da S. Rosa Júnior
CREA MT 036567

Item	Tab	Cód	Descrição dos Serviços	UNID.	QUANT. Necessária 2019	DESONERADO					ONERADO				
						PREÇO UNIT. (SEM BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	TOTAL	TOTAL	PREÇO UNIT. (S/ BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	TOTAL	TOTAL
33.3.1	SC	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	m²	9,00	26,49	27,50	33,78	304,02		28,07	21,36	34,07	306,63	
33.3.2	SC	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	9,00	37,33	27,50	47,60	428,40		37,89	21,36	45,98	413,82	
33.4			PAVIMENTAÇÃO						24.034,60	24.034,60				23.795,25	23.795,25
33.4.1	SC	84191	Piso em granilite, marmorite ou granitina espessura 8 mm, incluso juntas de dilatação plásticas	m²	262,00	62,90	27,50	80,20	21.012,40		64,94	21,36	78,81	20.648,22	
33.4.2	SC	73850/001	RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM	m	109,50	21,65	27,50	27,60	3.022,20		23,68	21,36	28,74	3.147,03	
33.5			PINTURA						110.386,58	110.386,58				98.503,59	98.503,59
33.5.1	SC	88497	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos	m²	1.512,70	10,46	27,50	13,34	20.179,42		11,31	21,36	13,73	20.769,37	
33.5.2	SC	88487	Aplicação manual de pintura com tinta látex PVA em paredes, duas demãos	m²	597,80	8,47	27,50	10,80	6.456,24		8,82	21,36	10,70	6.396,46	
33.5.3	SC	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS	m²	914,90	14,90	27,50	19,00	17.383,10		16,06	21,36	19,49	17.831,40	
33.5.4	SC	88423	Aplicação manual de pintura com tinta texturizada acrílica em paredes de casas, uma cor	m²	692,00	15,11	27,50	19,27	13.334,84		15,56	21,36	18,88	13.064,96	
33.5.5	GO	260104	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m²	883,00	3,28	27,50	4,18	3.690,94		3,80	21,36	4,61	4.070,63	
33.5.6	SC	88482	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	883,00	15,11	27,50	19,27	17.015,41		2,97	21,36	3,60	3.178,80	
33.5.7	SC	88496	Aplicação e lixamento de massa látex em teto, duas demãos	m²	883,00	19,27	27,50	24,57	21.695,31		21,08	21,36	25,58	22.587,14	

Alan Rosa Jr

Alan César da S. Rosa Júnior
CREA MT 036567

Item	Tab	Cód	Descrição dos Serviços	UNID.	QUANT. Necessária 2019	DESONERADO					ONERADO				
						PREÇO UNIT. (SEM BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	TOTAL	TOTAL	PREÇO UNIT. (S/ BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	TOTAL	TOTAL
33.5.8	SC	88486	Aplicação manual de pintura com tinta látex PVA em teto, duas demãos	m²	883,00	9,44	27,50	12,04	10.631,32		9,90	21,36	12,01	10.604,83	
33.6			LOUÇAS E METAIS						21.173,18	21.173,18				20.636,27	20.636,27
33.6.1	SC	377	Assento sanitario de plastico, tipo convencional	unid	12,00	24,44	27,50	31,16	373,92		24,44	21,36	29,66	355,92	
33.6.2	SC	79627	Divisoria em granito branco polido, esp = 3cm, assentado com argamassa traco 1:4, arremate em cimento branco, exclusive ferragens	m²	23,30	521,66	27,50	665,14	15.497,76		535,16	21,36	649,46	15.132,42	
33.6.3	SC	74125/001	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	m²	4,30	399,20	27,50	509,00	2.188,70		408,50	21,36	495,75	2.131,73	
33.6.4	SC	9535	Chuveiro eletrico comum corpo plastico tipo ducha, fornecimento e instalação	unid	6,00	63,40	27,50	80,84	485,04		64,82	21,36	78,66	471,96	
33.6.5	SC	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	unid	12,00	171,74	27,50	218,98	2.627,76		174,71	21,36	212,02	2.544,24	
33.7			ILUMINAÇÃO, REDE ELÉTRICA, TELEFONIA E INTERNET						132.429,81	132.429,81				134.026,92	134.026,92
33.7.1	AGC	71193	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 20MM (1/2")	m	107,95	4,44	27,50	5,66	611,00		5,03	21,36	6,10	658,50	
33.7.2	AGC	71194	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM (3/4")	m	240,50	4,81	27,50	6,13	1.474,27		5,40	21,36	6,55	1.575,28	
33.7.3	AGC	71195	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 32MM (1")	m	2.121,47	6,10	27,50	7,78	16.505,04		6,79	21,36	8,24	17.480,91	
33.7.4	AGC	71196	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 40MM (1 1/4")	m	48,13	6,10	27,50	7,78	374,45		6,79	21,36	8,24	396,59	

