



Ofício nº 09/2025- – ENG. SAÚDE

Luziânia, 07 de novembro de 2025.

A Senhora
ÂNGELA APARECIDA NUNES
Controladoria Geral Interna do Município
Luziânia-GO

Assunto: **RESPOSTA A SOLICITAÇÃO DA 8ª PROMOTORIA DE JUSTIÇA, OFÍCIO Nº 2025011444751.**

Senhora Controladora Geral,

A par de cumprimentá-la, em atenção ao Ofício de nº 2025011444751– Ministério Público do Estado de Goiás, datado de 23 de outubro de 2025, que solicita informações sobre o andamento da obra da reforma da UBS Jardim Luzília, venho por meio deste informar e trazer um histórico da reforma da Unidade Básica de Saúde (UBS) Jardim Luziânia foi executada mediante o Contrato nº 204/2024 entre o Município de Luziânia e a empresa BT Projetos e Construções Ltda.

Em 06 de setembro de 2024, foi emitido o Boletim de Medição nº 01, totalizando o valor de R\$ 58.008,33, correspondente a 58,85% do valor contratual, relativo às etapas já executadas até aquela data.

Durante o andamento da obra, verificou-se a necessidade de ajustes técnicos, motivados por adequações construtivas identificadas in loco, o que levou à formalização do Termo Aditivo nº 01/2024, em 02 de outubro de 2024, no valor de R\$ 8.911,97, representando um acréscimo de 9,04% sobre o contrato inicial. O referido aditivo teve por finalidade a execução de serviços complementares necessários para garantir a qualidade e a segurança da obra, sem alteração do objeto contratual.

Na data (11/11/2024), foi emitido o Boletim de Medição Final, totalizando R\$ 49.473,91, concluindo oficialmente a execução contratual e física da obra. A soma das medições realizadas perfaz o valor integral contratado, devidamente atestado pela fiscalização técnica, sem pendências de execução ou pagamentos indevidos, conforme as planilhas em anexo.



Assim, todos os procedimentos foram realizados conforme os princípios da legalidade, economicidade e transparência e atestados pelo Engenheiro Civil Anderson Arão Seleski (CREA 21.492/D-GO), fiscal responsável pela obra.

Atenciosamente,



Documento assinado digitalmente

ANDERSON ARAO SELESKI

Data: 10/11/2025 09:21:58-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ANDERSON ARÃO SELESKI
Eng. Civil CREA 21.492/D-GO

