

ADITIVOS DE ITENS NÃO PREVISTOS - PLANO DE MANUTENÇÃO PREDIAL DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS DE POUSO ALEGRE

Item	Descrição	Código	Banco	Unidade	Quantidade e	Valor Unitário	BDI	Valor Unit. com BDI	Valor unitário com desconto (0,002158%)	Valor total com desconto e com BDI
5.27	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL	3536	SINAPI	UN	100,00	R\$ 3,19	BDI 1	R\$ 4,03	R\$ 4,02	R\$ 402,00
5.28	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	3518	SINAPI	UN	100,00	R\$ 4,55	BDI 1	R\$ 5,75	R\$ 5,74	R\$ 574,00
5.29	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	3515	SINAPI	UN	100,00	R\$ 8,56	BDI 1	R\$ 10,83	R\$ 10,82	R\$ 1.082,00
5.30	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 45 GRAUS, 1/2", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	3475	SINAPI	UN	100,00	R\$ 6,30	BDI 1	R\$ 7,97	R\$ 7,96	R\$ 796,00
5.31	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	3520	SINAPI	UN	100,00	R\$ 9,99	BDI 1	R\$ 12,63	R\$ 12,62	R\$ 1.262,00
5.32	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	20147	SINAPI	UN	100,00	R\$ 7,04	BDI 1	R\$ 8,90	R\$ 8,89	R\$ 889,00
5.33	LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	20166	SINAPI	UN	30,00	R\$ 89,94	BDI 1	R\$ 113,79	R\$ 113,78	R\$ 3.413,40
5.34	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDADAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	3873	SINAPI	UN	30,00	R\$ 16,23	BDI 1	R\$ 20,53	R\$ 20,52	R\$ 615,60
5.35	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	3914	SINAPI	UN	6,00	R\$ 96,51	BDI 1	R\$ 122,23	R\$ 122,22	R\$ 733,32
5.36	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	3939	SINAPI	UN	6,00	R\$ 22,92	BDI 1	R\$ 28,99	R\$ 28,98	R\$ 173,88
5.37	LUVA PVC SOLDADAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	3863	SINAPI	UN	20,00	R\$ 5,74	BDI 1	R\$ 7,26	R\$ 7,25	R\$ 145,00
5.38	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	20171	SINAPI	UN	10,00	R\$ 47,04	BDI 1	R\$ 59,51	R\$ 59,50	R\$ 595,00
5.39	LUVA SOLDADAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 1/2"	20167	SINAPI	UN	20,00	R\$ 5,92	BDI 1	R\$ 7,48	R\$ 7,47	R\$ 149,40
5.40	LUVA PVC SOLDADAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	3874	SINAPI	UN	20,00	R\$ 7,87	BDI 1	R\$ 9,95	R\$ 9,94	R\$ 198,80
5.41	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	3904	SINAPI	UN	20,00	R\$ 1,08	BDI 1	R\$ 1,36	R\$ 1,35	R\$ 27,00
5.42	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	4208	SINAPI	UN	20,00	R\$ 53,77	BDI 1	R\$ 68,02	R\$ 68,01	R\$ 1.360,20
5.43	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"	4192	SINAPI	UN	20,00	R\$ 29,83	BDI 1	R\$ 37,74	R\$ 37,73	R\$ 754,60
5.44	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"	4205	SINAPI	UN	20,00	R\$ 29,83	BDI 1	R\$ 37,74	R\$ 37,73	R\$ 754,60
5.45	PARAFUSO INQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	4384	SINAPI	UN	80,00	R\$ 33,25	BDI 1	R\$ 42,06	R\$ 42,05	R\$ 3.364,00
5.46	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"	4890	SINAPI	UN	6,00	R\$ 7,74	BDI 1	R\$ 9,79	R\$ 9,78	R\$ 58,68
5.47	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 100 MM X 200 MM (NBR 5688)	11735	SINAPI	UN	15,00	R\$ 9,08	BDI 1	R\$ 11,48	R\$ 11,47	R\$ 172,05
5.48	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	6141	SINAPI	UN	80,00	R\$ 5,56	BDI 1	R\$ 7,03	R\$ 7,02	R\$ 561,60
5.49	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	11681	SINAPI	UN	80,00	R\$ 7,02	BDI 1	R\$ 8,88	R\$ 8,87	R\$ 709,60
5.50	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 3/4"	769	SINAPI	UN	10,00	R\$ 16,25	BDI 1	R\$ 20,55	R\$ 20,54	R\$ 205,40
5.51	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1/2"	766	SINAPI	UN	10,00	R\$ 20,69	BDI 1	R\$ 26,17	R\$ 26,16	R\$ 261,60
5.52	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	20043	SINAPI	UN	20,00	R\$ 10,78	BDI 1	R\$ 13,63	R\$ 13,62	R\$ 272,40
5.53	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	20045	SINAPI	UN	20,00	R\$ 11,20	BDI 1	R\$ 14,17	R\$ 14,16	R\$ 283,20
5.54	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509) COM CORPO DIVIDIDO	6028	SINAPI	UN	20,00	R\$ 170,74	BDI 1	R\$ 216,02	R\$ 216,01	R\$ 4.320,20
5.55	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDADAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	11676	SINAPI	UN	50,00	R\$ 43,36	BDI 1	R\$ 54,85	R\$ 54,84	R\$ 2.742,00
5.56	Reparo para válvula Hydra m3x/cleanipro e base	COT-007	COTAÇÃO	UNID	25,00	R\$ 79,46	BDI 1	R\$ 100,53	R\$ 100,52	R\$ 2.513,00
5.57	Reparo para válvula Hydra Duo 1 1/2" e retentor	COT-008	COTAÇÃO	UNID	25,00	R\$ 145,00	BDI 1	R\$ 183,44	R\$ 183,44	R\$ 4.586,00
5.58	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1 1/4" X 1 1/2"	6146	SINAPI	UN	50,00	R\$ 17,68	BDI 1	R\$ 22,36	R\$ 22,35	R\$ 1.117,50

ADITIVOS DE ITENS NÃO PREVISTOS - PLANO DE MANUTENÇÃO PREDIAL DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS DE POUSO ALEGRE

Item	Descrição	Código	Banco	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	BDI	Valor Unit. com BDI	Valor unitário com desconto (0,002158%)	Valor total com desconto e com BDI
5.59	ASSENTO PLÁSTICO PARA BACIA SANITÁRIA (COR: BRANCO/FDRAÇO; POPULAR)	MATED-11732	SETOP	UNID	100,00	R\$ 38,50	BDI 1	R\$ 48,71	R\$ 48,70	R\$ 4.870,00
5.60	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO, METÁLICA, TAMPA ANTIDERRAPANTE, TAMPA FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE D400 CARGA MÁX 40 T.	MATED-12321	SETOP	UNID	30,00	R\$ 141,79	BDI 1	R\$ 179,39	R\$ 179,38	R\$ 5.381,40
5.61	REDE PLUVIAL/ESGOTO (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	6240	SINAPI	UN	10,00	R\$ 585,22	BDI 1	R\$ 740,42	R\$ 740,40	R\$ 7.404,00
5.62	AGUA FRIA PREDIAL	7106	SINAPI	UN	20,00	R\$ 187,20	BDI 1	R\$ 236,84	R\$ 236,83	R\$ 4.736,60
5.63	SEMI BICO, CANO CURTO, PADRÃO POPULAR /USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF. 1120)	7603	SINAPI	UN	50,00	R\$ 30,31	BDI 1	R\$ 38,34	R\$ 38,33	R\$ 1.916,50
5.64	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICOS E BALAO PLÁSTICO	11763	SINAPI	UN	30,00	R\$ 131,41	BDI 1	R\$ 166,25	R\$ 166,24	R\$ 4.987,20
5.65	TORNEIRA METÁLICA CROMADA, CANO CURTO, COM AREJADOR, SEM BICO PLÁSTICO, DE PAREDE, PARA USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF. 1152/1154)	13984	SINAPI	UN	100,00	R\$ 56,60	BDI 1	R\$ 71,61	R\$ 71,60	R\$ 7.160,00
5.66	TORNEIRA METÁLICA CROMADA, DE MESA PARA LAVATÓRIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF. 1195)	36781	SINAPI	UN	100,00	R\$ 109,46	BDI 1	R\$ 138,48	R\$ 138,47	R\$ 13.847,00
5.67	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	21123	SINAPI	M	210,00	R\$ 12,06	BDI 1	R\$ 15,25	R\$ 15,24	R\$ 3.200,40
5.68	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	38029	SINAPI	M	60,00	R\$ 84,91	BDI 1	R\$ 107,42	R\$ 107,41	R\$ 6.444,60
5.69	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 73 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	38030	SINAPI	M	60,00	R\$ 137,31	BDI 1	R\$ 173,72	R\$ 173,71	R\$ 10.422,60
5.70	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,63 MM, 2,71" KG/M (NBR 5580)	21011	SINAPI	M	6,00	R\$ 54,82	BDI 1	R\$ 68,35	R\$ 68,34	R\$ 416,04
5.71	TUBO DE DESCIDA EXTERNO DE PVC PARA CAIXA DE DESCARGA EXTERNA ALTA - 40 MM X 1,60 M	1031	SINAPI	UN	50,00	R\$ 15,15	BDI 1	R\$ 19,16	R\$ 19,15	R\$ 957,50
5.72	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5689)	9840	SINAPI	M	60,00	R\$ 71,24	BDI 1	R\$ 90,13	R\$ 90,12	R\$ 5.407,20
5.73	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	9856	SINAPI	M	210,00	R\$ 10,43	BDI 1	R\$ 13,19	R\$ 13,18	R\$ 2.787,80
5.74	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	9862	SINAPI	M	60,00	R\$ 41,20	BDI 1	R\$ 52,12	R\$ 52,11	R\$ 3.126,60
5.75	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	9869	SINAPI	M	210,00	R\$ 11,78	BDI 1	R\$ 14,90	R\$ 14,89	R\$ 3.126,90
5.76	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/4" X 2 MM	37459	SINAPI	M	140,00	R\$ 7,02	BDI 1	R\$ 8,88	R\$ 8,87	R\$ 1.241,80
5.77	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4", (REF. 1419)	6024	SINAPI	UN	30,00	R\$ 103,85	BDI 1	R\$ 131,39	R\$ 131,38	R\$ 3.941,40
5.78	TORNEIRA METÁLICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, COM AREJADOR, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF. 1159/1160)	13983	SINAPI	UN	30,00	R\$ 73,68	BDI 1	R\$ 93,21	R\$ 93,20	R\$ 2.796,00
5.79	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2", E = 3,00 MM, 4,40" KG/M (NBR 5580)	21013	SINAPI	M	20,00	R\$ 79,05	BDI 1	R\$ 100,01	R\$ 100,00	R\$ 2.000,00
5.80	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3", E = 3,35 MM, 7,32" KG/M (NBR 5580)	21015	SINAPI	M	18,00	R\$ 127,07	BDI 1	R\$ 160,76	R\$ 160,75	R\$ 2.893,50
5.81	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5689)	9839	SINAPI	M	120,00	R\$ 27,94	BDI 1	R\$ 35,34	R\$ 35,33	R\$ 4.239,60
5.82	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5689)	9841	SINAPI	M	120,00	R\$ 33,73	BDI 1	R\$ 42,67	R\$ 42,66	R\$ 5.119,20
5.83	Alumínio Liso esp. 0,4 mm - Bobina com 25m2	COT-009	COTAÇÃO	KG	100,00	R\$ 38,35	BDI 1	R\$ 48,52	R\$ 48,51	R\$ 4.851,00
5.84	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 32 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	832	SINAPI	UN	22,00	R\$ 3,70	BDI 1	R\$ 4,68	R\$ 4,67	R\$ 102,74
5.85	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	834	SINAPI	UN	22,00	R\$ 4,79	BDI 1	R\$ 6,06	R\$ 6,05	R\$ 133,10

ADITIVOS DE ITENS NÃO PREVISTOS - PLANO DE MANUTENÇÃO PREDIAL DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS DE POUSO ALEGRE

Item	Descrição	Código	Banco	Unidade	Quantidade e	Valor Unitário	BDI	Valor Unit. com BDI	Valor unitário com desconto (0,002158%)	Valor total com desconto e com BDI
5.86	JOELHO PVC. SOLDAVEL COM ROSCA. 90 GRAUS. 25 MM X 1/2". COR MARROM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	3531	SINAPI	UN	100,00	R\$ 4,95	BDI 1	R\$ 6,26	R\$ 6,25	R\$ 625,00
5.87	JOELHO PVC. SOLDAVEL COM ROSCA. 90 GRAUS. 25 MM X 3/4". COR MARROM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	3522	SINAPI	UN	100,00	R\$ 3,19	BDI 1	R\$ 4,03	R\$ 4,02	R\$ 402,00
5.88	LUA PVC SOLDAVEL. 32 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	3903	SINAPI	UN	50,00	R\$ 2,63	BDI 1	R\$ 3,32	R\$ 3,31	R\$ 165,50
5.89	LUA PVC SOLDAVEL. 40 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	3862	SINAPI	UN	30,00	R\$ 5,99	BDI 1	R\$ 7,07	R\$ 7,06	R\$ 211,80
5.90	Silicone Acético Flexite Banheiro e Cozinha Branco Henkel - 280gr.	COT-010		UN	30,00	R\$ 55,99	BDI 1	R\$ 70,83	R\$ 70,82	R\$ 2.124,60
5.91	TUBO PPR. CLASSE PN 12. DN 63 MM	38974	SINAPI	M	10,00	R\$ 37,42	BDI 1	R\$ 47,34	R\$ 47,33	R\$ 473,30
5.92	TUBO PPR. CLASSE PN 12. DN 110 MM	38977	SINAPI	M	12,00	R\$ 123,24	BDI 1	R\$ 155,92	R\$ 155,91	R\$ 1.870,92
5.93	ÁCIDO MURIÁTICO	MATED-11464	SETOP	UN	50,00	R\$ 9,30	BDI 1	R\$ 11,76	R\$ 11,75	R\$ 587,50
5.94	VALVULA DE DESCARGA METALICA. BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	10228	SINAPI	UN	30,00	R\$ 261,00	BDI 1	R\$ 330,21	R\$ 330,20	R\$ 9.906,00
5.95	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSAS E ROSCA. 40 MM X 1 1/2". PARA AGUA FRIA	110	SINAPI	UN	12,00	R\$ 8,18	BDI 1	R\$ 10,34	R\$ 10,33	R\$ 123,96
5.96	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. BISINAGA COM 75 GR	119	SINAPI	UN	12,00	R\$ 7,20	BDI 1	R\$ 9,10	R\$ 9,09	R\$ 109,08
5.97	ANEL DE VEDACAO. PVC FLEXIVEL. 100 MM. PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	6138	SINAPI	UN	100,00	R\$ 11,11	BDI 1	R\$ 14,05	R\$ 14,04	R\$ 1.404,00
5.98	BUCHA DE REDUCAO DE PVC. SOLDAVEL. CURTA. COM 25 X 20 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	828	SINAPI	UN	20,00	R\$ 0,78	BDI 1	R\$ 0,98	R\$ 0,97	R\$ 19,40
5.99	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES. PPE. MOLDADA. COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM. COM TAMPA	11881	SINAPI	UN	10,00	R\$ 178,57	BDI 1	R\$ 225,92	R\$ 225,91	R\$ 2.259,10
5.100	CAP PVC. ROSCAVEL. 3/4". PARA AGUA FRIA PREDIAL	1198	SINAPI	UN	20,00	R\$ 3,02	BDI 1	R\$ 3,82	R\$ 3,81	R\$ 76,20
5.101	CAP PVC. ROSCAVEL. 50 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	1194	SINAPI	UN	20,00	R\$ 9,33	BDI 1	R\$ 11,80	R\$ 11,79	R\$ 235,80
5.102	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL. EM PLASTICO BRANCO. COM TUBO. CANOPLA E ESPUJOTE	6142	SINAPI	UN	100,00	R\$ 9,46	BDI 1	R\$ 11,96	R\$ 11,95	R\$ 1.195,00
5.103	ENGATE PARABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	11681	SINAPI	UN	100,00	R\$ 7,02	BDI 1	R\$ 8,88	R\$ 8,87	R\$ 887,00
5.104	JOELHO. PVC SERIE R. 45 GRAUS. DN 150 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	20152	SINAPI	UN	20,00	R\$ 88,85	BDI 1	R\$ 112,41	R\$ 112,40	R\$ 2.248,00
5.105	JOELHO. PVC SERIE R. 45 GRAUS. DN 50 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	20149	SINAPI	UN	20,00	R\$ 8,06	BDI 1	R\$ 10,19	R\$ 10,18	R\$ 203,60
5.106	LUA DE CORRER. PVC. DN 50 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	3848	SINAPI	UN	20,00	R\$ 13,52	BDI 1	R\$ 17,10	R\$ 17,09	R\$ 341,80
5.107	LUA PVC. ROSCAVEL. 1 1/2". AGUA FRIA PREDIAL	3878	SINAPI	UN	20,00	R\$ 15,72	BDI 1	R\$ 19,88	R\$ 19,87	R\$ 397,40
5.108	LUA PVC. ROSCAVEL. 1/2". AGUA FRIA PREDIAL	3883	SINAPI	UN	20,00	R\$ 2,01	BDI 1	R\$ 2,54	R\$ 2,53	R\$ 50,60
5.109	LUA PVC. ROSCAVEL. 3/4". AGUA FRIA PREDIAL	3884	SINAPI	UN	20,00	R\$ 3,18	BDI 1	R\$ 4,02	R\$ 4,01	R\$ 80,20
5.110	LUA SIMPLES. PVC. SOLDAVEL. DN 75 MM. SERIE NORMAL. PARA ESGOTO PREDIAL	3898	SINAPI	UN	20,00	R\$ 8,06	BDI 1	R\$ 10,19	R\$ 10,18	R\$ 203,60
5.111	LUA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO. PVC. 20 MM X 1/2"	3855	SINAPI	UN	20,00	R\$ 6,79	BDI 1	R\$ 8,59	R\$ 8,58	R\$ 171,60
5.112	LUA SOLDAVEL COM ROSCA. PVC. 50 MM X 1 1/2". PARA AGUA FRIA PREDIAL	3871	SINAPI	UN	20,00	R\$ 24,02	BDI 1	R\$ 30,39	R\$ 30,38	R\$ 607,60
5.113	REGISTRO DE ESFERA. PVC. COM VOLANTE. VS. SOLDAVEL. DN 50 MM. COM CORPO DIVIDIDO	11677	SINAPI	UN	30,00	R\$ 44,78	BDI 1	R\$ 56,65	R\$ 56,64	R\$ 1.699,20
5.114	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO. BITOLA 3/4" (REF 1509)	6016	SINAPI	UN	30,00	R\$ 45,13	BDI 1	R\$ 57,09	R\$ 57,08	R\$ 1.712,40
5.115	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO UNIVERSAU SIMPLES. ENTRE "50 A 70" CM. DE PLASTICO BRANCO	44945	SINAPI	UN	30,00	R\$ 9,20	BDI 1	R\$ 11,63	R\$ 11,62	R\$ 348,60
5.116	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA. D = "90" M. E = 0,05 M	41613	SINAPI	UN	30,00	R\$ 130,25	BDI 1	R\$ 164,79	R\$ 164,78	R\$ 4.943,40
5.117	TE DE REDUCAO PVC. SOLDAVEL. 90 GRAUS. 50 MM X 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	7129	SINAPI	UN	20,00	R\$ 13,38	BDI 1	R\$ 16,92	R\$ 16,91	R\$ 338,20
5.118	TE PVC. ROSCAVEL. 90 GRAUS. 1/2". AGUA FRIA PREDIAL	7098	SINAPI	UN	20,00	R\$ 5,03	BDI 1	R\$ 6,36	R\$ 6,35	R\$ 127,00