Alan César da S. Rosa Júnior

Alan César da S. Rosa Júnior
CREA MT 036567

Item	Tab	Cód	Descrição dos Serviços	UNID.	QUANT. Necessária 2019	DESONERADO					ONERADO				
						PREÇO UNIT. (SEM BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	TOTAL	TOTAL	PREÇO UNIT. (S/ BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	TOTAL	TOTAL
33.7.5	AGC	71198	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 60MM (2")	m	6,66	13,70	27,50	17,47	116,35		15,43	21,36	18,73	124,74	
33.7.6	AGC	71199	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 75MM	m	10,76	22,27	27,50	28,40	305,58		25,02	21,36	30,36	326,67	
33.7.7	SC	74131/007	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 40 disjuntores termomagnético, com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação	unid	2,00	672,15	27,50	857,02	1.714,04		687,35	21,36	834,15	1.668,30	
33.7.8	SC	74131/008	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 60 disjuntores termomagnético, com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação	unid	1,00	997,31	27,50	1.271,61	1.271,61		1.020,11	21,36	1.237,98	1.237,98	
33.7.9	SC	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid	283,00	28,71	27,50	36,61	10.360,63		30,88	21,36	37,48	10.606,84	
33.7.10	55	COMP	Tomada de piso 2P universal 10A/250V c/ placa 4"x4" em termoplástico alta resistência, tipo pial ou equivalente	unid	14,00	13,51	27,50	17,23	241,22		14,63	21,36	17,75	248,50	
33.7.11	AGC	72556	Tomada logica RJ-45 Tipo Keystone Jack, CAT.6	unid	74,00	31,41	27,50	40,05	2.963,70		32,69	21,36	39,67	2.935,58	
33.7.12	SC	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	62,00	17,56	27,50	22,39	1.388,18		18,70	21,36	22,69	1.406,78	
33.7.13	SC	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	27,79	27,50	35,43	106,29		29,55	21,36	35,86	107,58	
33.7.14	SC	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	21,74	27,50	27,72	27,72		23,19	21,36	28,14	28,14	
33.7.15	AGC	71615	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA DE USO EXTERNO - BASE E-27	UN	8,00	113,75	27,50	145,04	1.160,32		114,86	21,36	139,39	1.115,12	

Alan Rosa Jr

Alan César da S. Rosa Júnior
CREA MT 036567

Item	Tab	Cód	Descrição dos Serviços	UNID.	QUANT. Necessária 2019	DESONERADO					ONERADO				
						PREÇO UNIT. (SEM BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	TOTAL	TOTAL	PREÇO UNIT. (S/ BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	TOTAL	TOTAL
33.7.16	SC	72339	Tomada 3P+T 30A/440V sem placa -fornecimento e instalação	UN	2,00	44,38	27,50	56,59	113,18		46,09	21,36	55,93	111,86	
33.7.17	AGC	70626	Cabo UTP-4P, CAT. 6, 24 AWG	m	5.582,40	3,10	27,50	3,95	22.050,48		3,33	21,36	4,04	22.552,90	
33.7.18	AGC	70691	CAIXA METALICA RET. 4" X 2" X 2"	unid	350,00	4,37	27,50	5,57	1.949,50		4,89	21,36	5,93	2.075,50	
33.7.19	AGC	70681	CAIXA METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL, SIMPLS 2"	unid	26,00	5,43	27,50	6,92	179,92		5,95	21,36	7,22	187,72	
33.7.20	AGC	70680	CAIXA MET.HEXAGONAL P/ARANDELA (SEXTAVADA 3"X3")	UN	116,00	4,34	27,50	5,53	641,48		4,86	21,36	5,90	684,40	
33.7.21	SC	96971	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	m	48,35	21,02	27,50	26,80	1.295,78		21,99	21,36	26,69	1.290,46	
33.7.22	SC	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	m	621,78	35,75	27,50	45,58	28.340,73		37,32	21,36	45,29	28.160,42	
33.7.23	SC	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	m	133,45	45,15	27,50	57,57	7.682,72		46,99	21,36	57,03	7.610,65	
33.7.24	SC	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	249,61	1,75	27,50	2,23	556,63		1,85	21,36	2,25	561,62	
33.7.25	SC	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	4.130,04	2,51	27,50	3,20	13.216,13		2,62	21,36	3,18	13.133,53	
33.7.26	SC	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	2.787,16	4,02	27,50	5,13	14.298,13		4,18	21,36	5,07	14.130,90	
33.7.27	SC	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	51,48	5,51	27,50	7,03	361,90		5,70	21,36	6,92	356,24	
33.7.28	AGC	72518	TERMINAL DE PRESSAO 10 MM2	unid	48,00	9,68	27,50	12,34	592,32		10,89	21,36	13,22	634,56	