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 01											BDI Padrão:		20,10%		PERIODO:	23/08/2024 A 06/09/2024			
ORGÃO:		SECRETARIA DE SAÚDE									Bancos: SINAPI: GO 4/2024, ORSE: SE 4/2024 SIURB: SP 1/2024, AGETOP-CIVIL: GO 4/2024 (Preço desonerado)		VALOR DA MEDIÇÃO:	R\$ 58.008,33					
OBRA:		REFORMA UBSF JARDIM LUZILIA																	
ENDEREÇO:		AVENIDA 07, QD 240, LT 03/46, JARDIM LUZÍLIA																	
MUNICÍPIO:		LUZIÂNIA -GO																	
Item	Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total sem BDI	Total	%	ACUMUL ANTERIOR	NO PERIODO	ACUML ATUAL	SALDO	R\$ EXECUTADO	R\$ PERIODO	R\$ ACUMUL.	R\$ SALDO
1				ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 1.971,32	50,00%					R\$ -	R\$ 985,66	R\$ 985,66	R\$ 985,66
1.1	Composição	AGETOP-CIVIL	250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	H	20	82,07	98,57	1.641,40	1.971,32	50,00%		10,00	10,00	10,00	0,00	985,66	985,66	985,66
2				SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 1.074,98	35,75%					R\$ -	R\$ 384,32	R\$ 384,32	R\$ 690,66
2.1	Composição	AGETOP-CIVIL	021301	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m2	1,5	383,38	460,44	575,07	690,66	0,00%			0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	690,66
2.2	Composição	AGETOP-CIVIL	030114	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	un	1	320,00	384,32	320,00	384,32	100,00%		1,00	1,00	0,00	0,00	384,32	384,32	0,00
3				PINTURA						R\$ 41.872,34	80,00%					R\$ -	R\$ 33.497,87	R\$ 33.497,87	R\$ 8.374,47
3.1	Composição	AGETOP-CIVIL	261000	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m2	1.011,94	11,86	14,24	12.001,60	14.413,93	80,00%		809,55	809,55	202,39	0,00	11.531,15	11.531,15	2.882,79
3.2	Composição	AGETOP-CIVIL	260601	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	m2	554,38	12,32	14,80	6.829,96	8.202,78	80,00%		443,50	443,50	110,88	0,00	6.562,23	6.562,23	1.640,56
3.3	Composição	AGETOP-CIVIL	261602	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C. FUNDO ANTICORROSIVO	m2	80,43	23,18	27,84	1.864,36	2.239,11	80,00%		64,34	64,34	16,09	0,00	1.791,28	1.791,28	447,82
3.4	Composição	AGETOP-CIVIL	261304	EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS	m2	354,86	15,31	18,39	5.432,90	6.524,92	80,00%		283,89	283,89	70,97	0,00	5.219,94	5.219,94	1.304,98
3.5	Composição	AGETOP-CIVIL	260104	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m2	276,47	4,82	5,79	1.332,58	1.600,44	80,00%		221,18	221,18	55,29	0,00	1.280,35	1.280,35	320,09
3.6	Composição	AGETOP-CIVIL(A	260901	PINTURA VERNIZ EM MADEIRA 2 DEMAOS	m2	90,72	22,79	27,37	2.067,50	2.483,08	80,00%		72,58	72,58	18,14	0,00	1.986,46	1.986,46	496,62
3.7	Composição	AGETOP-CIVIL	261302	PINTURA LATEX DUAS DEMAOS COM SELADOR	m2	319,09	10,68	12,83	3.407,88	4.092,87	80,00%		255,27	255,27	63,82	0,00	3.274,29	3.274,29	818,57
3.8	Composição	AGETOP-CIVIL	121105	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE / "PE" DE PAREDE / PEITORIL E ALVENARIA DE UM MODO GERAL COM CIMENTO CRISTALIZANTE SEMI FLEXÍVEL - 2 DEMÃOS (ESPECÍFICO PARA OBRAS DE REFORMA)	m2	105,11	17,16	20,61	1.803,68	2.166,23	80,00%		84,09	84,09	21,02	0,00	1.732,98	1.732,98	433,25
3.9	Composição	AGETOP-CIVIL	260105	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A OLEO OU ESMALTE	m2	16,09	7,71	9,26	124,05	148,99	80,00%		12,87	12,87	3,22	0,00	119,19	119,19	29,80
4				REPARO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICA E HIDROSSANITARIA						R\$ 3.045,94	46,02%					R\$ -	R\$ 1.401,63	R\$ 1.401,63	R\$ 1.644,31
4.1	Composição	AGETOP-CIVIL	080526	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	Un	4	181,46	217,93	725,84	871,73	0,00%			0,00	4,00	0,00	0,00	0,00	871,73
4.2	Composição	AGETOP-CIVIL	080810	TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE COM AREJADOR DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	Un	1	82,68	99,30	82,68	99,30	0,00%			0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	99,30
4.3	Composição	AGETOP-CIVIL	080570	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	Un	4	80,65	96,86	322,60	387,44	0,00%			0,00	4,00	0,00	0,00	0,00	387,44