ADITIVOS DE ITENS NÃO PREVISTOS - PLANO DE MANUTENÇÃO PREDIAL DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS DE POUSO ALEGRE

Item	Descrição	Código	Banco	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	BDI	Valor Unit. com BDI	Valor unitário com desconto (0,002158%)	Valor total com desconto e com BDI
5.119	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICOS E BALAO PLÁSTICO	11829	SINAPI	UN	20,00	R\$ 26,06	BDI1	R\$ 32,97	R\$ 32,96	R\$ 659,20
5.120	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICOS E BALAO PLÁSTICO	11830	SINAPI	UN	20,00	R\$ 28,14	BDI1	R\$ 35,60	R\$ 35,59	R\$ 711,80
5.121	TORNEIRA METÁLICA CROMADA PARA JARDIM/TANQUE, COM BICO PLÁSTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR/USO GERAL, 1/2" - OU 3/4" - (REF. 1153.1/1190)	11762	SINAPI	UN	20,00	R\$ 46,00	BDI1	R\$ 58,19	R\$ 58,18	R\$ 1.163,60
5.122	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO, COM APELAJADOR, AÇIONAMENTO ALAVANCA, 1/4 DE VOLTA (REF. 1178)	35792	SINAPI	UN	30,00	R\$ 145,69	BDI1	R\$ 184,32	R\$ 184,31	R\$ 5.529,30
5.123	TORNEIRA PLÁSTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" - COM BICO PARA MANGUEIRA	11831	SINAPI	UN	20,00	R\$ 17,60	BDI1	R\$ 22,28	R\$ 22,25	R\$ 445,00
5.124	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	3146	SINAPI	UN	15,00	R\$ 3,88	BDI1	R\$ 4,90	R\$ 4,89	R\$ 73,35
5.125	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	3148	SINAPI	UN	15,00	R\$ 14,31	BDI1	R\$ 18,10	R\$ 18,09	R\$ 271,35
5.126	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	20078	SINAPI	UN	12,00	R\$ 22,86	BDI1	R\$ 28,92	R\$ 28,91	R\$ 346,92
5.127	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4"	4889	SINAPI	UN	12,00	R\$ 5,57	BDI1	R\$ 7,04	R\$ 7,03	R\$ 84,36
5.128	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1/2"	4893	SINAPI	UN	12,00	R\$ 14,09	BDI1	R\$ 17,82	R\$ 17,81	R\$ 213,72
5.129	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	4891	SINAPI	UN	12,00	R\$ 20,83	BDI1	R\$ 26,35	R\$ 26,34	R\$ 316,08
5.130	TUBO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA (MATERIAL: LATAÇIACABAMENTO - CROMADO/COMPRIMENTO: 250MM/DIÂMETRO DA SEÇÃO : 1,12"/CANOPLA: INCLUSO) SPUD: INCLUSO	MATED-11492	SETOP	UN	15,00	R\$ 86,45	BDI1	R\$ 109,37	R\$ 109,36	R\$ 1.640,40
6 DIVERSOS										
6.1	LONA PLÁSTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	42408	SINAPI	M2	243,30	R\$ 2,16	BDI1	R\$ 2,73	R\$ 2,72	R\$ 661,77
6.2	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70 - MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 50 X 17,5 - CM	34548	SINAPI	M	175,00	R\$ 8,53	BDI1	R\$ 10,79	R\$ 10,78	R\$ 1.885,50
6.3	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	7162	SINAPI	M2	100,00	R\$ 61,03	BDI1	R\$ 77,21	R\$ 77,20	R\$ 7.720,00
6.4	Adesivo Plástico Para Tubos E Conexões De Pvc 175g Com Pincel Amarelo	COT-011	COTAÇÃO	UN	20,00	R\$ 17,75	BDI1	R\$ 22,44	R\$ 22,44	R\$ 448,80
6.5	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	4375	SINAPI	UN	100,00	R\$ 0,10	BDI1	R\$ 0,12	R\$ 0,11	R\$ 11,00
6.6	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	11950	SINAPI	UN	100,00	R\$ 0,20	BDI1	R\$ 0,25	R\$ 0,24	R\$ 24,00
6.7	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	4350	SINAPI	UN	25,00	R\$ 0,94	BDI1	R\$ 1,18	R\$ 1,17	R\$ 29,25
6.8	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACIO, COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE APROX 40 MM, HASTE CEMENTADA EM AÇO TEMPERADO COM DIÂMETRO DE APROX 8,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	43603	SINAPI	UN	25,00	R\$ 43,60	BDI1	R\$ 55,16	R\$ 55,15	R\$ 1.378,75
6.9	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACIO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM AÇO TEMPERADO COM DIÂMETRO DE APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	5085	SINAPI	UN	98,00	R\$ 30,52	BDI1	R\$ 38,61	R\$ 38,60	R\$ 3.782,80
6.10	CANTONEIRA ALUMÍNIO ABAS DESIGUAIS 1" X 3/4" - E = 1/8"	587	SINAPI	KG	100,00	R\$ 56,53	BDI1	R\$ 71,52	R\$ 71,51	R\$ 7.151,00
6.11	CHAPA DE AÇO FINA A FRIO BITOLA MSG 20, E = 0,90 MM, (7,20 KG/M2) TEMPERADO COM DIÂMETRO DE APROX 8,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	1325	SINAPI	KG	100,00	R\$ 12,03	BDI1	R\$ 15,22	R\$ 15,21	R\$ 1.521,00
6.12	MASSA PLÁSTICA (COR: BRANCA, CINZA OU PRETA) CATALIZADOR, INCLUSO, RENDIMENTO: 0,59KG/M2	MATED-15101	SETOP	KG	100,00	R\$ 29,22	BDI1	R\$ 36,96	R\$ 36,95	R\$ 3.695,00
6.13	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIÂMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHADORA 7"	44531	SINAPI	UN	30,00	R\$ 144,78	BDI1	R\$ 183,17	R\$ 183,16	R\$ 5.494,80



ADITIVOS DE ITENS NÃO PREVISTOS - PLANO DE MANUTENÇÃO PREDIAL DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS DE POUSO ALEGRE

Item	Descrição	Código	Banco	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	BDI	Valor Unit. com BDI	Valor unitário com desconto (0,002158%)	Valor total com desconto e com BDI
6.14	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 110 MM, FURO DE 20 MM	38140	SINAPI	UN	100,00	R\$ 35,11	BDI 1	R\$ 44,42	R\$ 44,41	R\$ 4.441,00
6.15	DISCO DE DEBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 8 X 14 X 7/8" (228,6 X 6,4 X 22,2 MM)	44533	SINAPI	UN	100,00	R\$ 34,94	BDI 1	R\$ 44,20	R\$ 44,19	R\$ 4.419,00
6.16	DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS 12 X 1/8 X 3/4" (300 X 3,2 X 19,05 MM)	44495	SINAPI	UN	100,00	R\$ 37,00	BDI 1	R\$ 46,81	R\$ 46,80	R\$ 4.680,00
6.17	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	11002	SINAPI	KG	20,00	R\$ 49,69	BDI 1	R\$ 62,86	R\$ 62,85	R\$ 1.257,00
6.18	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, "4" X 15" FILEIRAS DE CERDAS	12	SINAPI	UN	50,00	R\$ 14,70	BDI 1	R\$ 18,59	R\$ 18,58	R\$ 929,00
6.19	ESPATULA DE AÇO INOX COM CABO DE MADEIRA, LARGURA 8 CM	38367	SINAPI	UN	50,00	R\$ 24,00	BDI 1	R\$ 30,36	R\$ 30,35	R\$ 1.517,50
6.20	ESPATULA DE PLASTICO LISA, LARGURA 10 CM	38368	SINAPI	UN	100,00	R\$ 8,41	BDI 1	R\$ 10,64	R\$ 10,63	R\$ 1.063,00
6.21	BLOCO DE ESPUMA MULTILUSO 73 X 13 X 8" CM	38385	SINAPI	UN	30,00	R\$ 8,92	BDI 1	R\$ 11,28	R\$ 11,27	R\$ 338,10
6.22	ESTILETE DE METAL, LAMINA 18 MM	38384	SINAPI	UN	10,00	R\$ 21,79	BDI 1	R\$ 27,56	R\$ 27,55	R\$ 275,50
6.23	ESTOPA	13	SINAPI	KG	20,00	R\$ 22,63	BDI 1	R\$ 28,63	R\$ 28,62	R\$ 572,40
6.24	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	12815	SINAPI	UN	105,00	R\$ 9,59	BDI 1	R\$ 12,13	R\$ 12,12	R\$ 1.272,60
6.25	FITA /GINTA AUTOADESIVA ELASTOMERICA PARA VEDACAO, L= 50 MM, E = 3 MM	44397	SINAPI	M	140,00	R\$ 3,61	BDI 1	R\$ 4,56	R\$ 4,55	R\$ 637,00
6.26	FITA ADESIVA ALUMINIZADA, PARA INSTALACAO DE MANTAS DE SUBCOBERTURA, L = 5" CM	42529	SINAPI	M	140,00	R\$ 1,28	BDI 1	R\$ 1,61	R\$ 1,60	R\$ 224,00
6.27	FITA DE ALUMINIO PARA PROTECAO DO CONDUTOR LARGURA 10 MM	407	SINAPI	KG	20,00	R\$ 90,44	BDI 1	R\$ 114,42	R\$ 114,41	R\$ 2.288,20
6.28	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	38382	SINAPI	UN	10,00	R\$ 12,51	BDI 1	R\$ 15,82	R\$ 15,81	R\$ 158,10
6.29	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 1/2", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA	4335	SINAPI	UN	50,00	R\$ 20,36	BDI 1	R\$ 25,75	R\$ 25,74	R\$ 1.287,00
6.30	PARAFUSO ROSSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2")	11059	SINAPI	UN	102,00	R\$ 0,42	BDI 1	R\$ 0,53	R\$ 0,52	R\$ 53,04
6.31	PINCEL CHATO (TRINCHA) CERDAS GRIS 1 1/2" (38 MM)	38386	SINAPI	UN	50,00	R\$ 5,50	BDI 1	R\$ 6,95	R\$ 6,94	R\$ 347,00
6.32	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	38393	SINAPI	UN	51,00	R\$ 17,00	BDI 1	R\$ 21,50	R\$ 21,49	R\$ 1.095,99
6.33	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	38390	SINAPI	UN	50,00	R\$ 37,70	BDI 1	R\$ 47,69	R\$ 47,68	R\$ 2.384,00
6.34	SUPORTE MAC-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	37591	SINAPI	UN	20,00	R\$ 21,48	BDI 1	R\$ 27,17	R\$ 27,16	R\$ 543,20
6.35	TALHADEIRA COM PUNHO DE PROTECAO 20 X 250* MM	38465	SINAPI	UN	10,00	R\$ 27,97	BDI 1	R\$ 35,38	R\$ 35,37	R\$ 353,70
6.36	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MATED-11432	SETOP	UN	252,00	R\$ 13,22	BDI 1	R\$ 16,72	R\$ 16,71	R\$ 4.210,92



ADITIVOS DE ITENS NÃO PREVISTOS - PLANO DE MANUTENÇÃO PREDIAL DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS DE POUSO ALEGRE

Item	Descrição	Código	Banco	Unidade	Quantidade e	Valor Unitário	BDI	Valor Unit. com BDI	Valor unitário com desconto (0,002158%)	Valor total com desconto e com BDI
6.37	VASSOURA 40 CM COM CABO	38400	SINAPI	UN	20,00	R\$ 23,70	BDI 1	R\$ 29,98	R\$ 29,97	R\$ 599,40
6.38	ARRUELA LISA REDONDA (DIAMETRO 6,35MM (1/4") PESO 100PÇ: 0,204 KG)	MATED-18325	SETOP	UN	100,00	R\$ 0,08	BDI 1	R\$ 0,10	R\$ 0,09	R\$ 9,00
6.39	REBITE DE REPUXO (DIAMETRO: 3,2MM) COMPRIMENTO: 10MM] MATERIAL: ALUMINIO/ACABAMENTO: NATURAL)	MATED-17667	SETOP	UN	350,00	R\$ 0,06	BDI 1	R\$ 0,07	R\$ 0,06	R\$ 21,00
7	MÃO DE OBRA									R\$ 3.360,00
7.1	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88315	SINAPI	H	30,00	R\$ 23,10	BDI 1	R\$ 29,22	R\$ 29,21	R\$ 876,30
7.2	MARceneIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88273	SINAPI	H	30,00	R\$ 23,00	BDI 1	R\$ 29,09	R\$ 29,08	R\$ 872,40
7.3	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88325	SINAPI	H	30,00	R\$ 18,86	BDI 1	R\$ 23,86	R\$ 23,85	R\$ 715,50
7.4	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88269	SINAPI	H	30,00	R\$ 23,61	BDI 1	R\$ 29,87	R\$ 29,86	R\$ 895,80
TOTAL GERAL R\$										1.475.407,48

ALUISIO CAETANO FERREIRA
 FERREIRA

PROFESSOR DE ARQUITETURA
 ALUISIO CAETANO FERREIRA
 RUA CARLOS FERREIRA, 100 - JARDIM
 MARCELO - POUSO ALEGRE - MG
 CEP: 36.063-174 - FONE: (31) 3233-1000

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALUISIO CAETANO FERREIRA
 CREA - MG 97.132/D



PREFEITURA DE
POUSO ALEGRE

Secretaria de Infraestrutura,
Obras e Serviços Públicos

ADITIVO Nº 01 - ITENS NÃO PREVISTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA DOS SISTEMAS, DOS EQUIPAMENTOS E DAS INSTALAÇÕES, QUE COMPREENDERÃO O FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, TODO O MATERIAL DE CONSUMO E INSUMOS NECESSÁRIOS E ADEQUADOS À EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