Alan Rosa Jr

Alan César da S. Rosa Júnior
CREA MT 036567

Item	Tab	Cód	Descrição dos Serviços	UNID.	QUANT. Necessária 2019	DESONERADO					ONERADO				
						PREÇO UNIT. (SEM BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	TOTAL	TOTAL	PREÇO UNIT. (S/ BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	TOTAL	TOTAL
33.7.29	AGC	71037	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 70 MM2	unid	48,00	18,78	27,50	23,95	1.149,60		20,15	21,36	24,45	1.173,60	
33.7.30	AGC	70391	BUCHA DE NYLON S-6	unid	777,00	0,38	27,50	0,48	372,96		0,44	21,36	0,53	411,81	
33.7.31	AGC	71861	Parafuso para bucha S-6	unid	777,00	0,30	27,50	0,38	295,26		0,34	21,36	0,41	318,57	
33.7.32	38	COMP	Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diâmetro 1/4", comprimento 1/2"	unid	233,00	0,92	27,50	1,17	272,61		1,01	21,36	1,23	286,59	
33.7.33	SC	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	8,00	43,14	27,50	55,01	440,08		44,09	21,36	53,51	428,08	
33.8			EXECUÇÃO DE PLATIBANDA						1.335,24	1.335,24				1.371,78	1.371,78
33.8.1	SC	87519	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19 (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² com vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira	m²	18,00	58,18	27,50	74,18	1.335,24		62,80	21,36	76,21	1.371,78	
33.9			CLIMATIZAÇÃO (REFORMA)						109.797,18	109.797,18				104.506,20	104.506,20
33.9.1	41	COMP	Fornecimento e instalação de ar condicionado Tipo Split 9.000 BTU/H c/ compressor rotativo	unid	30,00	1.867,07	23,50	2.305,81	69.174,30		1.867,07	17,49	2.193,60	65.808,00	
33.9.2	42	COMP	Fornecimento e instalação de ar condicionado Tipo Split 12.000 BTU/H c/ compressor rotativo	unid	2,00	2.363,62	23,50	2.919,05	5.838,10		2.363,62	17,49	2.777,00	5.554,00	
33.9.3	43	COMP	Fornecimento e instalação de ar condicionado Tipo Split 18.000 BTU/H c/ compressor rotativo	unid	2,00	3.134,05	23,50	3.870,52	7.741,04		3.134,05	17,49	3.682,17	7.364,34	
33.9.4	56	COMP	Fornecimento e instalação de ar condicionado Tipo Split 24.000 BTU/H c/ compressor rotativo	unid	5,00	3.904,99	23,50	4.822,62	24.113,10		3.904,99	17,49	4.587,94	22.939,70	