4.4	Composição	AGETOP-CIVIL	071542	LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, BIVOLT 15/20 W, 1800 A 1900 LUMENS, LUZ BRANCA	un	10	23,80	28,58	238,00	285,84	0,00%			0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	285,84
4.5	Composição	ORSE(A)	629	Revisão de ponto de tomada de força tipo 1	pt	15	53,35	64,07	800,25	961,10	100,00%		15,00	15,00	0,00	0,00	961,10	961,10	0,00
4.6	Composição	ORSE(A)	1204	Revisão de ponto de água tipo 1	un	7	26,35	31,65	184,45	221,52	100,00%		7,00	7,00	0,00	0,00	221,52	221,52	0,00
4.8	Composição	ORSE(A)	1680	Revisão de ponto de esgoto tipo 1	un	5	36,47	43,80	182,35	219,00	100,00%		5,00	5,00	0,00	0,00	219,00	219,00	0,00
5				PORTAS E ESQUADRIAS						R\$ 2.239,43	100,00%					R\$ -	R\$ 2.239,43	R\$ 2.239,43	R\$ -
5.1	Composição	ORSE(A)	1797	Revisão de esquadria de madeira	m2	17,01	109,62	131,65	1.864,63	2.239,43	100,00%		17,01	17,01	0,00	0,00	2.239,43	2.239,43	0,00
6				COBERTURA E FORRO						R\$ 18.851,14	52,42%					R\$ -	R\$ 9.882,02	R\$ 9.882,02	R\$ 8.969,12
6.1	Composição	AGETOP-CIVIL	160501	COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	m2	85,88	43,58	52,34	3.742,65	4.494,92	0,00%			0,00	85,88	0,00	0,00	0,00	4.494,92
6.2	Composição	AGETOP-CIVIL	160600	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	m2	18,62	92,01	110,50	1.713,22	2.057,58	0,00%			0,00	18,62	0,00	0,00	0,00	2.057,58
6.3	Composição	AGETOP-CIVIL	160603	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	m2	23,89	88,23	105,96	2.107,81	2.531,49	100,00%		23,89	23,89	0,00	0,00	2.531,49	2.531,49	0,00
6.4	Composição	AGETOP-CIVIL	020135	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ESTRUTURA EM METALON PARA FORRO DE GESSO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	78,39	2,88	3,46	225,76	271,14	100,00%		78,39	78,39	0,00	0,00	271,14	271,14	0,00
6.5	Composição	AGETOP-CIVIL	210498	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS ESPESSURA DE 12,5MM	m2	78,39	61,23	73,54	4.799,81	5.764,58	100,00%		78,39	78,39	0,00	0,00	5.764,58	5.764,58	0,00
6.7	Composição	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	M	18,00	60,82	73,04	1.094,76	1.314,81	100,00%		18,00	18,00	0,00	0,00	1.314,81	1.314,81	0,00
6.8	Composição	ORSE(A)	4495	Destelhamento, carga e ré-telhamento de telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	m2	85,88	23,43	28,14	2.012,16	2.416,61	0,00%			0,00	85,88	0,00	0,00	0,00	2.416,61
7				DIVERSOS						R\$ 17.838,51	0,00%					R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 17.838,51
7.1	Composição	AGETOP-CIVIL	221104	RASPAGEM E APLICAÇÃO RESINA ACRÍLICA DUAS DEMÃOS	m2	319,09	44,60	53,56	14.231,41	17.091,93	0,00%			0,00	319,09	0,00	0,00	0,00	17.091,93
7.2	Composição	AGETOP-CIVIL	100320	DIVISORIA DE GRANITO POLIDO	m2	1,44	431,69	518,46	621,63	746,58	0,00%			0,00	1,44	0,00	0,00	0,00	746,58
8				SERVICOS FINAIS						R\$ 2.970,55	30,66%					R\$ -	R\$ 910,89	R\$ 910,89	R\$ 2.059,67
8.1	Composição	AGETOP-CIVIL	030116	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	un	1,00	320,00	384,32	320,00	384,32	0,00%			0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	384,32
8.2	Composição	AGETOP-CIVIL	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m2	376,00	3,71	4,46	1.394,96	1.675,35	0,00%			0,00	376,00	0,00	0,00	0,00	1.675,35
8.3	Composição	AGETOP-CIVIL	030105	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m3	8,21	92,38	110,95	758,43	910,89	100,00%		8,21	8,21	0,00	0,00	910,89	910,89	0,00
9				REFORÇO DE ESTRUTURA						R\$ 8.706,52	100,00%					R\$ -	R\$ 8.706,52	R\$ 8.706,52	R\$ -
9.1	Insumo	ORSE	2446	Zarcão anticorrosivo	l	7,20	14,94	17,94	107,56	129,19	100,00%		7,20	7,20	0,00	0,00	129,19	129,19	0,00
9.2	Insumo	ORSE	14130	Chumbador parabolit 1/2" x 7"	un	10,00	9,39	11,28	93,90	112,77	100,00%		10,00	10,00	0,00	0,00	112,77	112,77	0,00
9.3	Insumo	SIURB	11230	CHAPAS E ACESSÓRIOS PARA ESCORAMENTO (CHAPA GROSSA NAS ESPESSURAS 1/2", 1" E 1.1/2")	Kg	75,00	12,34	14,82	925,50	1.111,53	100,00%		75,00	75,00	0,00	0,00	1.111,53	1.111,53	0,00
9.4	Insumo	SINAPI	43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	KG	282,00	8,66	10,40	2.442,12	2.932,99	100,00%		282,00	282,00	0,00	0,00	2.932,99	2.932,99	0,00