CONTRATO Nº 088/2023

DATA 08/07/2024

PLANILHA DE ADITIVO DE CONTRATO

VALOR CONTRATO: R\$7.340.800,00

ITEM	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT. A EXECUTAR	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1		COBERTURA				R\$ 17.633,52
1.1	MATED-11445	LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO 100)DIMENSÃO 225X275MM/MA	UN	50	R\$ 1,04	R\$ 52,00
1.2	COT-001	FOLHA DE LIXA PARA MADEIRA E MASSA GRÃO 80	UN	30	R\$ 3,12	R\$ 93,60
1.3	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	UN	20	R\$ 2,95	R\$ 59,00
1.4	COT-002	FOLHA DE LIXA PARA MADEIRA E MASSA GRÃO 180	UN	20	R\$ 2,41	R\$ 48,20
1.5	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NÚMERO 150	UN	20	R\$ 4,81	R\$ 96,20
1.6	COT-003	FOLHA DE LIXA PARA MADEIRA E MASSA GRÃO 60	UN	20	R\$ 3,03	R\$ 60,60
1.7	142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	28	R\$ 37,36	R\$ 1.046,08
1.8	2729	CAIBRO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 4 A 7 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	UN	28	R\$ 26,07	R\$ 729,96
1.9	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	28	R\$ 27,69	R\$ 775,32
1.10	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	28	R\$ 44,08	R\$ 1.234,24
1.11	4485	PRANCHA NAO APARELHADA *8 X 25* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	40	R\$ 91,76	R\$ 3.670,40
1.12	20211	VIGA APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	20	R\$ 70,89	R\$ 1.417,80
1.13	35272	VIGA NAO APARELHADA *6 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	28	R\$ 105,82	R\$ 2.962,96
1.14	3982	TÁBUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	8	R\$ 64,27	R\$ 514,16
1.15	MATED-11369	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO - NORMAL PARA TELHA TIPO CANALETE 49 E KALHETA 49	M	10	R\$ 82,86	R\$ 828,60
1.16	13348	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	10	R\$ 2,14	R\$ 21,40
1.17	4313	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 5/16" X 35 CM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	20	R\$ 4,46	R\$ 89,20
1.18	4331	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 2 1/4"	UN	2	R\$ 7,85	R\$ 15,30
1.19	4306	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 200 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	140	R\$ 4,01	R\$ 561,40
1.20	13294	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	UN	140	R\$ 2,79	R\$ 390,60
1.21	4358	PARAFUSO DE LATÃO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 65 MM	UN	21	R\$ 3,78	R\$ 79,38
1.22	4308	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 230 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	20	R\$ 8,32	R\$ 166,40
1.23	4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	6	R\$ 6,24	R\$ 124,80
1.24	7237	RUF0 PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA *260* MM, COMPRIMENTO *1100 MM (SEM AMIANTO)	UN	2	R\$ 58,07	R\$ 116,14
1.25	COT-004	TELHA PORTUGUESA DE CERAMICA RESINADA 24CMX39CMX40MM VERMELHO RESINADO	UN	20	R\$ 4,02	R\$ 80,40
1.26	COT-005	TELHA ROMANA DE CERAMICA RESINADA 23,6CMX40CMX40MM VERMELHO RESINADO	UN	2	R\$ 2,63	R\$ 5,26
1.27	7195	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 1,53 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	4	R\$ 58,06	R\$ 232,24
1.28	7213	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	M2	4	R\$ 19,76	R\$ 79,04
1.29	7186	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 1,83 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	4	R\$ 63,25	R\$ 253,00
1.30	7193	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 1,83 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	4	R\$ 124,15	R\$ 496,60
1.31	7189	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	4	R\$ 144,28	R\$ 577,12
1.32	548	BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	4	R\$ 11,78	R\$ 47,12
1.33	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	4	R\$ 51,10	R\$ 204,40
1.34	39701	FITA ADESIVA ASFALTICA ALUMINIZADA MULTIUSO, L = 10 CM, ROLO DE 10 M	UN	4	R\$ 118,86	R\$ 475,44
1.35	4408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4	R\$ 5,26	R\$ 21,04
1.36	20205	RIPA APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4	R\$ 7,03	R\$ 28,12
2		ESTRUTURA				R\$ 405.603,48
2.1	1292	PISO EM CERAMICA E SMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	198,1	R\$ 83,80	R\$ 16.600,78
2.2	154	TINTA / REVESTIMENTO A BASE DE RESINA EPOXI COM ALCATRAO, BICOMPONENTE	L	140	R\$ 79,01	R\$ 11.061,40
2.3	35692	TINTA LÁTEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	L	350	R\$ 19,24	R\$ 6.734,00
2.4	7356	TINTA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	350	R\$ 29,40	R\$ 10.290,00
2.5	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	140	R\$ 50,81	R\$ 7.113,40
2.6	7256	TUJOLO CERAMICO MACICO APARENTE 2 FUR0S, *6,5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	1050	R\$ 2,07	R\$ 2.173,50
2.7	37594	BLOCO CERAMICO / TUJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUR0S NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	UN	3500	R\$ 4,07	R\$ 14.245,00
2.8	34548	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	M	420	R\$ 10,78	R\$ 4.527,60
2.9	7334	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	L	100	R\$ 20,19	R\$ 2.019,00
2.10	37536	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	1400	R\$ 3,11	R\$ 4.354,00
2.11	34335	ARGAMASSA PISO SOBRE PISO	KG	420	R\$ 2,53	R\$ 1.062,60
2.12	36980	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA	KG	420	R\$ 2,63	R\$ 1.108,60
2.13	130	ARGAMASSA POLIMÉRICA DE REPARO ESTRUTURAL, BICOMPONENTE	KG	280	R\$ 4,43	R\$ 1.240,40
2.14	38546	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSÁVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, INCLUI BOMBEAMENTO	M3	50	R\$ 786,87	R\$ 39.343,50
2.15	43147	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA MONOCOMPONENTE	KG	140	R\$ 25,09	R\$ 3.512,60
2.16	1107	CM VIREM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	KG	2800	R\$ 1,11	R\$ 3.108,00
2.17	37320	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	210	R\$ 109,51	R\$ 22.997,10
2.18	44324	GESSO COLA, EM PO, PARA FIXACAO DE MOLDEURAS, SANÇAS E BLOCOS DE GESSO	KG	700	R\$ 3,57	R\$ 2.499,00
2.19	43143	SELANTE ACRILICO PARA TRATAMENTO / ACABAMENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO ESTAMPADO, APARENTE, PEDRAS E OUTROS	L	100	R\$ 29,89	R\$ 2.989,00
2.20	10481	VERNIZ MARRIM0 PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	L	120	R\$ 45,18	R\$ 5.421,60
2.21	7313	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENTÍCIOS, METAL E MADEIRA	L	100	R\$ 27,76	R\$ 2.776,00
2.22	7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTÍCIOS	L	100	R\$ 15,89	R\$ 1.589,00
2.23	43628	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERI0S	KG	350	R\$ 4,77	R\$ 1.669,50
2.24	43651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	350	R\$ 8,59	R\$ 3.006,50
2.25	4397	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INTXTE E PISCINA, CORES LISAS/SOLIDAS, QUENTES, SEM MESCLAGEM/MISTURA, *2,5 X 2,5* CM	M2	234,5	R\$ 270,57	R\$ 63.448,67



PLANILHA DE ADITIVO DE CONTRATO							
2.26	367	ÁREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	420	R\$	128,15	R\$ 53.823,00
2.27	13284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AFI CP III-40)	KG	35000	R\$	0,97	R\$ 33.950,00
2.28	344	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0165 KG/M)	KG	100	R\$	43,07	R\$ 4.307,00
2.29	345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	100	R\$	46,72	R\$ 4.672,00
2.30	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	100	R\$	32,75	R\$ 3.275,00
2.31	1345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	M2	100	R\$	99,76	R\$ 9.976,00
2.32	11977	CHUMBADOR DE AÇO, DIÂMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	80	R\$	20,05	R\$ 1.604,00
2.33	20231	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, H= 10 CM, E= *2,0* CM	M	50	R\$	50,82	R\$ 2.541,00
2.34	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= *2,5* CM	M2	10	R\$	515,59	R\$ 5.155,90
2.35	134	GRAUTE CIMENTÍCIO PARA USO GERAL	KG	350	R\$	1,82	R\$ 637,00
2.36	43679	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	M2	100	R\$	42,15	R\$ 4.215,00
2.37	42407	TRELICA NERVURADA (ESPAÇADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIÂMETRO DOS BANCOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIÂMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M	189	R\$	10,70	R\$ 2.022,30
2.38	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	700	R\$	11,04	R\$ 7.728,00
2.39	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	700	R\$	9,56	R\$ 6.692,00
2.40	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	700	R\$	11,71	R\$ 8.197,00
2.41	43059	ACO CA-50, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	700	R\$	10,46	R\$ 7.315,00
2.42	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	700	R\$	11,65	R\$ 8.155,00
2.43	533	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20x25 CM2	M2	210	R\$	29,65	R\$ 6.226,50
3		ESQUADRIAS					R\$ 527.395,20
3.1	20001	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACIA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *18* CM PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO (NÃO INCLUI ALIZARES)	JG	20	R\$	235,06	R\$ 4.701,20
3.2	MATED 11387	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA (TIPO: PINO SOLTO COM BOLA/LARGURA: 2 1/2" ALTURA: 3") + FECHADURA (APLICAÇÃO EXTERNA) TIPO: YALE PARAFUSOS: INCLUSOS * DE CHAVE: 2 ESPELHO: CROMADO DISTÂNCIA DE BROCA: 40MM GRAU DE SEGURANÇA: MÉDIO MAÇANETA: ALAVANCA EM ZAMAC	UN	20	R\$	12,60	R\$ 252,00
3.3	MATED 12481	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA (TIPO: PINO SOLTO COM BOLA/LARGURA: 2 1/2" ALTURA: 3") + FECHADURA (APLICAÇÃO EXTERNA) TIPO: YALE PARAFUSOS: INCLUSOS * DE CHAVE: 2 ESPELHO: CROMADO DISTÂNCIA DE BROCA: 40MM GRAU DE SEGURANÇA: MÉDIO MAÇANETA: ALAVANCA EM ZAMAC	UN	20	R\$	102,47	R\$ 2.049,40
3.4	43612	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER EXTERNA, EM AÇO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	20	R\$	116,94	R\$ 2.338,80
3.5	43613	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER INTERNA, EM AÇO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO BIPARTIDA	CJ	10	R\$	96,81	R\$ 968,10
3.6	3029	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	CJ	10	R\$	144,02	R\$ 1.440,20
3.7	38155	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM AÇO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TETRA	UN	5	R\$	108,22	R\$ 541,10
3.8	43607	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA, (CONJUNTO DE FECHADURAS)	CJ	15	R\$	119,47	R\$ 1.792,05
3.9	3081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	20	R\$	158,93	R\$ 3.178,60
3.10	43611	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	CJ	20	R\$	118,98	R\$ 2.379,60
3.11	11480	FECHADURA AUXILIAR DE SEGURANÇA PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX, BROCA DE 45 A 55 MM, LINGUETA COM 3 AVANÇOS, INCLUINDO 2 CHAVES TIPO CILINDRO	CJ	20	R\$	148,58	R\$ 2.971,60
3.12	38165	FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA, COM TRANCA TIPO TRAVA, PARA JANELA / PORTA DE CORRER (INCLUI TESTA, FECHADURA, PUXADOR) - COMPLETA	CJ	10	R\$	89,42	R\$ 894,20
3.13	43577	FECHO QUEBRA UNHA, EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO, DE EMBUTIR, COM COMANDO DESLIZANTE, ALTURA DE 40 CM, LARGURA MINIMA DE 1,90 CM E ESPESSURA MINIMA DE 1,90 MM	UN	10	R\$	110,15	R\$ 1.101,50
3.14	3105	FECHO QUEBRA UNHA, EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO, DE EMBUTIR, COM COMANDO ALAVANCA, ALTURA DE 40 CM, LARGURA MINIMA DE 1,90 CM E ESPESSURA MINIMA DE 1,90 MM, PARA PORTAS E JANELAS (INCLUI PARAFUSOS)	UN	10	R\$	176,40	R\$ 1.764,00
3.15	3108	FECHO QUEBRA UNHA, EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO, DE EMBUTIR, COM COMANDO ALAVANCA, ALTURA DE 40 CM, LARGURA MINIMA DE 1,90 CM E ESPESSURA MINIMA DE 1,90 MM, PARA PORTAS E JANELAS (INCLUI PARAFUSOS)	UN	10	R\$	134,87	R\$ 1.348,70
3.16	39836	GUARNICÃO/ALIZAR/VISTA, E = *1,3* CM, L = *5,0* CM HASTE REGULAVEL = *35* MM, EM MDF/PVC WOOD/ POLIESTIRENO OU MADEIRA LAMINADA, PRIMER BRANCO (JOGO PARA 1 FACE)	JG	15	R\$	338,64	R\$ 5.079,60
3.17	39486	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	20	R\$	620,06	R\$ 12.401,20
3.18	38482	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM AÇO, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	UN	15	R\$	759,75	R\$ 11.396,25
3.19	39488	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	20	R\$	630,22	R\$ 12.604,40
3.20	39489	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	10	R\$	640,90	R\$ 6.409,00
3.21	39494	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	10	R\$	685,79	R\$ 6.857,90



PLANILHA DE ADITIVO DE CONTRATO							
3.22	39492	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	20	R\$	984,15	R\$ 19.683,00
3.23	39498	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESURA, NUCLEO SOLIDO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL COM VERNIZ (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	20	R\$	1.420,48	R\$ 28.409,60
3.24	39499	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESURA, NUCLEO SOLIDO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL COM VERNIZ (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	10	R\$	1.440,66	R\$ 14.406,60
3.25	4982	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 1000 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	5	R\$	376,62	R\$ 1.883,10
3.26	4981	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	10	R\$	264,41	R\$ 2.644,10
3.27	4964	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PORTAO MADEIRA	UN	20	R\$	335,44	R\$ 6.708,80
3.28	39021	PORTA DE ABRIR EM ACO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, COM FUNDO ANTICORROSIVO/PRIMER DE PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, VIDROS NAO INCLUSOS, 80 X 210 CM	UN	5	R\$	824,89	R\$ 4.124,30
3.29	39024	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, VIDROS INCLUSOS, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	UN	10	R\$	838,59	R\$ 8.385,90
3.30	39025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	UN	15	R\$	859,88	R\$ 12.898,20
3.31	4911	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, ARTICULADA RAIDA LARGA, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)	M2	100	R\$	503,73	R\$ 50.373,00
3.32	37518	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM ACO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTATICA, CHAPA NUMERO 24 " (SEM INSTALACAO)	M2	75	R\$	618,57	R\$ 61.392,75
3.33	10555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	20	R\$	272,96	R\$ 5.459,20
3.34	10554	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	20	R\$	250,29	R\$ 5.005,80
3.35	5020	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	20	R\$	261,58	R\$ 5.231,60
3.36	39505	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	20	R\$	639,19	R\$ 12.783,80
3.37	5031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	30	R\$	525,54	R\$ 15.766,20
3.38	37562	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 14" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	30	R\$	908,17	R\$ 27.245,10
3.39	37561	PORTAO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL QUADRO, COM PORTA SOCIAL COMPLETA INCLUIDA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	30	R\$	692,67	R\$ 20.780,10
3.40	10496	VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, DUPLO, ESPESURA TOTAL 6 MM (CADA CAMADA E = 3 MM) - COLOCADO	M2	30	R\$	606,21	R\$ 18.186,30
3.41	10504	VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, TRIPLIO, ESPESURA TOTAL 15 MM (CADA CAMADA E = 5 MM) - COLOCADO	M2	10	R\$	1.842,91	R\$ 18.429,10
3.42	21107	VIDRO LISO FUME, E = 5 MM - SEM COLOCACAO	M2	10	R\$	209,40	R\$ 2.094,00
3.43	34386	VIDRO LISO INCOLOR 8MM - SEM COLOCACAO	M2	30	R\$	300,67	R\$ 9.020,10
3.44	10492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M2	30	R\$	145,48	R\$ 4.364,40
3.45	34384	VIDRO PLANO ARAMADO E = 8 MM - SEM COLOCACAO	M2	30	R\$	363,73	R\$ 10.911,90
3.46	10503	VIDRO TEMPERADO VERDE E = 8 MM, SEM COLOCACAO	M2	30	R\$	467,40	R\$ 14.022,00
3.47	3121	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 5" E ESPESURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM	UN	10	R\$	7,91	R\$ 79,10
3.48	11455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 6" E ESPESURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	UN	10	R\$	21,71	R\$ 217,10
3.49	34369	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 200 CM (A X L), 4 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	10	R\$	615,34	R\$ 6.153,40
3.50	34797	JANELA MARINHO AR, ACO, BATENTE / REQUADRO DE 6 A 14 CM, PINT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, COM GRADE, 1 FL, 60 X 80 CM (A X L)	UN	10	R\$	631,06	R\$ 6.310,60
3.51	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E = 3 MM	KG	10	R\$	11,31	R\$ 113,10
3.52	38176	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, PARA PORTA DE CORRER, EM ZAMAC COM CHAPA DE ACO, ROLAMENTO INTERNO BLINDADO DE ACO REVESTIDO EM NYLON	UN	10	R\$	60,06	R\$ 600,60
3.53	MATED-12766	VERNIZ POLIURETANO COM FILTRO SOLAR (ACABAMENTO: BRILHANTE)	UN	105	R\$	47,81	R\$ 5.020,05
3.54	MATED-12763	VERNIZ MARITIMO (ACABAMENTO: ACETINADO)	UN	105	R\$	45,46	R\$ 4.773,30
3.55	MATED-12762	VERNIZ MARITIMO (ACABAMENTO: BRILHANTE)	UN	105	R\$	39,23	R\$ 4.119,15
3.56	43647	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD BRILHANTE	L	105	R\$	36,56	R\$ 3.838,80
3.57	7306	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE EFEITO PROTETOR DE SUPERFICIE METALICA ALUMINIO	L	105	R\$	60,06	R\$ 6.306,30
3.58	20001	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACIA COM REBAIXO, E = 3" CM, L = 16" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE 90 CM A 120" CM X 210" CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	10	R\$	235,06	R\$ 2.350,60
3.59	11451	DOBRADICA TIPO VAI-E-VEM EM ACO/FERRO, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM PARAFUSOS	UN	10	R\$	70,01	R\$ 700,10
3.60	11447	DOBRADICA EM LATAO, 3" X 2 1/2", E = 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	10	R\$	26,10	R\$ 261,00
3.61	37562	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 14" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	25	R\$	908,17	R\$ 22.704,25
3.62	43612	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER EXTERNA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	10	R\$	116,94	R\$ 1.169,40
4		ELETRICO			R\$	26,10	R\$ 226.442,78
4.1	12615	ABRACADEIRA PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE 80 E 100" MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL, PREDIAL	UN	100	R\$	19,01	R\$ 1.901,00
4.2	394	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	100	R\$	4,89	R\$ 488,00
4.3	7584	BUCHA DE NYLON SEM ABA S12, COM PARAFUSO DE 5/16" X 80 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA E CABECA SEXTAVADA	UN	280	R\$	1,16	R\$ 324,80
4.4	11945	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	UN	280	R\$	0,00	R\$ 16,80
4.5	982	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 6, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BW-F-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	700	R\$	6,40	R\$ 4.480,00
4.6	981	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 6, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BW-F-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	700	R\$	4,45	R\$ 3.115,00
4.7	2555	CAIXA DE LUZ 3 X 3" EM ACO ESMALTADA	UN	15	R\$	2,21	R\$ 33,15
4.8	2556	CAIXA DE LUZ 4 X 2" EM ACO ESMALTADA	UN	15	R\$	2,29	R\$ 34,35
4.9	39810	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 120 X 120 X 75" MM	UN	15	R\$	43,52	R\$ 652,80