Alan César da S. Rosa Júnior

Alan César da S. Rosa Júnior
CREA MT 036567

Item	Tab	Cód	Descrição dos Serviços	UNID.	QUANT. Necessária 2019	DESONERADO					ONERADO				
						PREÇO UNIT. (SEM BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	TOTAL	TOTAL	PREÇO UNIT. (S/ BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	TOTAL	TOTAL
33.9.5	44	COMP	Fornecimento e instalação de Vento Kit	unid	12,00	197,75	23,50	244,22	2.930,64		201,45	17,49	236,68	2.840,16	
33.9.6			INSTALAÇÃO DOS APARELHOS DE AR CONDICIONADO - FORAM ACRESCENTADOS 39 APARELHO						3.116,49	3.116,49				4.260,75	4.260,75
33.9.7			HIDRÁLICO PARA UM APARELHO - DRENO	unid	39,00	62,67	27,50	79,91	3.116,49		90,02	21,36	109,25	4.260,75	
33.9.8			ELÉTRICO - CADA CIRCUITO TEM UM VALOR EM FUNÇÃO DA DISTANCIA AO QUADRO DE CARGAS												
			PREVER A INSTALAÇÃO DE SETE CIRCUITOS NO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 04, TRÊS CIRCUITOS NO CD 03 E UM CIRCUITO NO CD 02						5.133,51	5.133,51				5.134,90	5.134,90
33.9.9			CIRCUITO 1 - 14M - REFORMA - CD04	unid	1,00	279,56	27,50	356,45	356,45		293,70	21,36	356,43	356,43	
33.9.10			CIRCUITO 2 - 30M - REFORMA - CD04	unid	1,00	583,88	27,50	744,47	744,47		613,86	21,36	744,97	744,97	
33.9.11			CIRCUITO 3 - 17M - REFORMA - CD04	unid	1,00	336,62	27,50	429,20	429,20		353,73	21,36	429,28	429,28	
33.9.12			CIRCUITO 4 - 14M - REFORMA - CD04	unid	1,00	279,56	27,50	356,45	356,45		293,70	21,36	356,43	356,43	
33.9.13			CIRCUITO 5 - 16M - REFORMA - CD04	unid	1,00	317,60	27,50	404,95	404,95		333,72	21,36	404,99	404,99	
33.9.14			CIRCUITO 6 - 14M - REFORMA - CD04	unid	1,00	279,56	27,50	356,45	356,45		293,70	21,36	356,43	356,43	
33.9.15			CIRCUITO 7 - 22M - REFORMA - CD04	unid	1,00	431,72	27,50	550,46	550,46		453,78	21,36	550,70	550,70	
33.9.16			CIRCUITO 1 - 22M - REFORMA - CD03	unid	1,00	431,72	27,50	550,46	550,46		453,78	21,36	550,70	550,70	

Alan Rosa Jr

Alan César da S. Rosa Júnior
CREA MT 036567

Item	Tab	Cód	Descrição dos Serviços	UNID.	QUANT. Necessária 2019	DESONERADO					ONERADO				
						PREÇO UNIT. (SEM BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	TOTAL	TOTAL	PREÇO UNIT. (S/ BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	TOTAL	TOTAL
33.9.17			CIRCUITO 2 - 20M - REFORMA - CD03	unid	1,00	393,68	27,50	501,96	501,96		413,76	21,36	502,13	502,13	
33.9.18			CIRCUITO 3 - 20M - REFORMA - CD03	unid	1,00	393,68	27,50	501,96	501,96		413,76	21,36	502,13	502,13	
33.9.19			CIRCUITO 4 - 15M - REFORMA - CD 02	unid	1,00	298,58	27,50	380,70	380,70		313,71	21,36	380,71	380,71	
33.10			OBRAS CIVIS						76.253,85	76.253,85				75.075,49	75.075,49
33.10.1	AGC	200499	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCI/M3)	m²	76,50	16,65	27,50	21,23	1.624,10		18,50	21,36	22,45	1.717,43	
33.10.2	SC	90843	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	unid	41,00	720,70	27,50	918,92	37.675,72		750,09	21,36	910,29	37.321,89	
33.10.3	SC	85010	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO	m²	2,00	510,22	27,50	650,55	1.301,10		514,37	21,36	624,23	1.248,46	
33.10.4	SC	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	98,00	35,20	27,50	44,88	4.398,24		35,83	21,36	43,48	4.261,04	
33.10.5	AGC	201410	MOLDURA TIPO "U" INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESSURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA (A PARTE VERTICAL DESCE 2,5CM)	m	40,00	39,58	27,50	50,47	2.018,80		44,10	21,36	53,52	2.140,80	
33.10.6	SC	95624	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS - MOLDURA TIPO "U"	m²	69,00	15,81	27,50	20,16	1.391,04		17,16	21,36	20,82	1.436,58	