REPROGRAMAÇÃO - ADITIVO																		
ORGÃO:		SECRETARIA DE SAÚDE										BDI Padrão:		20,10%		 PREFEITURA LUZIÂNIA UM NOVO TEMPO COM RESPEITO E TRABALHO.		
OBRA:		REFORMA UBSF JARDIM LUZILIA										Bancos:						
ENDEREÇO:		AVENIDA 07, QD 240, LT 03/46, JARDIM LUZÍLIA										SINAPI: GO 4/2024, ORSE: SE 4/2024						
MUNICÍPIO:		LUZIÂNIA -GO										SIURB: SP 1/2024, AGETOP-CIVIL: GO 4/2024 (Preço desonerado)						
Item	Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total sem BDI	Total	ACRESCIMO	DECRESCIMO	SALDO	ACRESCIMO	DECRESCIMO	SALDO		
1				ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 1.971,32				R\$ -	R\$ -	R\$ 1.971,32		
1.1	Composição	AGETOP-CIVIL	250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	H	20	82,07	98,57	1.641,40	1.971,32			20,00	0,00	0,00	1.971,32		
2				SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 1.074,98				R\$ -	R\$ -	R\$ 1.074,98		
2.1	Composição	AGETOP-CIVIL	021301	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m2	1,5	383,38	460,44	575,07	690,66			1,50	0,00	0,00	690,66		
2.2	Composição	AGETOP-CIVIL	030114	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	un	1	320,00	384,32	320,00	384,32			1,00	0,00	0,00	384,32		
3				PINTURA						R\$ 41.872,34				R\$ 802,11	R\$ -	R\$ 42.674,45		
3.1	Composição	AGETOP-CIVIL	261000	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m2	1.011,94	11,86	14,24	12.001,60	14.413,93			1.011,94	0,00	0,00	14.413,93		
3.2	Composição	AGETOP-CIVIL	260601	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	m2	554,38	12,32	14,80	6.829,96	8.202,78	54,21		608,59	802,11	0,00	9.004,89		
3.3	Composição	AGETOP-CIVIL	261602	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m2	80,43	23,18	27,84	1.864,36	2.239,11			80,43	0,00	0,00	2.239,11		
3.4	Composição	AGETOP-CIVIL	261304	EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS	m2	354,86	15,31	18,39	5.432,90	6.524,92			354,86	0,00	0,00	6.524,92		
3.5	Composição	AGETOP-CIVIL	260104	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m2	276,47	4,82	5,79	1.332,58	1.600,44			276,47	0,00	0,00	1.600,44		
3.6	Composição	AGETOP-CIVIL(A	260901	PINTURA VERNIZ EM MADEIRA 2 DEMAOS	m2	90,72	22,79	27,37	2.067,50	2.483,08			90,72	0,00	0,00	2.483,08		
3.7	Composição	AGETOP-CIVIL	261302	PINTURA LATEX DUAS DEMAOS COM SELADOR	m2	319,09	10,68	12,83	3.407,88	4.092,87			319,09	0,00	0,00	4.092,87		
3.8	Composição	AGETOP-CIVIL	121105	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE / "PÉ" DE PAREDE / PEITORIL E ALVENARIA DE UM MODO GERAL COM CIMENTO CRISTALIZANTE SEMI FLEXÍVEL - 2 DEMÃOS (ESPECÍFICO PARA OBRAS DE REFORMA)	m2	105,11	17,16	20,61	1.803,68	2.166,23			105,11	0,00	0,00	2.166,23		
3.9	Composição	AGETOP-CIVIL	260105	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A OLEO OU ESMALTE	m2	16,09	7,71	9,26	124,05	148,99			16,09	0,00	0,00	148,99		
4				REPARO DAS INSTALAÇÕES ELETRICA E HIDROSSANITARIA						R\$ 3.045,94				R\$ 85,75	R\$ -	R\$ 3.131,69		
4.1	Composição	AGETOP-CIVIL	080526	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	Un	4	181,46	217,93	725,84	871,73			4,00	0,00	0,00	871,73		
4.2	Composição	AGETOP-CIVIL	080810	TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE COM AREJADOR DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	Un	1	82,68	99,30	82,68	99,30			1,00	0,00	0,00	99,30		
4.3	Composição	AGETOP-CIVIL	080570	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	Un	4	80,65	96,86	322,60	387,44			4,00	0,00	0,00	387,44		
4.4	Composição	AGETOP-CIVIL	071542	LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, BIVOLT 15/20 W, 1800 A 1900 LUMENS, LUZ BRANCA	un	10	23,80	28,58	238,00	285,84	3,00		13,00	85,75	0,00	371,59		
4.5	Composição	ORSE(A)	629	Revisão de ponto de tomada de força tipo 1	pt	15	53,35	64,07	800,25	961,10			15,00	0,00	0,00	961,10		
4.6	Composição	ORSE(A)	1204	Revisão de ponto de água tipo 1	un	7	26,35	31,65	184,45	221,52			7,00	0,00	0,00	221,52		
4.8	Composição	ORSE(A)	1680	Revisão de ponto de esgoto tipo 1	un	5	36,47	43,80	182,35	219,00			5,00	0,00	0,00	219,00		
5				PORTAS E ESQUADRIAS						R\$ 2.239,43				R\$ -	R\$ -	R\$ 2.239,43		
5.1	Composição	ORSE(A)	1797	Revisão de esquadria de madeira	m2	17,01	109,62	131,65	1.864,63	2.239,43			17,01	0,00	0,00	2.239,43		
6				COBERTURA E FORRO						R\$ 18.851,14				R\$ 8.024,11	R\$ -	R\$ 26.875,25		
6.1	Composição	AGETOP-CIVIL	160501	COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	m2	85,88	43,58	52,34	3.742,65	4.494,92	83,20		169,08	4.354,65	0,00	8.849,58		
6.2	Composição	AGETOP-CIVIL	160600	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	m2	18,62	92,01	110,50	1.713,22	2.057,58		12,02	30,64	1.328,26	0,00	3.385,84		
6.3	Composição	AGETOP-CIVIL	160603	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	m2	23,89	88,23	105,96	2.107,81	2.531,49			23,89	0,00	0,00	2.531,49		
6.4	Composição	AGETOP-CIVIL	020135	DEMOIÇÃO MANUAL DE ESTRUTURA EM METALON PARA FORRO DE GESSO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	78,39	2,88	3,46	225,76	271,14			78,39	0,00	0,00	271,14		
6.5	Composição	AGETOP-CIVIL	210498	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS ESPESSURA DE 12,5MM	m2	78,39	61,23	73,54	4.799,81	5.764,58			78,39	0,00	0,00	5.764,58		
6.7	Composição	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	18,00	60,82	73,04	1.094,76	1.314,81			18,00	0,00	0,00	1.314,81		
6.8	Composição	ORSE(A)	4495	Destelhamento, carga e ré-telhamento de telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	m2	85,88	23,43	28,14	2.012,16	2.416,61	83,20		169,08	2.341,20	0,00	4.757,81		
7				DIVERSOS						R\$ 17.838,51				R\$ -	R\$ -	R\$ 17.838,51		
7.1	Composição	AGETOP-CIVIL	221104	RASPAGEM E APLICAÇÃO RESINA ACRÍLICA DUAS DEMÃOS	m2	319,09	44,60	53,56	14.231,41	17.091,93			319,09	0,00	0,00	17.091,93		
7.2	Composição	AGETOP-CIVIL	100320	DIVISORIA DE GRANITO POLIDO	m2	1,44	431,69	518,46	621,63	746,58			1,44	0,00	0,00	746,58		
8				SERVICOS FINAIS						R\$ 2.970,55				R\$ -	R\$ -	R\$ 2.970,55		
8.1	Composição	AGETOP-CIVIL	030116	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	un	1,00	320,00	384,32	320,00	384,32			1,00	0,00	0,00	384,32		
8.2	Composição	AGETOP-CIVIL	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m2	376,00	3,71	4,46	1.394,96	1.675,35			376,00	0,00	0,00	1.675,35		
8.3	Composição	AGETOP-CIVIL	030105	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m3	8,21	92,38	110,95	758,43	910,89			8,21	0,00	0,00	910,89		
9				REFORÇO DE ESTRUTURA						R\$ 8.706,52				R\$ -	R\$ -	R\$ 8.706,52		