PLANILHA DE ADITIVO DE CONTRATO							
4.10	43097	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPAS APARAFUSADAS, DIMENSOES, 150 X 150 X 100* MM	UN	15	R\$	58,23	R\$ 873,45
4.11	MATED-11865	CANAleta PARA PASSAGEM DE CABOS (MATERIAL: PVC) MEDIDAS: 20X10MM TIPO: RECORTE FECHADO REFERENCIA: SISTEMA "X" OU EQUIVALENTE	M	1400	R\$	4,03	R\$ 5 642,00
4.12	2377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	UN	10	R\$	1 185,60	R\$ 11 856,00
4.13	2378	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 300 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA	UN	10	R\$	2 727,27	R\$ 27 272,70
4.14	2376	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 600 A / 600 V, TIPO LXD / ICC - 40 KA	UN	10	R\$	4 491,81	R\$ 44 918,10
4.15	34628	DISJUNTOR TIPO DINIEC, BIPOLAR 63 A	UN	35	R\$	157,15	R\$ 5 500,25
4.16	34686	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	UN	35	R\$	29,81	R\$ 1 038,35
4.17	34709	DISJUNTOR TIPO DINIEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	35	R\$	136,51	R\$ 4 777,85
4.18	39470	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE 30* KA (TIPO AC)	UN	35	R\$	186,21	R\$ 6 517,35
4.19	2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVIA	M	100	R\$	11,26	R\$ 1 126,00
4.20	12058	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO, TIPO CONDUITE, DIAMETRO DE 1"	M	100	R\$	16,65	R\$ 1 665,00
4.21	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	100	R\$	4,67	R\$ 467,00
4.22	38068	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	100	R\$	17,62	R\$ 1 762,00
4.23	38074	INTERRUPTORES PARALELOS (3 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	100	R\$	30,97	R\$ 3 097,00
4.24	38073	INTERRUPTOR SIMPLES + 2 INTERRUPTORES PARALELOS 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	100	R\$	28,38	R\$ 2 838,00
4.25	38778	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T8 DE 18/18 W, BIVOLT	UN	5	R\$	8,13	R\$ 40,65
4.26	38781	LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	5	R\$	52,52	R\$ 263,10
4.27	39305	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, "D" = "17" CM	UN	5	R\$	28,77	R\$ 1 438,50
4.28	39510	LUMINARIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W COM REFLETOR E ALETAS EM ALUMINIO, COMPLETA (INCLUI REATOR E LAMPADAS)	UN	35	R\$	395,02	R\$ 13 825,70
4.29	1902	LUVIA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO DE TUBO DE PRECENCA BIVOLT DE TETO SEM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA 900 W, USO INTERNO	UN	20	R\$	3,62	R\$ 72,40
4.30	39395	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS	UN	100	R\$	75,81	R\$ 7 581,00
4.31	12296	SOQUETE DE PVC / TERMOPLASTICO BASE E27, COM RABICHO, PARA LAMPADAS	UN	50	R\$	4,02	R\$ 201,00
4.32	13329	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	105	R\$	2,93	R\$ 307,65
4.33	38091	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 A 25 MM2, COM 2 FURAS PARA FIXACAO	UN	20	R\$	38,66	R\$ 773,20
4.34	1543	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	105	R\$	11,18	R\$ 1 173,90
4.35	7528	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	105	R\$	19,38	R\$ 2 034,90
4.36	38075	TOMADA RJ45, 8 PINS, CAT 5E (APENAS MODULO)	UN	105	R\$	39,21	R\$ 4 117,05
4.37	38104	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X 4,6* MM	UN	140	R\$	0,23	R\$ 32,20
4.38	411	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	140	R\$	11,42	R\$ 1 598,80
4.39	39126	CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	50	R\$	1,40	R\$ 70,00
4.40	11902	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPAS APARAFUSADAS, DIMENSOES 150 X 150 X 75* MM	UN	30	R\$	53,25	R\$ 1 597,50
4.41	39811	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	UN	20	R\$	46,91	R\$ 938,20
4.42	39794	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	UN	20	R\$	54,68	R\$ 1 093,60
4.43	39709	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 70 MM2	UN	20	R\$	30,63	R\$ 612,60
4.44	1563	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	105	R\$	3,49	R\$ 366,45
4.45	2689	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	100	R\$	6,24	R\$ 624,00
4.46	38095	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	100	R\$	2,88	R\$ 288,00
4.47	38093	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	100	R\$	6,70	R\$ 670,00
4.48	38096	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	100	R\$	3,53	R\$ 353,00
4.49	38094	ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	100	R\$	7,18	R\$ 718,00
4.50	38098	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	M	100	R\$	1,67	R\$ 167,00
4.51	404	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	100	R\$	11,69	R\$ 1 169,00
4.52	38063	INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	100	R\$	18,62	R\$ 1 862,00
4.53	38077	INTERRUPTORES SIMPLES (3 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	100	R\$	21,08	R\$ 2 108,00
4.54	38071	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	5	R\$	13,65	R\$ 68,25
4.55	38191	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	5	R\$	12,51	R\$ 62,55
4.56	38194	LAMPADA LED TIPO DICROICA BIVOLT, LUZ BRANCA, 5 W (BASE GU10)	UN	5	R\$	15,38	R\$ 76,90
4.57	39388	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	5	R\$	24,00	R\$ 120,00
4.58	39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	UN	5	R\$	16,72	R\$ 83,60
4.59	39386	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA BRANCA 135 W, BASE E40 (127/220 V)	UN	15	R\$	183,51	R\$ 2 752,65
4.60	39377	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	25	R\$	13,65	R\$ 341,25
4.61	38191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U/3U BRANCA 9/10 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	25	R\$	12,73	R\$ 318,25
4.62	39381	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	25	R\$	15,57	R\$ 389,25
4.63	38780	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T8 DE 32/36 W, BIVOLT	UN	210	R\$	8,61	R\$ 1 808,10
4.64	38779	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	100	R\$	10,87	R\$ 1 087,00
4.65	38193	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	50	R\$	31,45	R\$ 1 572,50
4.66	38774	LUMINARIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W COM REFLETOR E ALETAS EM ALUMINIO, COMPLETA (INCLUI REATOR E LAMPADAS)	UN	10	R\$	395,02	R\$ 3 950,20
4.67	39510	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	15	R\$	74,80	R\$ 1 122,00
4.68	38869	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	UN	15	R\$	100,07	R\$ 1 501,05
4.69	38784	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUIDOS)	UN	15	R\$	104,29	R\$ 1 564,35
4.70	3788	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 18* W, PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADA)	UN	15	R\$	26,81	R\$ 402,15
4.71	12230	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUIDOS)	UN	15	R\$	153,87	R\$ 2 308,05
4.72	3780	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 36* W, PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADA)	UN	15	R\$	44,60	R\$ 669,00
4.73	12231	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 36* W, PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADA)	UN	15	R\$	44,60	R\$ 669,00



PLANILHA DE ADITIVO DE CONTRATO							
4.74	3811	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	15	R\$	144,53	R\$ 2.167,95
4.75	12232	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 18" W, PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)	UN	15	R\$	46,72	R\$ 700,80
4.76	3799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	15	R\$	204,40	R\$ 3.066,00
4.77	12239	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36" W, PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)	UN	15	R\$	61,18	R\$ 917,70
4.78	3803	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO 25" CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	15	R\$	92,53	R\$ 1.387,95
4.79	38770	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO 30" CM, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	UN	15	R\$	107,15	R\$ 1.607,25
4.80	39378	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	15	R\$	113,94	R\$ 1.709,10
4.81	33391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	100	R\$	73,47	R\$ 7.347,00
4.82	12285	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	30	R\$	3,08	R\$ 92,40
4.83	12296	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS	UN	30	R\$	4,00	R\$ 120,00
4.84	13329	SOQUETE DE PVC / TERMOPLASTICO BASE E27, COM RABICHO, PARA LAMPADAS	UN	30	R\$	4,02	R\$ 120,60
4.85	11289	TAMPÃO FOFO ARTICULADO P/ REGISTRO, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, *200 X 200* MM	UN	5	R\$	97,09	R\$ 485,45
4.86	12147	TOMADA 2P+1T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	UN	50	R\$	17,05	R\$ 852,50
4.87	38105	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM (APENAS MODULO)	UN	20	R\$	13,33	R\$ 266,60
4.88	38092	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALCAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	50	R\$	2,78	R\$ 139,00
4.89	39395	SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE TETO SEM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA 900* W, USO INTERNO	UN	100	R\$	75,81	R\$ 7.581,00
5		HIIDROSSANITARIO					R\$ 227.271,24
5.1	61	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179)	UN	20	R\$	4,87	R\$ 97,40
5.2	110	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	20	R\$	10,33	R\$ 206,60
5.3	109	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UN	20	R\$	6,15	R\$ 123,00
5.4	111	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UN	20	R\$	13,99	R\$ 279,80
5.5	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 950* GR	UN	30	R\$	70,08	R\$ 2.102,40
5.6	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	20	R\$	4,51	R\$ 90,20
5.7	20085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	20	R\$	2,84	R\$ 56,80
5.8	1030	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE 9" L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	UN	30	R\$	63,25	R\$ 1.897,50
5.9	39144	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 2"	UN	30	R\$	4,70	R\$ 141,00
5.10	39143	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 2 1/2"	UN	30	R\$	4,03	R\$ 120,90
5.11	11781	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/4" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	50	R\$	267,50	R\$ 13.375,00
5.12	20089	CAP PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	20	R\$	95,74	R\$ 1.914,80
5.13	20087	CAP PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	20	R\$	16,14	R\$ 322,80
5.14	1200	CAP PVC, SOLDÁVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	20	R\$	14,66	R\$ 293,20
5.15	1194	CAP PVC, SOLDÁVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20	R\$	11,79	R\$ 235,80
5.16	1195	CAP PVC, SOLDÁVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20	R\$	19,85	R\$ 397,00
5.17	COT-006	Carrapeta universal c/vedante 15,5mm (un) 060514 -blukit	UN	80	R\$	2,52	R\$ 201,60
5.18	7142	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	30	R\$	16,03	R\$ 480,90
5.19	7140	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	30	R\$	6,26	R\$ 187,80
5.20	796	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2" X 3/4"	UN	30	R\$	12,06	R\$ 361,80
5.21	7138	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	30	R\$	1,76	R\$ 52,80
5.22	1747	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2", DE 56 X 33 X 12" CM	UN	20	R\$	243,21	R\$ 4.864,20
5.23	1927	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	30	R\$	4,08	R\$ 121,80
5.24	11732	GRELHA FIXA, PVC CROMADA, REDONDA, 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS	UN	30	R\$	32,68	R\$ 980,40
5.25	11235	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, 150 X 1000 MM, E= 15* MM	UN	10	R\$	208,06	R\$ 2.080,60
5.26	3542	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	R\$	0,97	R\$ 97,00
5.27	3536	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	R\$	4,02	R\$ 402,00
5.28	3518	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	100	R\$	5,74	R\$ 574,00
5.29	3515	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	R\$	10,82	R\$ 1.082,00
5.30	3475	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 45 GRAUS, 1/2", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	R\$	7,96	R\$ 796,00
5.31	3520	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	100	R\$	12,62	R\$ 1.262,00
5.32	20147	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	R\$	8,89	R\$ 889,00
5.33	20166	LUVA DE CORRER PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	30	R\$	113,78	R\$ 3.413,40
5.34	3873	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	30	R\$	20,52	R\$ 615,60
5.35	3914	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	6	R\$	122,22	R\$ 733,32
5.36	3939	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	6	R\$	28,98	R\$ 173,88
5.37	3863	LUVA PVC SOLDÁVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20	R\$	7,25	R\$ 145,00
5.38	20171	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10	R\$	59,50	R\$ 595,00
5.39	20167	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	20	R\$	7,47	R\$ 149,40
5.40	3874	LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 1/2"	UN	20	R\$	9,94	R\$ 198,80
5.41	3904	LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20	R\$	1,35	R\$ 27,00
5.42	4208	NIPLÉ DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	20	R\$	68,01	R\$ 1.360,20
5.43	4192	NIPLÉ DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	UN	20	R\$	37,73	R\$ 754,60
5.44	4205	NIPLÉ DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"	UN	20	R\$	37,73	R\$ 754,60
5.45	4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	80	R\$	42,05	R\$ 3.364,00
5.46	4890	PLUG OU BUIAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"	UN	6	R\$	9,78	R\$ 58,68
5.47	11735	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 100 MM X 200 MM (NBR 5688)	UN	15	R\$	11,47	R\$ 172,05
5.48	6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN	80	R\$	7,02	R\$ 561,60
5.49	11681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	UN	80	R\$	8,87	R\$ 709,60
5.50	769	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 3/4"	UN	10	R\$	20,54	R\$ 205,40



PLANILHA DE ADITIVO DE CONTRATO							
5.51	766	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1/2"	UN	10	R\$	26,16	R\$ 261,60
5.52	20043	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	20	R\$	13,62	R\$ 272,40
5.53	20045	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	20	R\$	14,16	R\$ 283,20
5.54	6028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)	UN	20	R\$	216,01	R\$ 4.320,20
5.55	11676	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	50	R\$	54,84	R\$ 2.742,00
5.56	COT-007	Reparo para válvula Hydra max/clean/pro e base	UNID	25	R\$	100,52	R\$ 2.513,00
5.57	COT-008	Reparo para válvula Hydra Duo 1, 1/2" e retentor	UNID	25	R\$	183,44	R\$ 4.586,00
5.58	6146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1,1/4 X 1,1/2"	UN	50	R\$	22,35	R\$ 1.117,50
5.59	MATED-11732	ASSENTO PLASTICO PARA BACIA SANITARIA (COR: BRANCO/PADRAO POPULAR)	UNID	100	R\$	48,70	R\$ 4.870,00
5.60	MATED-12321	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO, METALICA, TAMPA ANTIDERRAPANTE, 300 X 300 X 120 CM	UNID	30	R\$	179,38	R\$ 5.381,40
5.61	6240	TAMPA FOCO SIMPLES COM BASE, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO, TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	10	R\$	740,40	R\$ 7.404,00
5.62	7106	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 110 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20	R\$	236,83	R\$ 4.736,60
5.63	7603	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, SEM BICO, CANO CURTO, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1120)	UN	50	R\$	38,33	R\$ 1.916,50
5.64	11763	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	30	R\$	166,24	R\$ 4.987,20
5.65	13984	TORNEIRA METALICA CROMADA, CANO CURTO, COM AREJADOR, SEM BICO PLASTICO, DE PAREDE, PARA USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1152 / 1154)	UN	100	R\$	71,60	R\$ 7.160,00
5.66	36791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	UN	100	R\$	138,47	R\$ 13.847,00
5.67	21123	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	210	R\$	15,24	R\$ 3.200,40
5.68	38029	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	60	R\$	107,41	R\$ 6.444,60
5.69	38030	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 73 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	60	R\$	173,71	R\$ 10.422,60
5.70	21011	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2 11* KG/M (NBR 5580)	M	6	R\$	69,34	R\$ 416,04
5.71	1031	TUBO DE DESCIDA EXTERNO DE PVC PARA CAIXA DE DESCARGA EXTERNA ALTA - 40 MM X 1,60 M	UN	50	R\$	19,15	R\$ 957,50
5.72	8840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5698)	M	60	R\$	90,12	R\$ 5.407,20
5.73	38556	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	M	210	R\$	13,18	R\$ 2.767,80
5.74	8982	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	M	60	R\$	52,11	R\$ 3.126,60
5.75	9969	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	210	R\$	14,89	R\$ 3.126,90
5.76	37459	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/4" X 2 MM	M	140	R\$	8,87	R\$ 1.241,80
5.77	6024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1416)	UN	30	R\$	131,38	R\$ 3.941,40
5.78	13083	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA GOZINHA, COM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1159 / 1160)	UN	30	R\$	93,20	R\$ 2.796,00
5.79	21013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	20	R\$	100,00	R\$ 2.000,00
5.80	21015	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580)	M	18	R\$	160,75	R\$ 2.893,50
5.81	8839	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5698)	M	120	R\$	35,33	R\$ 4.239,60
5.82	9841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5698)	M	120	R\$	42,66	R\$ 5.119,20
5.83	COT-009	Aluminio Liso esp 0,4mm - Bobina com 25m2	KG	100	R\$	48,51	R\$ 4.851,00
5.84	832	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 32 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	22	R\$	4,67	R\$ 102,74
5.85	834	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	22	R\$	6,05	R\$ 133,10
5.86	3531	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	R\$	6,25	R\$ 625,00
5.87	3522	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	100	R\$	4,02	R\$ 402,00
5.88	3503	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	50	R\$	3,31	R\$ 165,50
5.89	3862	LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	30	R\$	7,06	R\$ 211,80
5.90	COT-010	Silicone Acético Flexível Banheiro e Cozinha Branco Henkel - 280gr	UN	30	R\$	70,82	R\$ 2.124,60
5.91	38974	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 63 MM	M	10	R\$	47,33	R\$ 473,30
5.92	38977	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 110 MM	M	12	R\$	155,91	R\$ 1.870,92
5.93	MATED-11464	ACIDO MURIATICO	UN	50	R\$	11,75	R\$ 587,50
5.94	10228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	30	R\$	330,20	R\$ 9.906,00
5.95	110	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	12	R\$	10,33	R\$ 123,96
5.96	119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	12	R\$	9,09	R\$ 109,08
5.97	6138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	100	R\$	14,04	R\$ 1.404,00
5.98	828	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20	R\$	0,97	R\$ 19,40
5.99	11881	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	UN	10	R\$	225,91	R\$ 2.259,10
5.100	1189	CAP PVC, ROSCAVEL, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20	R\$	3,81	R\$ 76,20
5.101	1184	CAP PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20	R\$	11,79	R\$ 235,80
5.102	6142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	100	R\$	11,95	R\$ 1.195,00
5.103	11681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	UN	100	R\$	8,87	R\$ 887,00
5.104	20152	JOELHO PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	20	R\$	112,40	R\$ 2.248,00
5.105	20149	JOELHO PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	20	R\$	10,18	R\$ 203,60
5.106	3846	LUVA DE CORRER, PVC, DN 90 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	20	R\$	17,09	R\$ 341,80
5.107	3878	LUVA PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	20	R\$	19,87	R\$ 397,40
5.108	3883	LUVA PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	20	R\$	2,53	R\$ 50,60
5.109	3884	LUVA PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	20	R\$	4,01	R\$ 80,20
5.110	3898	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	20	R\$	10,18	R\$ 203,60
5.111	3855	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 20 MM X 1/2"	UN	20	R\$	8,88	R\$ 177,60
5.112	3871	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20	R\$	30,38	R\$ 607,60
5.113	11677	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	30	R\$	56,84	R\$ 1.699,20
5.114	6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	UN	30	R\$	57,08	R\$ 1.712,40
5.115	44945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/SIMPLES, ENTRE 50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	UN	30	R\$	11,62	R\$ 348,60
5.116	41613	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = 10 90* M, E = 0,05 M	UN	30	R\$	164,78	R\$ 4.943,40
5.117	7129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20	R\$	16,91	R\$ 338,20
5.118	7098	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	20	R\$	6,35	R\$ 127,00
5.119	11829	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	20	R\$	32,96	R\$ 659,20
5.120	11830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	20	R\$	35,59	R\$ 711,80
5.121	11762	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLASTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1153 / 1130)	UN	20	R\$	58,18	R\$ 1.163,60
5.122	36792	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO, COM AREJADOR, ACIONAMENTO ALAVANCA, 1/4 DE VOLTA (REF 1178)	UN	30	R\$	184,31	R\$ 5.529,30
5.123	11831	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	UN	20	R\$	22,25	R\$ 445,00
5.124	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	16	R\$	4,69	R\$ 73,35
5.125	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	15	R\$	18,09	R\$ 271,35