Alan Rosa Jr

Alan César da S. Rosa Júnior
CREA MT 036567

Item	Tab	Cód	Descrição dos Serviços	UNID.	QUANT. Necessária 2019	DESONERADO					ONERADO				
						PREÇO UNIT. (SEM BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	TOTAL	TOTAL	PREÇO UNIT. (S/ BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	TOTAL	TOTAL
33.10.7	AGC	210505	MOLDURA PARA FORRO DE GESSO COMUM 5 CM	M	12,00	12,00	27,50	15,30	183,60		12,00	21,36	14,56	174,72	
33.10.8	AGC	221104	RASPAGEM E APLICAÇÃO RESINA ACRÍLICA DUAS DEMÃOS	m²	1.071,70	15,00	27,50	19,13	20.501,62		15,00	21,36	18,20	19.504,94	
33.10.9	SC	84657	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO	M²	221,75	7,79	27,50	9,93	2.201,98		8,24	21,36	10,00	2.217,50	
33.10.10	SC	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M²	221,75	14,90	27,50	19,00	4.213,25		16,06	21,36	19,49	4.321,91	
33.10.11	SC	87908	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	m²	40,50	5,47	27,50	6,97	282,29		5,91	21,36	7,17	290,39	
33.10.12	SC	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE,	m²	40,50	8,95	27,50	11,41	462,11		8,95	21,36	10,86	439,83	
33.11			LOUÇAS E METAIS						34.014,25	34.014,25				32.883,35	32.883,35
33.11.1	SC	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	unid	9,00	94,57	27,50	120,58	1.085,22		95,01	21,36	115,30	1.037,70	
33.11.2	SC	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	unid	9,00	7,81	27,50	9,96	89,64		8,21	21,36	9,96	89,64	
33.11.3	SC	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	unid	9,00	8,03	27,50	10,24	92,16		8,25	21,36	10,01	90,09	
33.11.4	AGC	271608	BANCADA DE GRANITO C/ESPELHO	m²	29,70	249,76	27,50	318,45	9.457,97		254,71	21,36	309,11	9.180,57	
33.11.5	SC	86900	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	unid	9,00	130,31	27,50	166,15	1.495,35		131,54	21,36	159,63	1.436,67	

Alan César da S. Rosa Júnior

Alan César da S. Rosa Júnior
CREA MT 036567

Item	Tab	Cód	Descrição dos Serviços	UNID.	QUANT. Necessária 2019	DESONERADO					ONERADO				
						PREÇO UNIT. (SEM BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	TOTAL	TOTAL	PREÇO UNIT. (S/ BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	TOTAL	TOTAL
33.11.6	SC	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA	unid	9,00	36,13	27,50	46,07	414,63		36,57	21,36	44,38	399,42	
33.11.7	SC	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	unid	12,00	178,72	27,50	227,88	2.734,56		181,04	21,36	219,71	2.636,52	
33.11.8	AGC	80520	CONJUNTO DE FIXACAO P/VASO SANITARIO (PAR)	unid	12,00	7,77	27,50	9,91	118,92		8,46	21,36	10,27	123,24	
33.11.9	AGC	80510	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	unid	12,00	11,63	27,50	14,83	177,96		12,15	21,36	14,74	176,88	
33.11.10	SC	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO PO PULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	48,00	109,47	27,50	139,58	6.699,84		110,59	21,36	134,21	6.442,08	
33.11.11	AGC	80550	FIXACAO P/LAVATORIO (PAR)	unid	48,00	5,83	27,50	7,43	356,64		6,35	21,36	7,71	370,08	
33.11.12	SC	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	unid	48,00	7,81	27,50	9,96	478,08		8,21	21,36	9,96	478,08	
33.11.13	SC	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN CR 8,69	unid	48,00	8,03	27,50	10,24	491,52		8,25	21,36	10,01	480,48	
33.11.14	SC	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	unid	48,00	24,21	27,50	30,87	1.481,76		24,65	21,36	29,91	1.435,68	
33.11.15	13	COMP	TORNEIRA P/LAVATORIO DIAMETRO 1/2" - PRESSMATIC	unid	48,00	134,47	27,50	171,45	8.229,60		135,97	21,36	165,01	7.920,48	
33.11.16	SC	86874	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	1,00	371,89	27,50	474,17	474,17		374,17	21,36	454,08	454,08	