9.1	Insumo	ORSE	2446	Zarcão anticorrosivo	I	7,20	14,94	17,94	107,56	129,19			7,20	0,00	0,00	129,19				
9.2	Insumo	ORSE	14130	Chumbador parabolt 1/2" x 7"	un	10,00	9,39	11,28	93,90	112,77			10,00	0,00	0,00	112,77				
9.3	Insumo	SIURB	11230	CHAPAS E ACESSÓRIOS PARA ESCORAMENTO (CHAPA GROSSA NAS ESPESSURAS 1/2", 1" E 1.1/2")	Kg	75,00	12,34	14,82	925,50	1.111,53			75,00	0,00	0,00	1.111,53				
9.4	Insumo	SINAPI	43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	KG	282,00	8,66	10,40	2.442,12	2.932,99			282,00	0,00	0,00	2.932,99				
9.5	Insumo	ORSE	2038	Solvente para tinta esmalte sintético	l	5,00	25,76	30,94	128,80	154,69			5,00	0,00	0,00	154,69				
9.6	Insumo	AGETOP-CIVIL	1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	5,00	14,46	17,37	72,30	86,83			5,00	0,00	0,00	86,83				
9.7	Insumo	SINAPI	10999	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	5,00	24,45	29,36	122,25	146,82			5,00	0,00	0,00	146,82				
9.8	Insumo	ORSE	14444	Macaco hidráulico tipo garrafa, carga máxima 10t, vonder ou similar	un	1,00	315,00	378,32	315,00	378,32			1,00	0,00	0,00	378,32				
9.9	Composição	AGETOP-CIVIL	060103	ESCORAMENTO METALICO - VIGAS/LAJES (ALUGUEL/MES)	m2	78,39	19,70	23,66	1.544,28	1.854,68			78,39	0,00	0,00	1.854,68				
9.10	Insumo	ORSE	56	Serralheiro	h	56,00	15,68	18,84	878,34	1.054,90			56,00	0,00	0,00	1.054,90				
9.11	Insumo	SINAPI	252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	H	52,00	11,91	14,30	619,32	743,80			52,00	0,00	0,00	743,80				
									TOTAL	R\$	98.570,26				R\$	8.911,97	R\$	-	R\$	107.482,24
									VALOR CONTRATADO:	R\$	98.570,26	VALOR SUPRIMIDO:	R\$	-						
									VALOR TOTAL COM ADITIVO:	R\$	107.482,24	VALOR ADITIVADO:	R\$	8.911,97	PERCENTUAL DO ADITIVO:	9,04%				
Responsável Técnico:		ASSINATURA:																		
Nome:	ANDERSON ARAO SELESKI																			
Título:	ENGENHEIRO CIVIL																			
CREA:	21.492/D-GO																			