PLANILHA DE ADITIVO DE CONTRATO							
5.126	20079	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	12	R\$	28,91	R\$ 346,92
5.127	4889	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO DE 3/4"	UN	12	R\$	7,03	R\$ 84,36
5.128	4893	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	12	R\$	17,81	R\$ 213,72
5.129	4891	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO DE 2"	UN	12	R\$	26,34	R\$ 316,08
5.130	MATED-11492	TUBO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA (MATERIAL LATAO)ACABAMENTO CROMADO(COMPIMENTO: 250MM)DIAMETRO DA SECAO 1 1/2"(CANOPLA INCLUSO) SPUD. INCLUSO)	UN	15	R\$	109,36	R\$ 1 640,40
0		DIVERSOS					R\$ 65.781,33
6.1	42408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2	243,3	R\$	2,72	R\$ 661,78
6.2	34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	M2	175	R\$	10,78	R\$ 1 886,50
6.3	7162	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10.BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	UN	100	R\$	77,20	R\$ 7 720,00
6.4	COT-011	Adesivo Plastico Para Tubos E Conexoes De Pvc 175g Com Pincel Amanco	UN	20	R\$	22,44	R\$ 448,80
6.5	4375	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UN	100	R\$	0,11	R\$ 11,00
6.6	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	100	R\$	0,24	R\$ 24,00
6.7	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	25	R\$	1,17	R\$ 29,25
6.8	43603	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE APROX 40 MM, HASTE CEMENTADA EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 8,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	25	R\$	55,15	R\$ 1 378,75
6.9	5085	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	KG	98	R\$	38,60	R\$ 3 782,80
6.10	587	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 1" X 3/4", E = 1/8"	KG	100	R\$	71,51	R\$ 7 151,00
6.11	1325	CHAPA DE ACO FINA A FRIO BITOLA MSG 20, E = 0,90 MM (7,20 KG/M2)	KG	100	R\$	15,21	R\$ 1 521,00
6.12	MATED-15101	MASSA PLASTICA (COR: BRANCA, CINZA OU PRETA) CATALIZADOR: INCLUSO] BENDIMENTO: 0,89KG/M2	UN	100	R\$	36,95	R\$ 3 695,00
6.13	44531	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHADEIRA 7"	UN	30	R\$	183,16	R\$ 5 494,80
6.14	38140	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 110 MM, FURO DE 20 MM	UN	100	R\$	44,41	R\$ 4 441,00
6.15	44533	DISCO DE DEBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 14 X 7/8" (1.228,6 X 6,4 X 22,2 MM)	UN	100	R\$	44,19	R\$ 4 419,00
6.16	44495	DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS 12 X 1/8 X 3/4" (300 X 3,2 X 19,05 MM)	KG	100	R\$	46,80	R\$ 4 680,00
6.17	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	UN	20	R\$	62,86	R\$ 1 257,00
6.18	12	ESCOVA DE ACO COM CABO, 4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	50	R\$	18,58	R\$ 929,00
6.19	38367	ESPATULA DE ACO INOX COM CABO DE MADEIRA, LARGURA 8 CM	UN	50	R\$	30,36	R\$ 1 517,50
6.20	38368	ESPATULA DE PLASTICO LISA, LARGURA 10 CM	UN	100	R\$	10,63	R\$ 1 063,00
6.21	38395	BLOCO DE ESPUMA MULTIUSO *23 X 13 X 8* CM	UN	30	R\$	11,27	R\$ 338,10
6.22	38384	ESTILETE DE METAL, LAMINA 18 MM	KG	10	R\$	27,56	R\$ 275,50
6.23	13	ESTOPA	UN	20	R\$	28,62	R\$ 572,40
6.24	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	M	105	R\$	12,12	R\$ 1 272,00
6.25	44397	FITA / CINTA AUTOADESIVA ELASTOMERICA PARA VEDACAO, L = 50 MM, E = 3 MM	M	140	R\$	4,55	R\$ 637,00
6.26	42529	FITA ADESIVA ALUMINIZADA, PARA INSTALACAO DE MANTAS DE SUBCOBERTURA, L = *5* CM	KG	140	R\$	1,60	R\$ 224,00
6.27	407	FITA DE ALUMINIO PARA PROTECAO DO CONDUTOR LARGURA 10 MM	UN	20	R\$	114,41	R\$ 2 288,20
6.28	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	10	R\$	15,81	R\$ 158,10
6.29	4335	PARAFUSO FRANCS ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA	UN	50	R\$	25,74	R\$ 1 287,00
6.30	11059	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2")	UN	102	R\$	0,52	R\$ 53,04
6.31	38386	PINCEL CHATO (TRINCHA) CERDAS GRIS 1 1/2" (38 MM)	UN	50	R\$	6,94	R\$ 347,00
6.32	38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	51	R\$	21,49	R\$ 1 095,99
6.33	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	50	R\$	47,68	R\$ 2 384,00
6.34	37591	SUPORTE MAO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	20	R\$	27,16	R\$ 543,20
6.35	38465	TALHADEIRA COM FUNHO DE PROTECAO *20 X 250* MM	UN	10	R\$	35,37	R\$ 353,70
6.36	MATED-11432	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	UN	252	R\$	16,71	R\$ 4 210,92
6.37	38400	VASSOURA 40 CM COM CABO	UN	20	R\$	29,97	R\$ 599,40
6.38	MATED-18325	ARRUELA LISA REDONDA (DIAMETRO 6,35MM (1/4") PESO/100PÇ: 0,204 KG)	UN	100	R\$	0,09	R\$ 9,00
6.39	MATED-17667	REBITE DE REPUXO (DIAMETRO: 3,2MM) COMPRIMENTO: 10MM MATERIAL ALUMINIO] ACABAMENTO: NATURAL)	UN	350	R\$	0,06	R\$ 21,00
7		MÃO DE OBRA					R\$ 3.360,00
7.1	6110	SERRALHEIRO (HORISTA)	H	30	R\$	29,21	R\$ 876,30
7.2	12868	MARceneIRO (HORISTA)	H	30	R\$	29,08	R\$ 872,40
7.3	10489	VDRACeIRO (HORISTA)	H	30	R\$	23,85	R\$ 715,50
7.4	12872	GeSSEIRO (HORISTA)	H	30	R\$	29,66	R\$ 889,80
						TOTAL GERAL	R\$ 1.475.407,48
						% REAJUSTE	3,3791%
						TOTAL + REAJUSTE	R\$ 1.525.262,97
						PORCENTAGEM	20,78%

GERSON LUIZ DO NASCIMENTO JUNIOR
30232946825
Gerson Luiz do Nascimento Junior
Fiscal de Obras
CREA 5063313987/SP

Proj. e Impl. Resposta: 23 - Centro: Pouso Alegre - MG - 4756494
(51) 3449-4197 E-mail: gerson@crea.org.br



**PREFEITURA DE
POUSO ALEGRE**

Secretaria de Infraestrutura,
Obras e Serviços Públicos

ADITIVO Nº 01 - ITENS PREVISTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA DOS SISTEMAS, DOS EQUIPAMENTOS E DAS INSTALAÇÕES, QUE COMPREENDERÃO O FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, TODO O MATERIAL DE CONSUMO E INSUMOS NECESSÁRIOS E ADEQUADOS À EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

CONTRATO Nº 088/2023

DATA 08/07/2024

PLANILHA DE ADITIVO DE CONTRATO

VALOR CONTRATO: R\$7.340.800,00

ITEM	CÓDIGO	SERVIÇOS COBERTURA	UNID.	QUANT. A EXECUTAR	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1						R\$ 1.668,15
122	7216	CUMEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, E = 6 MM, DE 1050 X 935 MM (SEM AMIANTO)	UN	2,00	R\$ 71,22	R\$ 142,44
123	20235	CUMEIRA NORMAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 300 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	UN	2,00	R\$ 57,26	R\$ 114,52
124	7181	CUMEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	UN	2,00	R\$ 5,14	R\$ 10,28
126	7214	CUMEIRA SHED PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 280 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	UN	2,00	R\$ 69,55	R\$ 139,10
127	7219	CUMEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	UN	2,00	R\$ 61,69	R\$ 123,38
137	4318	PARAFUSO ZINCADO 5/16" X 85 MM PARA FIXAÇÃO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90, INCLUI BUCHA NYLON S-10	UN	50,00	R\$ 2,68	R\$ 134,00
138	4299	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 110 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	UN	50,00	R\$ 2,19	R\$ 109,50
139	4304	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 150 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	UN	4,00	R\$ 2,99	R\$ 11,96
140	4305	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 180 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	UN	4,00	R\$ 3,47	R\$ 13,88
141	4306	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 200 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	UN	4,00	R\$ 4,02	R\$ 16,08
148	7237	RUFO PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA *260* MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	UN	4,00	R\$ 58,09	R\$ 232,36
150	36789	TELHA CERAMICA TIPO AMERICANA, COMPRIMENTO DE *45* CM, RENDIMENTO DE *12* TELHAS/M2	UN	4,00	R\$ 3,07	R\$ 12,28
157	34480	TELHA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, DE 4,10 X 1,06 M (SEM AMIANTO)	UN	1,00	R\$ 340,95	R\$ 340,95
158	7190	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 1,22 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	UN	1,00	R\$ 13,47	R\$ 13,47
159	34417	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,13 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	UN	1,00	R\$ 21,56	R\$ 21,56
160	7197	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 3,66 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	1,00	R\$ 123,10	R\$ 123,10
161	7192	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 1,53 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	1,00	R\$ 110,29	R\$ 110,29
2		ESTRUTURAS				R\$ 145.338,78
24	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	155,00	R\$ 41,12	R\$ 6 373,60
27	153	REVESTIMENTO EPOXI DE ALTA RESISTENCIA QUIMICA, ISENTO DE SOLVENTES, BICOMPONENTE	L	4,00	R\$ 105,11	R\$ 420,44
29	7350	TINTA/RESINA ACRILICA PREMIUM PARA CERAMICA	L	250,00	R\$ 42,46	R\$ 10 615,00
210	35693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	L	250,00	R\$ 12,27	R\$ 3 067,50
211	7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	150,00	R\$ 49,20	R\$ 7 390,00
212	43776	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	L	250,00	R\$ 34,25	R\$ 8 562,50
215	7258	TIJOLO CERAMICO MAGICO GOMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	1500,00	R\$ 0,85	R\$ 1 275,00
216	38783	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM (NBR 15270)	UN	300,00	R\$ 1,33	R\$ 399,00
217	37593	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	UN	300,00	R\$ 3,26	R\$ 984,00
218	37592	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	UN	900,00	R\$ 2,58	R\$ 2 322,00
219	7270	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 4 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 9 X 19 CM (L X A X C)	UN	900,00	R\$ 1,15	R\$ 1 035,00
220	7271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	300,00	R\$ 1,00	R\$ 300,00
221	7267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	UN	200,00	R\$ 0,90	R\$ 180,00
222	7268	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)	UN	200,00	R\$ 1,38	R\$ 276,00
223	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	150,00	R\$ 6,58	R\$ 987,00
226	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	500,00	R\$ 0,89	R\$ 445,00
227	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	30,00	R\$ 1,64	R\$ 49,20
228	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	30,00	R\$ 2,72	R\$ 81,60
229	371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	KG	30,00	R\$ 0,96	R\$ 28,80
230	38886	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO	KG	1000,00	R\$ 0,91	R\$ 910,00
231	135	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)	KG	540,00	R\$ 3,57	R\$ 1 927,80
232	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	100,00	R\$ 1,33	R\$ 133,00
233	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	250,00	R\$ 5,20	R\$ 1 300,00
240	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	25,00	R\$ 13,34	R\$ 333,50
241	10475	VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA, BRILHANTE, USO INTERNO	L	30,00	R\$ 43,74	R\$ 1 312,20
242	140	IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL BRANCO DE BASE ACRILICA PARA COBERTURAS	KG	250,00	R\$ 20,48	R\$ 5 120,00
243	151	IMPERMEABILIZANTE INCOLOR, BASE SILICONE, PARA TRATAMENTO DE FACHADAS, TELHAS, PEDRAS E OUTRAS SUPERFICIES	L	36,00	R\$ 30,24	R\$ 1 088,64
245	533	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	500,00	R\$ 29,97	R\$ 14 835,00
248	38877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	250,00	R\$ 7,02	R\$ 1 755,00



PLANILHA DE ADITIVO DE CONTRATO							
2 49	34546	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA RUSTICA DE BASE ACRILICA, COR BRANCA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	300,00	R\$	7,21	R\$ 2 163,00
2 54	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	100,00	R\$	140,99	R\$ 14 099,00
2 55	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	100,00	R\$	141,74	R\$ 14 174,00
2 56	36882	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES LISAS/SOLIDAS, QUENTES, SEM MESCLAGEM/MISTURA, *5 X 5* CM	M2	50,00	R\$	191,56	R\$ 9 578,00
2 58	366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	100,00	R\$	126,52	R\$ 12 652,00
2 59	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	150,00	R\$	126,52	R\$ 18 978,00
2 60	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	200,00	R\$	0,99	R\$ 198,00
3		ESQUADRIAS					R\$ 443,40
3 88	43776	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	L	5,00	R\$	34,25	R\$ 171,25
3 89	7293	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACOA GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	L	5,00	R\$	54,43	R\$ 272,15
4		ELÉTRICO					R\$ 38.003,79
4 7	pesquisa	Cabo coaxial 75/300 ohms	m	250,00	R\$	20,23	R\$ 5 057,50
4 8	867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	200,00	R\$	63,46	R\$ 12 692,00
4 9	1011	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 0,75 MM2	M	450,00	R\$	1,08	R\$ 486,00
4 10	1013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	550,00	R\$	1,70	R\$ 935,00
4 11	980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	500,00	R\$	12,27	R\$ 6 135,00
4 12	1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	850,00	R\$	2,69	R\$ 2 286,50
4 16	34602	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	500,00	R\$	4,97	R\$ 2 485,00
4 19	41476	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X 600 MM	UN	1,00	R\$	183,80	R\$ 183,80
4 20	2557	CAIXA DE LUZ *4 X 4* EM ACO ESMALTADA	UN	1,00	R\$	4,87	R\$ 4,87
4 26	pesquisa	Canaleta em pvc ref. dutoplast med. 22x22	UNIDADE	5,00	R\$	24,66	R\$ 123,30
4 27	pesquisa	Canaleta PVC sistema "X" 20 x 10 x 2000 DUTOPLAST	UNIDADE	30,00	R\$	9,21	R\$ 276,30
4 29	2586	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	10,00	R\$	29,30	R\$ 293,00
4 30	2581	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	10,00	R\$	28,05	R\$ 280,50
4 39	2391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	UN	2,00	R\$	744,70	R\$ 1 489,40
4 40	2374	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	UN	1,00	R\$	844,82	R\$ 844,82
4 41	2379	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA	UN	1,00	R\$	2 727,34	R\$ 2 727,34
4 42	34623	DISJUNTOR TIPO DINIEC, BIPOLAR 40 ATE 50A	UN	1,00	R\$	109,72	R\$ 109,72
4 43	34616	DISJUNTOR TIPO DINIEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,00	R\$	111,43	R\$ 111,43
4 44	34616	DISJUNTOR TIPO DINIEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,00	R\$	111,43	R\$ 111,43
4 45	34653	DISJUNTOR TIPO DINIEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,00	R\$	19,43	R\$ 19,43
4 46	34653	DISJUNTOR TIPO DINIEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,00	R\$	19,43	R\$ 19,43
4 47	pesquisa	Disjuntor unipolar 15A, Siemens	UNIDADE	1,00	R\$	29,25	R\$ 29,25
4 53	pesquisa	Eletrocilha perfilada com tampa dim 200 x 100 x 3000mm, inclusive acessórios de conexão, suporte e fixação	UNIDADE	2,00	R\$	139,60	R\$ 279,20
4 54	2683	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâmetro 25 mm (3/4")	M	4,00	R\$	77,73	R\$ 310,92
4 63	38055	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 1/2", CONDUTOR DE *10" A 50 MM2	UN	1,00	R\$	10,92	R\$ 10,92
4 66	38062	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	1,00	R\$	6,59	R\$ 6,59
4 67	38081	INTERRUPTORES PARALELOS (2 MODULOS) + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	1,00	R\$	29,58	R\$ 29,58
4 68	38072	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) + 1 INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	1,00	R\$	25,56	R\$ 25,56
4 71	3753	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10, DE 20 OU 40 W, BIVOLT	UN	1,00	R\$	8,34	R\$ 8,34
4 72	38782	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T5 DE 14 W, BIVOLT	UN	5,00	R\$	10,86	R\$ 54,30
4 93	39384	SENSOR DE PRESENCIA BIVOLT DE TETO COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO	UN	1,00	R\$	81,54	R\$ 81,54
4 94	39384	SENSOR DE PRESENCIA BIVOLT DE TETO COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO	UN	1,00	R\$	81,54	R\$ 81,54
4 95	12284	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, PARA USO AO TEMPO, PARA LAMPADAS	UN	1,00	R\$	9,63	R\$ 9,63
4 96	14543	SOQUETE DE PVC / TERMOPLASTICO BASE E27, COM CHAVE, PARA LAMPADAS	UN	5,00	R\$	6,97	R\$ 34,35
4 97	38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	5,00	R\$	1,83	R\$ 9,15
4 98	7543	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	2,00	R\$	7,50	R\$ 15,00
4 101	1585	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	5,00	R\$	7,48	R\$ 37,45
4 102	1535	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 6 A 10 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	2,00	R\$	7,63	R\$ 15,26
4 103	1535	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 6 A 10 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	2,00	R\$	7,63	R\$ 15,26
4 104	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	2,00	R\$	9,53	R\$ 19,06
4 105	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	2,00	R\$	9,53	R\$ 19,06
4 106	38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	2,00	R\$	12,18	R\$ 24,36
4 107	38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	2,00	R\$	12,18	R\$ 24,36
4 108	38083	Tomada RJ 45 lênea cat 5E furokawa (CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	2,00	R\$	43,55	R\$ 87,10
4 109	pesquisa	Tomada RJ 45 lênea cat 6 furokawa	UNIDADE	2,00	R\$	50,92	R\$ 101,84
5		HI-DROSANITARIO					R\$ 32.869,79
5 1	Pesquisa	Acabamento para válvula Hydra Duo 1.1/2"	unid.	2,00	R\$	225,71	R\$ 451,41
5 9	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	5,00	R\$	22,87	R\$ 114,35
5 10	303	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	UN	5,00	R\$	4,28	R\$ 21,40