Alan Rosa Jr

Alan César da S. Rosa Júnior
CREA MT 036567

Item	Tab	Cód	Descrição dos Serviços	UNID.	QUANT. Necessária 2019	DESONERADO					ONERADO				
						PREÇO UNIT. (SEM BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	TOTAL	TOTAL	PREÇO UNIT. (S/ BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	TOTAL	TOTAL
33.11.17	SC	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	unid	1,00	36,35	27,50	46,35	46,35		36,75	21,36	44,60	44,60	
33.11.18	SC	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	unid	1,00	8,03	27,50	10,24	10,24		8,25	21,36	10,01	10,01	
33.11.19	SC	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	unid	1,00	5,00	27,50	6,38	6,38		5,33	21,36	6,47	6,47	
33.11.20	SC	95574	MÃO-FRANCA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	2,00	28,73	27,50	36,63	73,26		29,08	21,36	35,29	70,58	
33.12			ILUMINAÇÃO, REDE ELÉTRICA, TELEFONIA E INTERNET						11.220,60	11.220,60				10.876,00	10.876,00
33.12.1	SC	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	unid	102,00	78,15	27,50	99,64	10.163,28		79,51	21,36	96,49	9.841,98	
33.12.2	SC	73953/008	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2X36W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	4,00	175,99	27,50	224,39	897,56		180,89	21,36	219,52	878,08	
33.12.3	SC	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, PARA 1 LÂMPADA DE 15 W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	2,00	62,65	27,50	79,88	159,76		64,25	21,36	77,97	155,94	
			COMPOSIÇÕES ESPECIAIS - REFORMA						9.718,15	9.718,15				9.781,38	9.781,38
34			ABRIGO DO GERADOR (A=8,56M2)	unid	1,00	5.194,05	27,50	6.622,62	6.622,62		5.516,71	21,36	6.694,95	6.694,95	
35			ADEQUAÇÃO NO CONSULTÓRIO ODONTO 1	unid	1,00	2.427,79	27,50	3.095,53	3.095,53		2.543,25	21,36	3.086,43	3.086,43	
36			ARMÁRIOS						58.081,34	58.081,34				55.255,28	55.255,28

Alan César da S. Rosa Júnior

Alan César da S. Rosa Júnior
CREA MT 036567

Item	Tab	Cód	Descrição dos Serviços	UNID.	QUANT. Necessária 2019	DESONERADO					ONERADO				
						PREÇO UNIT. (SEM BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	TOTAL	TOTAL	PREÇO UNIT. (S/ BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	TOTAL	TOTAL
36.1			Armários em MDF na cor branco, espessura da chapa 1,50cm.	m2	49,00	R\$ 650,00	23,50	802,74	39.334,26		650,00	17,49	763,68	37.420,32	
36.2			Prateleira em MDF na cor branca, espessura da chapa 2,00cm.	m2	22,00	R\$ 690,00	23,50	852,14	18.747,08		690,00	17,49	810,68	17.834,96	
37			LIMPEZA (REFORMA)						8.623,22	8.623,22				9.162,17	9.162,17
37.1	AGC	270501	Limpeza final da obra	m²	3.849,65	1,76	27,50	2,24	8.623,22		1,96	21,36	2,38	9.162,17	
38			PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO E INAUGURAÇÃO						9.805,49	9.805,49				9.564,17	9.564,17
38.1	AGC	270807	PLACA INAUGURACAO ACO INOXIDAVEL (60X40)	unid	1,00	324,92	27,50	414,29	414,29		325,71	21,36	395,27	395,27	
38.2	27	COMP	Placa de identificação das portas - em acrílico	unid	130,00	56,66	27,50	72,24	9.391,20		58,12	21,36	70,53	9.168,90	
						VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO				2.156.274,21	VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO				2.125.300,77

PROPOSTA MAIS VANTAJOSA	ORÇAMENTO COM PREÇOS ONERADOS	2.125.300,77
-------------------------	-------------------------------	--------------

Alan Rosa Jr

Alan César da S. Rosa Júnior
CREA MT 036567