PLANILHA DE ADITIVO DE CONTRATO							
5.11	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	5,00	R\$	2,18	R\$ 10,90
5.14	10422	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	12,00	R\$	451,70	R\$ 5 420,40
5.15	377	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	15,00	R\$	51,87	R\$ 778,05
5.16	10420	BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UN	5,00	R\$	241,65	R\$ 1 208,25
5.17	Pesquisa	Bóia automática inferior	UNID	1,00	R\$	60,92	R\$ 60,92
5.18	6140	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1 1/2" (40 MM)	UN	3,00	R\$	5,50	R\$ 16,50
5.19	Pesquisa	Bolão acionador para válvula VCR, Hidra	UNID	1,00	R\$	46,88	R\$ 46,88
5.20	Pesquisa	Bolão de acabamento de registro	UNID	1,00	R\$	20,24	R\$ 20,24
5.24	813	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDADAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	7,00	R\$	7,06	R\$ 49,42
5.32	20088	CAP PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	R\$	19,53	R\$ 39,06
5.34	12910	CAP PVC, SOLDADAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	R\$	12,23	R\$ 12,23
5.35	1191	CAP PVC, SOLDADAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,00	R\$	2,07	R\$ 10,35
5.36	1185	CAP PVC, SOLDADAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,00	R\$	2,07	R\$ 10,35
5.37	1189	CAP PVC, SOLDADAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,00	R\$	3,40	R\$ 17,00
5.38	1193	CAP PVC, SOLDADAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10,00	R\$	6,54	R\$ 65,40
5.39	Pesquisa	Carrapeta 3/4" para torneira	UNID	5,00	R\$	0,35	R\$ 1,75
5.40	7139	TE SOLDADAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,00	R\$	2,00	R\$ 2,00
5.41	7143	TE SOLDADAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	7,00	R\$	51,49	R\$ 360,43
5.47	797	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL 1 1/2" X 1"	UN	5,00	R\$	14,21	R\$ 71,05
5.50	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	2,00	R\$	259,04	R\$ 518,08
5.70	11731	GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS	UN	2,00	R\$	12,47	R\$ 24,94
5.84	3499	JOELHO, PVC SOLDADAVEL, 45 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,00	R\$	1,45	R\$ 7,25
5.85	3500	JOELHO, PVC SOLDADAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,00	R\$	1,92	R\$ 9,60
5.86	3501	JOELHO, PVC SOLDADAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,00	R\$	5,31	R\$ 26,55
5.87	3516	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	5,00	R\$	3,56	R\$ 17,80
5.88	20147	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4,00	R\$	8,91	R\$ 35,64
5.89	3534	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 45 GRAUS, 3/4", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	11,00	R\$	12,64	R\$ 139,04
5.90	3535	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	11,00	R\$	9,82	R\$ 108,02
5.91	3530	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, 90 GRAUS, 110 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	8,00	R\$	344,01	R\$ 2 064,06
5.92	3509	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, PB, 60 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	6,00	R\$	10,58	R\$ 63,48
5.93	3513	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, 90 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,00	R\$	169,78	R\$ 848,90
5.94	3524	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,00	R\$	13,41	R\$ 67,05
5.98	10426	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *54 X 44* CM (L X C)	UN	4,00	R\$	215,65	R\$ 862,60
5.99	10425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	UN	5,00	R\$	109,40	R\$ 547,00
5.102	3854	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDADAVEL, PVC, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	R\$	17,64	R\$ 52,92
5.105	3862	LUVA PVC SOLDADAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	15,00	R\$	7,07	R\$ 106,05
5.106	20170	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	R\$	20,84	R\$ 41,68
5.107	20166	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	R\$	15,40	R\$ 15,40
5.108	3870	LUVA SOLDADAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	UN	2,00	R\$	10,92	R\$ 21,84
5.109	3866	LUVA PVC SOLDADAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	R\$	72,95	R\$ 72,95
5.119	11684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	UN	1,00	R\$	71,02	R\$ 71,02
5.120	11683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	UN	1,00	R\$	64,88	R\$ 64,88
5.127	Pesquisa	Redução PVC esgoto 50 x 40mm	UNID	2,00	R\$	2,57	R\$ 5,14
5.129	20055	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1", COM CORPO DIVIDIDO	UN	5,00	R\$	41,57	R\$ 207,85
5.130	11718	REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 3/4"	UN	2,00	R\$	18,76	R\$ 37,52
5.131	6010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	UN	4,00	R\$	155,09	R\$ 620,36
5.132	6017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)	UN	1,00	R\$	122,84	R\$ 122,84
5.133	11673	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDADAVEL, DN 20 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	2,00	R\$	20,07	R\$ 40,14
5.134	11674	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDADAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	2,00	R\$	25,84	R\$ 51,68
5.135	11675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDADAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	2,00	R\$	41,02	R\$ 82,04
5.139	Pesquisa	Reparo para válvula de descarga 2550 - Hidra	UNID	2,00	R\$	80,28	R\$ 160,56
5.140	Pesquisa	Reparo para válvula Hydra Duo 1 1/2"	UNID	1,00	R\$	158,15	R\$ 158,15
5.148	7128	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDADAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	R\$	14,42	R\$ 14,42
5.151	7128	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDADAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	R\$	14,42	R\$ 14,42
5.152	7108	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDADAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	R\$	14,39	R\$ 14,39
5.153	7129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDADAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	R\$	16,93	R\$ 33,86
5.156	7132	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDADAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6,00	R\$	70,85	R\$ 425,10
5.170	7144	TE SOLDADAVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5848)	UN	1,00	R\$	95,52	R\$ 95,52
5.171	7145	TE SOLDADAVEL, PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5848)	UN	1,00	R\$	129,89	R\$ 129,89
5.172	7602	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1128)	UN	2,00	R\$	45,21	R\$ 90,42
5.173	11764	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1.1/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	2,00	R\$	136,41	R\$ 272,82
5.174	13417	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1143)	UN	2,00	R\$	92,27	R\$ 184,54
5.175	13415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	UN	3,00	R\$	70,85	R\$ 212,55
5.180	12613	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM	UN	2,00	R\$	24,54	R\$ 49,08
5.181	9841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	2,00	R\$	42,68	R\$ 85,36
5.182	9866	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	M	1,00	R\$	35,32	R\$ 35,32
5.183	9861	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	M	1,00	R\$	40,93	R\$ 40,93



PLANILHA DE ADITIVO DE CONTRATO							
5.184	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,00	R\$	6,91	R\$ 6,91
5.185	37458	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 1/2" X 2 MM	M	1,00	R\$	6,33	R\$ 6,33
5.186	36801	ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4"	UN	15,00	R\$	34,48	R\$ 517,20
5.187	7141	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	10,00	R\$	15,35	R\$ 153,50
5.188	38435	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	1,00	R\$	10,54	R\$ 10,54
5.189	11772	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (REF 1167 / 1168)	UN	1,00	R\$	123,09	R\$ 123,09
5.192	20067	TUBO PVC, SERIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	30,00	R\$	13,64	R\$ 415,20
5.194	9870	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 110 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	25,00	R\$	152,39	R\$ 3.809,75
5.195	9867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	12,00	R\$	6,12	R\$ 73,44
5.198	9871	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	3,00	R\$	70,00	R\$ 210,00
5.200	38643	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1" SEM LADRAO	UN	7,00	R\$	70,72	R\$ 495,04
5.209	6155	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3 1/2" X 1 1/2", SEM ADAPTADOR	UN	7,00	R\$	28,00	R\$ 196,00
5.211	10422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	7,00	R\$	451,70	R\$ 3.161,90
5.212	10420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UN	7,00	R\$	241,65	R\$ 1.691,55
5.215	107	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	7,00	R\$	1,35	R\$ 9,45
5.216	112	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	1,00	R\$	7,43	R\$ 7,43
5.219	102	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85 MM X 3", PARA AGUA FRIA	UN	6,00	R\$	44,59	R\$ 267,54
5.222	818	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,00	R\$	11,34	R\$ 56,70
5.235	3502	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10,00	R\$	7,64	R\$ 76,40
5.236	3503	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	7,00	R\$	9,60	R\$ 67,20
5.237	3477	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	7,00	R\$	34,88	R\$ 244,16
5.238	3478	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,00	R\$	83,64	R\$ 418,20
5.239	3525	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,00	R\$	103,23	R\$ 516,15
5.245	3521	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10,00	R\$	3,29	R\$ 32,90
5.252	3861	LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	12,00	R\$	1,28	R\$ 15,36
5.253	3864	LUVA PVC SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	12,00	R\$	22,22	R\$ 266,64
5.254	3865	LUVA PVC SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	R\$	32,49	R\$ 32,49
5.255	3866	LUVA PVC SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	R\$	72,95	R\$ 145,90
5.256	38961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	3,00	R\$	24,70	R\$ 74,10
5.257	11672	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	UN	3,00	R\$	58,29	R\$ 174,87
5.258	11670	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	UN	2,00	R\$	21,26	R\$ 42,52
5.259	11671	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 2", COM CORPO DIVIDIDO	UN	2,00	R\$	89,20	R\$ 178,40
5.260	11678	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 60 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	2,00	R\$	103,76	R\$ 207,52
5.261	6010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	UN	3,00	R\$	155,09	R\$ 465,27
5.265	7138	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	2,00	R\$	1,77	R\$ 3,54
5.268	9873	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	3,00	R\$	42,25	R\$ 126,75
5.269	9872	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	2,00	R\$	97,38	R\$ 194,76
5.270	9874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,00	R\$	23,41	R\$ 23,41
5.271	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	2,00	R\$	25,67	R\$ 51,34
5.273	10228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	1,00	R\$	330,22	R\$ 330,22
5.274	11748	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2" (REF 1552-B)	UN	3,00	R\$	81,15	R\$ 243,45
6		DIVERSOS					R\$ 75.688,06
6.1	Pesquisa	Locação de caçamba - 6 m³	un	20,00	R\$	218,26	R\$ 4.365,15
6.5	Pesquisa	LOCAÇÃO DE FURADEIRA DE IMPACTO ELÉTRICA 450W	u/dia	5,00	R\$	260,95	R\$ 1.304,75
6.6	Pesquisa	LOCAÇÃO DE MARTELETE ROMPEDOR ELÉTRICO 16KG 220V	meses	5,00	R\$	949,57	R\$ 4.747,85
6.7	Pesquisa	LOCAÇÃO DE PLATAFORMA ELEVATÓRIA	u/dia	5,00	R\$	1.084,15	R\$ 5.420,75
6.9	Pesquisa	MANUTENÇÃO EM ELEVADOR	u	1,00	R\$	3.132,90	R\$ 3.132,90
6.24	37712	TELA ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM POLIMERO, MALHA HEXAGONAL DUPLA TORCAO, 8 X 10 CM (ZNIAL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO "2,4" MM	M2	150,00	R\$	100,10	R\$ 15.015,00
6.25	34547	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 12" CM	M	62,00	R\$	6,58	R\$ 407,96
6.26	34630	TELA EM MALHA HEXAGONAL DE DUPLA TORCAO 8 X 10 CM (ZNIAL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,7 MM, COM GEOMANTA OU BIOMANTA, DIMENSÕES 4,0 X 2,0 X 0,6 M, COM INCLINAÇÃO DE 70 GRAUS, PARA SOLO REFORCADO	UN	25,00	R\$	1.626,91	R\$ 40.672,75
6.27	1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	KG	5,00	R\$	72,45	R\$ 362,25
6.28	44396	COLA BRANCA BASE PVA	KG	5,00	R\$	51,92	R\$ 259,60
						TOTAL GERAL	R\$ 304.033,67
						% REAJUSTE	3,3791%
						TOTAL + REAJUSTE	R\$ 309.989,58
						PORCENTAGEM	4,14%

GERSON LUIZ DO NASCIMENTO
 JUNIOR-30232946825
 Gerson Luiz do Nascimento Junior
 Fiscal de Obras
 CREA 506331387/SP

Praca João Pinheiro, 73 - Centro, Pouso Alegre - Mg, 37550-100
 (35) 3449-4971 obras@pousoalegre.mg.gov.br



Cronograma Físico-Financeiro

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA DOS SISTEMAS, DOS EQUIPAMENTOS E DAS INSTALAÇÕES, QUE COMPREENDERÃO O FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, TODO O MATERIAL DE CONSUMO E INSUMOS NECESSÁRIOS E ADEQUADOS À EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.
PREFEITURA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE MG
CONTRATO Nº 088/2023

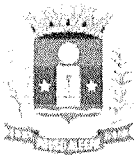
DATA: 31/07/2024

ITEM	SERVIÇOS	PREÇO	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS	TOTAL
1.0	COBERTURA	R\$ 19.322,67	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100,00%
			2.415,33	2.415,33	2.415,33	2.415,33	2.415,33	2.415,33	2.415,33	2.415,33	19.322,67
2.0	ESTRUTURA	R\$ 550.842,22	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100,00%
			68.855,28	68.855,28	68.855,28	68.855,28	68.855,28	68.855,28	68.855,28	68.855,28	550.842,22
3.0	ESQUADRIAS	R\$ 527.838,60	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100,00%
			65.979,83	65.979,83	65.979,83	65.979,83	65.979,83	65.979,83	65.979,83	65.979,83	527.838,60
4.0	ELÉTRICO	R\$ 263.446,54	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100,00%
			32.930,82	32.930,82	32.930,82	32.930,82	32.930,82	32.930,82	32.930,82	32.930,82	263.446,54
5.0	HIDROSANTÁRIO	R\$ 260.161,04	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100,00%
			32.520,13	32.520,13	32.520,13	32.520,13	32.520,13	32.520,13	32.520,13	32.520,13	260.161,04
6.0	DIVERSOS	R\$ 144.470,28	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100,00%
			18.058,79	18.058,79	18.058,79	18.058,79	18.058,79	18.058,79	18.058,79	18.058,79	144.470,28
8.0	MÃO DE OBRA	R\$ 3.360,00	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100,00%
			420,00	420,00	420,00	420,00	420,00	420,00	420,00	420,00	3.360,00
	VALOR TOTAL	R\$ 1.769.441,39	R\$ 221.180,17	R\$ 221.180,17	R\$ 221.180,17	R\$ 221.180,17	R\$ 221.180,17	R\$ 221.180,17	R\$ 221.180,17	R\$ 221.180,17	R\$ 1.769.441,39
	% DE REAJUSTE	3,3791%	3,3791%	3,3791%	3,3791%	3,3791%	3,3791%	3,3791%	3,3791%	3,3791%	3,3791%
	TOTAL EM ETAPAS	R\$ 1.829.232,53	R\$ 228.654,06	R\$ 228.654,06	R\$ 228.654,06	R\$ 228.654,06	R\$ 228.654,06	R\$ 228.654,06	R\$ 228.654,06	R\$ 228.654,06	R\$ 1.829.232,53

TOTAL:

GERSON LUIZ DO NASCIMENTO JÚNIOR:
30232946825
Gerson Luiz do Nascimento Júnior
Secretaria de Infraestrutura, Obras e Serviços Públicos
CREA: 5063313387/SP





MUNICÍPIO DE POUSO ALEGRE

Execução Orçamentária

Nota de Reserva de Dotação

cliente: 5548 Reserva - Movimentação da Reserva de Dotação: 4681 Ano - Movimentação da Reserva de Dotação: 2024

Pág



Número:

4681/2024

O ordenador da despesas para efeito da execução orçamentária, nos termos da legislação vigente, determina que seja reservada a despesa abaixo classificada:

Dotação

Referência de Dotação: 503
Órgão: 02 PREFEITURA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE
Unidade: 009 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
Função: 0004 Administração
Subfunção: 0122 Administração Geral
Programa: 0029 POR UMA POUSO ALEGRE BEM CUIDADA
Ação: 2090 MANUTENCAO DA SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
Elemento: 33390390000000000000 Outros serviços de terceiros - pessoa jurídica
Subelemento:
Vínculo: 15000000000 GERAL - Recursos não Vinculados de Impostos

Histórico

BLOQUEIO E A RESPECTIVA ESTIMATIVA DE IMPACTO ORÇAMENTARIO PARA FORMALIZAÇÃO DE TERMO DE ADITIVO, REFERENTE AO CONTRATO Nº 88/2023.

CONTRATADA: J COSTA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIRELI - EPP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA DOS SISTEMAS, DOS EQUIPAMENTOS E DAS INSTALAÇÕES, QUE COMPREENDERÃO O FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, TODO O MATERIAL DE CONSUMO E INSUMOS NECESSÁRIOS E ADEQUADOS À EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

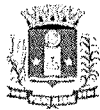
VALOR DA RESERVA PARA ATÉ 31/12/2024.

Valor

UM MILHÃO, OITOCENTOS E VINTE E NOVE MIL, DUZENTOS E TRINTA E DOIS REAIS E CINQUENTA E TRÊS CENTAVOS

Movimentações

Sequência	Data	Valor
1	13/08/2024	1.829.232,53



INDICAÇÃO DE PRÉVIA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA-IMPACTO

Objeto: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA DOS SISTEMAS, DOS EQUIPAMENTOS E DAS INSTALAÇÕES, QUE COMPREENDERÃO O FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, TODO O MATERIAL DE CONSUMO E INSUMOS NECESSÁRIOS E ADEQUADOS À EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

Contratada: J COSTA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIRELI – EPP

As despesas referentes à formalização de termo aditivo que serão contabilizadas na dotação orçamentária 02.009.0004.0122.0029.2090.3339039 Fonte 1.500.000.0000 – Secretaria Municipal de Infraestrutura, Obras e Serviços Públicos, ficha 503, cujo saldo orçamentário atual é de R\$5.587.264,02 o qual será suficiente para garantir o empenho de tais despesas no exercício de 2024, as quais são estimadas em R\$1.829.232,53 a ser (em) comprometida(s) durante o ano de 2024.

A referida despesa é objeto de dotações específica e suficiente, estando abrangida por crédito genérico previsto no programa de trabalho constante do orçamento anual, assim como atende a Lei de Diretrizes Orçamentárias e encontra-se adequada aos parâmetros financeiros da administração, não infringindo, portanto, quaisquer disposições da legislação, notadamente os art. 16 e 17 da LC 101/2000.

Estimamos também que o total de tais despesas com o referido contrato, comprometerá 0,37% dos recursos estimados para o exercício financeiro atual, igual ao percentual da despesa fixada para o exercício.

METODOLOGIA DE CÁLCULO

Total dos recursos para o exercício de 2024	R\$ 498.158.000,00
Valor do impacto para o exercício de 2024	R\$ 1.829.232,53
Percentual das despesas sobre os recursos	0,37%

Concluimos, portanto, que o Município disporá de recursos orçamentários e financeiros suficientes para a realização desta despesa.

Pouso Alegre-MG, 13 de Agosto de 2024



Assinado eletronicamente por:
SILVESTRE CANDIDO DE
SOUZA TURBINO:***882736**
***882736**
SECRETÁRIO DE FINANÇAS

Silvestre Cândido de Souza Turbino
Secretário Municipal de Finanças





**DECLARAÇÃO DA ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA E DE COMPATIBILIDADE
COM A LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS E COM O PLANO PLURIANUAL**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA DOS SISTEMAS, DOS EQUIPAMENTOS E DAS INSTALAÇÕES, QUE COMPREENDERÃO O FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, TODO O MATERIAL DE CONSUMO E INSUMOS NECESSÁRIOS E ADEQUADOS À EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

Assunto: Aditivo de valor ref. ao Contrato nº 88/2023 – Pregão Eletrônico nº 12/2023

Declaro, para os fins, que o aditivo de valor em comento é compatível com a LDO (Lei de Diretrizes Orçamentárias) no que se refere às metas da Administração, assim como é compatível com o PPA (Plano Plurianual).

Declaro ainda, como base na Estimativa do Impacto Orçamentário e Financeiro que a prorrogação não afetará em proporção um aumento de despesa.

Pouso Alegre/MG, 13 de agosto de 2024.

**ALEXANDRE
LUCIANO DE
OLIVEIRA:034148
63618**

Assinado digitalmente por ALEXANDRE
LUCIANO DE OLIVEIRA:03414863618
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da
Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF
A3, OU=(EM BRANCO), OU=21545437000180,
OU=presencial, CN=ALEXANDRE LUCIANO DE
OLIVEIRA:03414863618
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: Albs
Foxit PDF Reader Versão 12.0.1

Alexandre Luciano de Oliveira

Secretário Municipal de Infraestrutura, Obras e Serviços Públicos



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional



**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: J COSTA ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA
CNPJ: 09.177.905/0001-06

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

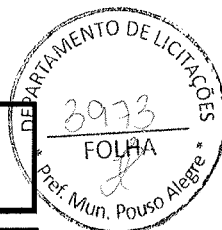
Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 14:30:56 do dia 04/06/2024 <hora e data de Brasília>.
Válida até 01/12/2024.

Código de controle da certidão: **B15E.3498.AAB9.169A**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



	SECRETARIA DE ESTADO DE FAZENDA DE MINAS GERAIS
--	--

CERTIDÃO DE DÉBITOS TRIBUTÁRIOS Negativa	CERTIDÃO EMITIDA EM: 06/06/2024
	CERTIDÃO VALIDA ATÉ: 04/09/2024

NOME/NOME EMPRESARIAL: J COSTA ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA		
INSCRIÇÃO ESTADUAL: 001050817.00-52	CNPJ/CPF: 09.177.905/0001-06	SITUAÇÃO: Ativo
LOGRADOURO: PC DELFIM MOREIRA		NÚMERO: 30
COMPLEMENTO:	BAIRRO: PAULO BORSATO	CEP: 37538004
DISTRITO/POVOADO:	MUNICÍPIO: SANTA RITA DO SAPUCAI	UF: MG

Ressalvado o direito de a Fazenda Pública Estadual cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. Não constam débitos relativos a tributos administrados pela Fazenda Pública Estadual e/ou Advocacia Geral do Estado;

2. No caso de utilização para lavratura de escritura pública ou registro de formal de partilha, de carta de adjudicação expedida em autos de inventário ou de arrolamento, de sentença em ação de separação judicial, divórcio, ou de partilha de bens na união estável e de escritura pública de doação de bens imóveis, esta certidão somente terá validade se acompanhada da Certidão de Pagamento / Desoneração do ITCD, prevista no artigo 39 do Decreto 43.981/2005.

Certidão válida para todos os estabelecimentos da empresa, alcançando débitos tributários do sujeito passivo em Fase Administrativa ou inscritos em Dívida Ativa.

IDENTIFICAÇÃO	NÚMERO DO PTA	DESCRIÇÃO
<p>A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no sítio da Secretaria de Estado de Fazenda de Minas Gerais em www.fazenda.mg.gov.br => certidão de débitos tributários => certificar documentos</p>		

CÓDIGO DE CONTROLE DE CERTIDÃO:2024000769674926



PREFEITURA MUNICIPAL SANTA RITA DO SAPUCAÍ
PM SANTA RITA DO SAPUCAÍ

Rua Cel. Joaquim Neto, 333 - CENTRO - SANTA RITA DO SAPUCAÍ

CNPJ: 18.192.898/0001-02



CERTIDÃO NEGATIVA
DE TRIBUTOS MUNICIPAIS

Código de Cadastro

000021741

Inscrição Municipal

3917

Contribuinte

J COSTA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA

CPF/CNPJ

09.177.905/0001-06

Logradouro

Praça DOUTOR DELFIM MOREIRA

Número Complemento

30

Bairro

PAULO BORSATO

CEP

37538004

Cidade

SANTA RITA DO SAPUCAÍ

UF

MG

*CERTIFICO, para os devidos fins, a pedido via internet, que revendo os assentamentos existentes nesta Seção, deles verifiquei constar que o contribuinte acima descrito, encontra-se quite com o Erário Municipal, até a presente data, relativamente ao Tributos Municipais. ATENÇÃO : Fica ressalvado o direito da Fazenda Municipal exigir a qualquer tempo, créditos tributários que venham a ser apurados
Esta certidão contempla os débitos MOBILIÁRIOS E IMOBILIÁRIOS, inscritos ou não em DÍVIDA ATIVA!*

Emitida às 15:12:13 do dia 14/08/2024

Válida até 12/11/2024

Código de Controle da Certidão/Número 98C0684493F5028F

Certidão emitida gratuitamente.

Atenção qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



Voltar

Imprimir



Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 09.177.905/0001-06
Razão Social: J COSTA ENGENHARIA E CONSTRUCAO EIRELI EPP
Endereço: PC DR DELFIM MOREIRA SN COND COSTA SALA 02 / CENTRO / SANTA RITA DO SAPUCAI / MG / 37540-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

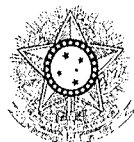
O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 28/07/2024 a 26/08/2024

Certificação Número: 2024072802341601230600

Informação obtida em 06/08/2024 14:14:19

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO



CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: J COSTA ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 09.177.905/0001-06
Certidão n°: 39655535/2024
Expedição: 06/06/2024, às 13:48:55
Validade: 03/12/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **J COSTA ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o n° **09.177.905/0001-06**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas. Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho. No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais. A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>). Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.



Tribunal de Justiça do Estado de Minas Gerais
SANTA RITA DO SAPUCAÍ



CERTIDÃO CÍVEL DE FALÊNCIA E CONCORDATA NEGATIVA

CERTIFICO que, revendo os registros de distribuição de ação de NATUREZA CÍVEL nesta comarca, até a presente data, nas ações específicas de Concordata Preventiva / Suspensiva, Falência de Empresários, Sociedades Empresariais, Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, Recuperação Extrajudicial, Recuperação Judicial, NADA CONSTA em tramitação contra:

Nome: J COSTA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO
CNPJ: 09.177.905/0001-06

Observações:

a) Certidão expedida gratuitamente através da internet, nos termos do caput do art. 8º da Resolução 121/2010 do Conselho Nacional de Justiça;

b) a informação do número do CPF/CNPJ é de responsabilidade do solicitante da certidão, sendo pesquisados o nome e o CPF/CNPJ exatamente como digitados;

c) ao destinatário cabe conferir o nome e a titularidade do número do CPF/CNPJ informado, podendo confirmar a autenticidade da Certidão no portal do Tribunal de Justiça do Estado de Minas Gerais (<http://www.tjmg.jus.br>), pelo prazo de 3 (três) meses após a sua expedição;

d) esta Certidão inclui os processos físicos e eletrônicos, onde houver sido implantado o Processo Judicial Eletrônico - PJe, o Sistema CNJ (Ex-Projudi) e o SEEU - Sistema Eletrônico de Execução Unificada, tendo a mesma validade da certidão emitida diretamente no Fórum e abrange os processos da Justiça Comum, do Juizado Especial e da Turma Recursal apenas da comarca pesquisada, com exceção do SEEU, cujo sistema unificado abrange todas as comarcas do Estado;

e) A presente certidão não faz referência a período de anos, uma vez que somente se refere à existência de feitos judiciais em andamento (processos ativos) contra o nome pesquisado, conforme Provimento 355/2018 da Corregedoria Geral de Justiça.

A presente certidão NÃO EXCLUI a possibilidade da existência de outras ações de natureza diversa daquelas aqui mencionadas.

Certidão solicitada em 14 de Agosto de 2024 às 15:16

SANTA RITA DO SAPUCAÍ, 14 de Agosto de 2024 às 15:16

Código de Autenticação: 2408-1415-1603-0038-8672

Para validar esta certidão, acesse o site do TJMG (www.tjmg.jus.br) em Certidão Judicial/AUTENTICIDADE DA CERTIDÃO /AUTENTICAÇÃO 2 informando o código.

ATENÇÃO: Documento composto de 1 folhas(s). Documento emitido por processamento eletrônico. Qualquer emenda ou rasura gera sua invalidade e será considerada como indício de possível adulteração ou tentativa de fraude.



PARECER. AAE. 240/2024

Pregão El. nº: 12/2023

Contrato nº: 88/2023

Objeto: **CONTRATAÇÃO PARA FORNECIMENTO DE SISTEMA DE INFORMATIZADO DE GESTÃO INCLUINDO SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO, MIGRAÇÃO DE DADOS, TREINAMENTO, IMPLANTAÇÃO, MANUTENÇÃO, GARANTIA DE ATUALIZAÇÃO LEGAL, ATUALIZAÇÃO TECNOLÓGICA E SUPORTE TÉCNICO.**

EMENTA: DIREITO ADMINISTRATIVO. POSSIBILIDADE DE ADITIVO CONTRATUAL. ANÁLISE DE MINUTA DO TERMO DE ADITIVO E PRESSUPOSTOS LEGAIS – ACRÉSCIMO DE VALOR. LEI Nº 8.666/93.

Consigna-se que este parecer é de caráter consultivo, não vinculando o gestor em sua decisão. Conforme Marçal Justen Filho (2014, p. 691): *Pode ocorrer de a autoridade administrativa adotar decisão distinta daquela contemplada em parecer jurídico.* No mesmo sentido, o TCU dispôs que: *O parecer só é vinculante quando seu conteúdo é efetivamente decisório, o que só ocorre nas hipóteses em que a lei expressamente assim estabelece* (Acórdão 1791/2012, 2ª Câmara). Ressaltando, por fim, a decisão e fundamentação proferida pelo Supremo Tribunal Federal nos autos do Mandado de Segurança nº 24631/DF¹, ao aduzir que a autoridade não se vincula ao parecer exarado.

Nos termos da Portaria n. 3.978/2021, que delega competência para esta Assessoria Jurídica em procedimentos licitatórios, o exame dos autos processuais restringe-se aos seus aspectos jurídicos, excluídos, portanto, aqueles de natureza técnica. Em relação a estes, parte-se da premissa de que a autoridade competente municiou-se dos conhecimentos específicos imprescindíveis para a sua adequação às necessidades da Administração observando os requisitos legalmente impostos.

¹ EMENTA: CONSTITUCIONAL. ADMINISTRATIVO. CONTROLE EXTERNO. AUDITORIA PELO TCU. RESPONSABILIDADE DE PROCURADOR DE AUTARQUIA POR EMISSÃO DE PARECER TÉCNICO-JURÍDICO DE NATUREZA OPINATIVA. SEGURANÇA DEFERIDA. I. Repercussões da natureza jurídico-administrativa do parecer jurídico: (i) **quando a consulta é facultativa, a autoridade não se vincula ao parecer proferido, sendo que seu poder de decisão não se altera pela manifestação do órgão consultivo [...] – grifos.**



Das formalidades e fundamentação legal

O artigo 65 da Lei 8.666/93 estabelece os requisitos necessários que devem constar da alteração dos contratos. À vista do que dispõe o estatuto licitatório, foi apresentada justificativa quanto ao acréscimo de valores. Vejamos:

- Secretário de Infraestrutura, Obras e Serviços Públicos:

Assim, considerando que o contrato corresponde a serviços o limite para acréscimo é de 25% do valor inicial atualizado do contrato.

Dessa forma, o valor atualizado do contrato é de R\$7.496.153,39. O acréscimo de itens previstos é de R\$303.969,58 e de itens não previstos R\$1.525.262,97, que totaliza R\$1.829.232,53, representando um acréscimo de 24,92% ao valor do contrato.

Praça João Pinheiro, 73 - Centro, Pouso Alegre - MG, 37550-191
(35) 3449-4977 | obras@pousoalegre.mg.gov.br



Assim, verifica-se que o percentual legal previsto no §1º do art. 65, da Lei 8.666/93 foi respeitado.

Com efeito, com a execução dos serviços aditados dentro do contrato vigente a Administração se mantém eficiente e atende o interesse público de forma ampla, uma vez que a realização de novo procedimento licitatório para a obtenção da quantidade não inserida inicialmente no escopo do contrato administrativo resultarão em danos significativos ao erário e a população.

Isto posto, encaminhamos a documentação para apreciação, análise e demais considerações desta Assessoria Jurídica acerca do aditamento de valor que totaliza o percentual de 24,92% ao valor atualizado do contrato.

Pouso Alegre/MG, 13 de agosto de 2024.

ALEXANDRE
LUCIANO DE
OLIVEIRA:034148
83818

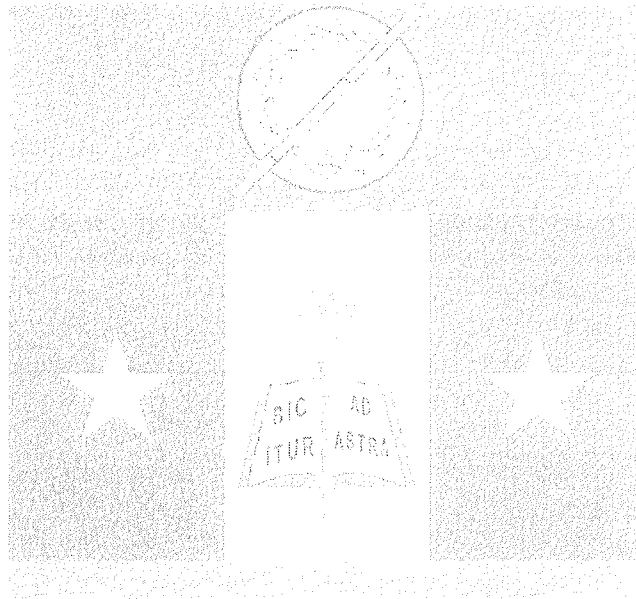
Alexandre Luciano de Oliveira
Secretário de Infraestrutura, Obras e Serviços Públicos



- DAC Engenharia:

Os quantitativos e itens não previstos nas planilhas de aditivo, em anexo, foram apresentados pela empresa executora. Esta projetista verificou os descontos, BDI e data base dos itens não previstos. Além disso, é necessário aplicar o reajuste solicitado pela empresa executora, conforme o parecer técnico de orientação, encaminhado através do documento 207/2024, datado de 19/06/2024.

A Tabela 01 apresenta os valores com reajustes, totalizando um valor de aditivo de R\$ 303.969,56 (4,14%) para os itens previstos e R\$ 1.525.262,97 (20,77%) para os itens não previstos, totalizando R\$ 1.829.232,53, correspondendo a 24,91% do valor total do contrato.





Por fim, é importante destacar que este documento se configura como uma orientação técnica. A análise e a aprovação do aditivo são de responsabilidade exclusiva do gestor do contrato, que deve verificar os requisitos estabelecidos nos termos contratuais e nas regulamentações pertinentes que legitimam o pleito.

A responsabilidade pela análise e avaliação da viabilidade das questões discutidas recai sobre o gestor do contrato, uma vez que esta projetista não detém a

Rua Cel. Joaquim Francisco, 341, Varginha - Itajubá MG
(35)2143-9887 www.dacengenharia.com.br

Página 3 de 4

DOCUMENTO 222/2024 de 31/07/2024



competência para deliberar sobre o aceite do pleito, atribuição esta que cabe exclusivamente às autoridades competentes para a gestão e fiscalização do contrato.

Sem mais, subscrevo-me,

**ALOISIO
CAETANO
FERREIRA**
Aloisio Caetano Ferreira
DAC Engenharia
CREA/MG: 97.132/D

Assinatura digitalizada por ALOISIO CAETANO FERREIRA, CREA/MG: 97.132/D, inscrita no Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura - CREA/MG, sob o nº 97.132/D, inscrita no Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura - CREA/MG, sob o nº 97.132/D, inscrita no Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura - CREA/MG, sob o nº 97.132/D.

Quanto aos aspectos orçamentários, nos termos dos artigos 15 e ss., da Lei de Responsabilidade Fiscal (LC 101/2000), foi-nos encaminhado: Nota de Reserva de Dotação nº 4681/2024, Estimativa de Impacto Orçamentário e Financeiro e Declaração da Adequação Orçamentária e de Compatibilidade com a Lei de Diretrizes Orçamentárias e com o Plano Plurianual.

Consta destacado na minuta de alteração contratual – Aditivo de Valor, na CLÁUSULA SEGUNDA, que o total dos acréscimos perfaz a quantia referente a 24,92% do valor inicialmente contratado,

Rua Lucy Vasconcelos Teixeira, nº 230, Mirante, Pouso Alegre - MG, 37560-000
(35) 3449-4023 | licitapamg@gmail.com



atualizado. Vejamos:

2.1. O valor inicial atualizado do contrato nº 88/2023 é de R\$7.496.153,39, havendo necessidade de continuidade dos serviços, conforme justificativa apresentada e assinada pelo Secretário Municipal de Infraestrutura, Obras e Serviços Públicos é firmado o presente Termo de Aditivo no valor de R\$1.829.232,53, representando um acréscimo de 24,92% ao contrato.

Considerando a documentação citada, passamos a algumas considerações.

Tratando-se de alteração embasada no inciso I, c/c §1º, do artigo 65, da Lei 8.666/93, deve a secretaria competente pela gestão do contrato avaliar o limite global de acréscimos, que não deve ultrapassar a porcentagem de 25%, calculada sobre o valor inicial, atualizado, do contrato. Desta feita, **todos os aditivos somados não podem ultrapassar o limite legal** estabelecido na já referida disposição legal.

Salientamos que **não cabe compensação entre acréscimo e supressão**. Os valores deverão ser calculados de forma independente entre si, não podendo ser compensados, sob pena de, na prática, aumentar o limite legal de 25%.

Vejamos o que diz a lei:

Lei 8.666/93.

Art. 65. Os contratos regidos por esta Lei poderão ser alterados, com as devidas justificativas, nos seguintes casos:

I - unilateralmente pela Administração:

a) quando houver modificação do projeto ou das especificações, para melhor adequação técnica aos seus objetivos;

b) quando necessária a modificação do valor contratual em decorrência de acréscimo ou diminuição quantitativa de seu objeto, nos limites permitidos por esta Lei;

(...)

§ 1º - O contratado fica obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem nas obras, serviços ou compras, até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato, e, no caso particular de reforma de edifício ou de equipamento, até o limite de 50% (cinquenta por cento) para os seus acréscimos.



Seguindo em análise, oportuno discorrer que no inciso I, alínea *a*, do artigo 65, da lei 8.666/93, autoriza-se a alteração contratual, pela administração, quando houver modificação do projeto ou das especificações, para melhor adequação técnica aos seus objetivos. Trata-se da alteração dita qualitativa. De outro norte, na alínea *b* do mesmo inciso, autoriza-se que a Administração altere o contrato quando necessária a modificação do valor contratual em decorrência de acréscimo ou diminuição quantitativa de seu objeto, nos limites permitidos pela lei.

No caso em análise, **de acordo com a documentação nos apresentada**, aplica-se a regra de alteração quantitativa e qualitativa, prevista no artigo 65, I, *a e b*, da Lei 8.666/93, desde que haja justificativa para tanto, interesse da Administração e que atenda ao interesse público, conforme justificativa apresentada.

O contrato administrativo, em regra, *deverá ser executado fielmente pelas partes de acordo com as cláusulas avençadas*, conforme artigo 66 da Lei 8.666/1993, ou seja, a alteração dos contratos é a **exceção**. A alteração contratual somente se justifica quando é necessária à preservação do interesse público, devendo ser motivada por uma **mudança fática posterior à época em que se instaurou o procedimento licitatório** – deve ser justificado – análise da autoridade competente.

Ressaltamos então, que o procedimento de aditivo de valor ao contrato deve ser precedido de procedimento que demonstre a necessidade das alterações.

No caso em apreço, a Secretaria requisitante (autoridade competente) deve assegurar, do ponto de vista técnico, que o adicional dos itens mencionados **não altere o objeto contratado**, ou seja, o aditivo não deve desvirtuar o que foi pactuado inicialmente.

Ou seja, a alteração dos contratos é a exceção. A alteração contratual somente se justifica quando é necessária à preservação do interesse público, devendo ser motivada por uma **mudança fática posterior à época em que se instaurou o procedimento licitatório**.

Oportunamente, para conhecimento da autoridade competente, destacamos que a doutrina diz ser essencial a juntada de documentação que comprove a necessidade do aditivo, destacando os motivos que justificam a alteração contratual e esclarecendo os motivos pelos quais não foram conhecidos ou previstos ao tempo da contratação e que as alterações no objeto com o acréscimo dos serviços previstos e/ou não previstos não seriam alterações substanciais nem violariam os princípios da licitação e da isonomia, com fundamento no



entendimento doutrinário esposado por Marçal Justen Filho (MARÇAL, Comentários à Lei de Licitações, 2014, p. 1003).

É esse também o posicionamento predominante do TCU, conforme exposto no voto condutor do Acórdão 3053/2016 - Plenário:

(...) é pacífica a jurisprudência do TCU no sentido de que as alterações do objeto licitado deveriam ser precedidas de procedimento administrativo no qual ficasse adequadamente registrada a justificativa das alterações tidas por necessárias, que deveriam ser embasadas em pareceres e estudos técnicos pertinentes, bem como deveria restar caracterizada a natureza superveniente, em relação ao momento da licitação, dos fatos ensejadores das alterações. Nesse sentido, cito os Acórdãos Plenários 2.161/2011, 517/2011, 1.597/2010, 2.588/2010, 2.032/2009, 2.053/2015 e 2.714/2015. (...)

Necessária a verificação e a inclusão de **TODA** documentação de habilitação exigida quando da contratação, de acordo com o cumprimento do artigo 55, inciso XIII da Lei 8.666/93, vejamos: *Art. 55. São cláusulas necessárias em todo contrato as que estabeleçam: XIII - a obrigação do contratado de manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.*

Importante ressaltar também que o **VALOR INICIAL ATUALIZADO DO CONTRATO** é o equivalente ao valor inicialmente contratado, com as devidas correções monetárias decorrentes de reajustes e/ou revisões até o momento em que se decide pela alteração do contrato. Salienta-se que outros aditivos de valores não são computados para efeitos de cálculos do valor inicial atualizado do contrato.

Alertamos a Secretaria requisitante que o limite previsto no § 1º do artigo 65 da Lei 8.666/93 se refere ao limite máximo da totalidade dos aditivos que por ventura tenham sido formalizados na vigência contratual, e não de forma isolada. Portanto, conforme exposto, **todos os aditivos não devem ultrapassar o limite previsto no § 1º do artigo 65 da Lei 8.666/93.**

Não menos fundamental, alertamos à autoridade competente, que para evitar **jogo de planilhas**, a decisão com caráter normativo - AC. 2699/2019 - TCU Plenário - menciona que **o desconto proporcional oferecido pela contratada em relação ao valor total deve ser mantido, tanto para modificação de quantidades**



de itens já previstos quanto para inclusão de novos serviços.

Conclusão

Diante do exposto, com base nos fundamentos de fato e direito retro declinados, resguardado o poder do gestor público quanto à oportunidade e conveniência da prática do ato administrativo, nossa opinião é de que é possível a realização do aditivo contratual pretendido, nos termos do artigo 65, I, alínea *a e b, c/c* §1º, da Lei 8.666/93, **desde que atendidas as recomendações anteriormente apontadas, observadas as considerações destacadas nesse parecer.**

Registro, por fim, que a análise consignada se ateuve às questões jurídicas, não se incluindo os elementos técnicos pertinentes ao procedimento, como aqueles de ordem financeira ou orçamentária, cuja exatidão deverá ser verificada pelos setores responsáveis e autoridade competente, bem como, demais análises relacionadas a documentação de habilitação que deverá ser conferida pelo gestor do contrato e juntado integralmente, conforme exigido em processo inicial.

É o nosso parecer, salvo melhor juízo.

Pouso Alegre/MG, 16 de agosto de 2024.

Newton Luís O. Schmidt

Assessor

OAB/MG: 88.292



TERMO DE ALTERAÇÃO CONTRATUAL
ADITIVO DE VALOR

REFERENTE AO CONTRATO Nº 88/2023, FIRMADO ENTRE O MUNICÍPIO DE POUSO ALEGRE E A EMPRESA JCOSTA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA, QUE TEM POR OBJETO A CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA DOS SISTEMAS, DOS EQUIPAMENTOS E DAS INSTALAÇÕES, QUE COMPREENDERÃO O FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, TODO O MATERIAL DE CONSUMO E INSUMOS NECESSÁRIOS E ADEQUADOS À EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

Contrato nº: 88/2023

Pregão Eletrônico nº. 12/2023

O MUNICÍPIO DE POUSO ALEGRE, inscrito no CNPJ: nº 18.675.983/0001-21 e a empresa JCOSTA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ nº 09.177.905/0001-06, qualificados no contrato firmado em 10 de abril de 2023, em decorrência do processo licitatório de Pregão Eletrônico nº. 12/2023, firmam o presente termo contratual, nos seguintes termos e condições:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO PRAZO

1.1. O prazo estipulado no contrato nº 88/2023, referente ao Pregão Eletrônico nº12/2023, permanece inalterado.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO VALOR

2.1. O valor inicial atualizado do contrato nº 88/2023 é de **R\$7.496.153,39**, havendo necessidade de continuidade dos serviços, conforme justificativa apresentada e assinada pelo Secretário Municipal de Infraestrutura, Obras e Serviços Públicos é firmado o presente Termo de Aditivo no valor de **R\$1.829.232,53**, representando um acréscimo de 24,92% ao contrato.

2.2. As despesas correspondentes à execução do presente aditivo correrão por conta da seguinte Dotação Orçamentária:

FICHA	DOTAÇÃO	DESCRIÇÃO	ORIGEM
503	02.09.2092.0015.0451.0029.3.33.90.3 9.00	MANUTENÇÃO DO DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA – OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA.	PRÓPRIO

CLÁUSULA TERCEIRA – DOS DOCUMENTOS



3.1. Fica fazendo parte obrigatória deste aditivo à solicitação apresentada e assinada pelo Secretário Municipal de Infraestrutura, Obras e Serviços Públicos, bem como todos os documentos referentes ao Pregão Eletrônico nº 12/2023.

CLÁUSULA QUARTA – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

4.1. Ficam mantidas todas as demais cláusulas e condições do contrato assinado em 10 de abril de 2023.

4.2. As partes contratantes firmam o presente termo de alteração contratual nos termos do artigo 65, inciso I, alíneas “a” e “b” e § 1º, da Lei 8.666/93, os quais se submetem e se responsabilizam integralmente pelos seus termos.

E por estarem de acordo, firmam as partes o presente aditivo contratual, em 03 (três) vias de igual teor e forma, para que produza seus efeitos legais.

Pouso Alegre/MG, 20 de agosto de 2024.

ALEXANDRE
LUCIANO DE
OLIVEIRA:0341
4863618
Alexandre Luciano de Oliveira
Secretário Municipal de Infraestrutura Obras e Serviços Públicos
CONTRATANTE

Assinado digitalmente por ALEXANDRE
LUCIANO DE OLIVEIRA:03414863618
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da
Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-
CPF A3, OU=(EM BRANCO), OU=
21545437000180, OU=presencial, CN=
ALEXANDRE LUCIANO DE
OLIVEIRA:03414863618
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: Albs
Foxit PDF Reader Versão: 12.0.1

NATALIA SILVA
COSTA:089409
44674

Assinado digitalmente por NATALIA SILVA
COSTA:08940944674
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da
Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF
A1, OU=(EM BRANCO), OU=21545437000180, OU
=presencial, CN=NATALIA SILVA
COSTA:08940944674
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.08.22 15:23:00-0300
Foxit PDF Reader Versão: 12.1.0

JCOSTA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
CONTRATADA

PACIENTES E USUÁRIOS DO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE – SUS. Contratada : CLINICA

SÃO LUCAS LTDA, pessoa jurídica, sediada na Rua Bias Fortes, nº 616, Centro, CEP 37.130-085, cidade de Alfenas – MG, cadastrada junto ao Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda (CNPJ/MF) sobo nº 30.404.355/0001-07. Valor : O valor estimado para cobrir as despesas referentes a este credenciamento durante o seu período de vigência que será de 12 meses a partir da assinatura do contrato é no valor estimado de R\$ 4.000.000,00 (quatro milhões e de reais). Vigência da Contratação: A vigência desta contratação será pelo período de 1 (um) ano, contados da data da assinatura do contrato, podendo ser prorrogado sucessivamente desde que respeitada a vigência máxima decenal em conformidade com o artigo 107, da Lei 14.133 de 2021. Data de assinatura : 22/08/2024.

Dotação orçamentária:

02.011.000.0010.0302.0003.2103.3339039000000000000.2659000000

Ficha:1606

Outros serviços de terceiros – pessoa jurídica

Publicado por:

Adriana Mara do Santos

Código Identificador:67DF338C

**SUPERINTENDÊNCIA DE GESTÃO DE RECURSOS
MATERIAIS**

**ADITIVO DE VALOR CONTRATO Nº 88/2023 - PREGÃO
ELETRONICO Nº 12/2023**

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE POUSO ALEGRE/MG - Termo aditivo de valor ao contrato Nº 88/2023 - Decorrência: PREGÃO ELETRONICO nº 12/2023 – Objeto: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA DOS SISTEMAS, DOS EQUIPAMENTOS E DAS INSTALAÇÕES, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, MATERIAL DE CONSUMO E INSUMOS. Valor R\$ 1.829.232,53 (um milhão oitocentos e vinte e nove mil duzentos e trinta e dois reais e cinquenta e três centavos), representando um acréscimo de 24,92% ao valor do contrato. Dotação orçamentária :

02.09.2092.0015.0451.0029.3.3.90.39.00 -- ficha nº 503. Data assinatura: 20/08/2024.

Publicado por:

Ana Carolina Boschi Santana

Código Identificador:D3CC73EA

**SUPERINTENDÊNCIA DE GESTÃO DE RECURSOS
MATERIAIS**

**AUORIZAÇÃO AUTORIDADE COMPETENTE
INEXIGIBILIDADE 27/2024**

ENCAMINHAMENTO PARA AUTORIZAÇÃO

Data: 29 de agosto de 2024

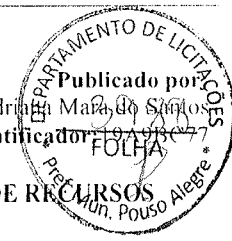
Inexigibilidade nº 27/2024

Objeto: LOCAÇÃO DE IMÓVEL PARA SEDIAR A SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E A CENTRAL DE VÍDEO-MONITORAMENTO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DA PREFEITURA DE POUSO ALEGRE

AUTORIZO o processo de contratação direta em epígrafe, por Inexigibilidade de Licitação, com fundamentação legal no Art. 74, inciso V, da Lei nº 14.133/2021, efetuadas que foram as justificativas necessárias, o enquadramento legal, em favor da empresa CONDE INCORPORADORA E ADMINISTRADORA DE BENS LTDA, pessoa jurídica de direito privado, sediada na Rua Comendador José Garcia, 27, sala 902, Centro, no Município de Pouso Alegre, Estado de Minas Gerais, cadastrada junto ao Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda - CNPJ/MF sob o nº 10.666.285/0001-58, neste ato representado pelo Sr. Antônio Augusto Condé Pires, portador da Cédula de Identidade RG nº M 326.652 SSP/MG, inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas do Ministério da Fazenda - CPF/MF sob o nº 94.799.056-04.

Pouso Alegre, 29 de Agosto de 2024

JOÃO ROMÃO DE LIMA



**SUPERINTENDÊNCIA DE GESTÃO DE RECURSOS
MATERIAIS
ADITIVO DE VALOR CONTRATO Nº 119/2024 - ADESÃO Á
ATA Nº 02/2024**

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE POUSO ALEGRE/MG - Termo aditivo de valor ao contrato Nº 119/2024 - Decorrência: ADESÃO Á ATA nº 02/2024 – Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO E MANUTENÇÃO ASFÁLTICA. Valor R\$ 2.458.182,50 (dois milhões quatrocentos e cinquenta e oito mil cento e oitenta e dois reais e cinquenta centavos), representando um acréscimo de 5,74% ao valor do contrato. Dotações orçamentárias :

02.09.1138.0015.0451.0029.3.4.4.90.51.00 – ficha nº 1773 /
02.09.1138.0015.0451.0029.3.4.4.90.51.00 – ficha nº 1774 /
02.09.1138.0015.0451.0029.3.4.4.90.51.00 – ficha nº 1775 /
02.09.1138.0015.0451.0029.3.4.4.90.51.00 – ficha nº 1776. Data assinatura: 29/08/2024.

Publicado por:

Ana Carolina Boschi Santana

Código Identificador:E005F049

**SUPERINTENDÊNCIA DE GESTÃO DE RECURSOS
MATERIAIS
AUTORIZAÇÃO AUTORIDADE COMPETENTE**

AUTORIZAÇÃO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO - Dispensa nº 29/2024. Objeto: AQUISIÇÃO DE MEDICAMENTO PARA PACIENTE ONCOLÓGICO. No cumprimento do art. 72, VIII, da Lei nº 14.133/2021, e conforme justificativas técnicas e jurídicas contidas no procedimento de dispensa de licitação emergencial em epígrafe. Considerando que foram cumpridas todas as formalidades constantes da Lei nº 14.133/2021. AUTORIZO a presente DISPENSA DE LICITAÇÃO, com base no art. 75, VIII, da Lei nº 14.133/2021, em favor da empresa CRISTAL DISTRIBUIDORA DE MEDICAMENTOS LTDA, cadastrada junto ao Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda CNPJ sob nº 92.132.786/0001-19, sediada na Travessa Escobar, nº 226, Bairro Camaquã, CEP 91910-400, no município de Porto Alegre – RS.

Pouso Alegre, 29 de agosto de 2024.

ROSALY ESTHER VILAS BOAS MATOZZO -
Secretária Municipal de Saúde.

Publicado por:

Ana Carolina Boschi Santana

Código Identificador:0F836362

**ESTADO DE MINAS GERAIS
PREFEITURA DE PRATA**

**ASSESSORIA JURÍDICA
EXTRATO DO 4º TERMO ADITIVO AO CONTRATO
ADMINISTRATIVO Nº 406/2023**

Processo Licitatório nº 244/2023- Tomada de Preços nº 010/2023.
Partes: Município de Prata-MG e EVOLUÇÃO ENGENHARIA CONSTRUÇÃO E ADMINISTRAÇÃO LTDA.
Objeto: Constitui objeto do presente termo aditivo a contratação do acréscimo do quantitativo e qualitativo ao instrumento contratual, pelas razões ratificadas nos termos do instrumento, do contrato que tem como objeto a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇOS DE ENGENHARIA, VISANDO A CONSTRUÇÃO DA “ESCOLA MUNICIPAL SEVERIANO VILELA JUNQUEIRA”, SITUADA NA RUA JOÃO VICENTE DE SOUZA Nº 1.360, BAIRRO PRIMAVERA II, NO MUNICÍPIO DO PRATA/MG.**
Fundamento Legal: art. 65, inciso I, “b” e §1º da Lei nº 8.666/93.