ANDERSON ARAO

SELESKI:92272487149

Assinado de forma digital por
ANDERSON ARAO SELESKI:92272487149
Dados: 2024.10.03 08:33:53 -03'00'

REPROGRAMAÇÃO FINAL											BDI Padrão:		20,10%		 PREFEITURA LUZIÂNIA UM NOVO TEMPO COM RESPEITO E TRABALHO.			
ORGÃO:		SECRETARIA DE SAÚDE									Bancos: SINAPI: GO 4/2024, ORSE: SE 4/2024 SIURB: SP 1/2024, AGETOP-CIVIL: GO 4/2024 (Preço desonerado)							
OBRA:		REFORMA UBSF JARDIM LUZILIA																
ENDEREÇO:		AVENIDA 07, QD 240, LT 03/46, JARDIM LUZÍLIA																
MUNICÍPIO:		LUZIÂNIA -GO																
					CONTRATADO									FINANCEIRO				
Item	Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total sem BDI	Total	ACRESCIMO	DECRESCIMO	SALDO	ACRESCIMO	DECRESCIMO	SALDO		
1				ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 1.971,32				R\$ -	R\$ -	R\$ 1.971,32		
1.1	Composição	AGETOP-CIVIL	250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	H	20	82,07	98,57	1.641,40	1.971,32			20,00	0,00	0,00	1.971,32		
2				SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 1.074,98				R\$ -	R\$ -	R\$ 1.074,98		
2.1	Composição	AGETOP-CIVIL	021301	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m2	1,5	383,38	460,44	575,07	690,66			1,50	0,00	0,00	690,66		
2.2	Composição	AGETOP-CIVIL	030114	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	un	1	320,00	384,32	320,00	384,32			1,00	0,00	0,00	384,32		
3				PINTURA						R\$ 42.674,45				R\$ -	R\$ 8.374,47	R\$ 34.299,98		
3.1	Composição	AGETOP-CIVIL	261000	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m2	1.011,94	11,86	14,24	12.001,60	14.413,93		202,39	809,55	0,00	2.882,79	11.531,15		
3.2	Composição	AGETOP-CIVIL	260601	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	m2	608,59	12,32	14,80	7.497,83	9.004,89		110,88	497,71	0,00	1.640,56	7.364,34		
3.3	Composição	AGETOP-CIVIL	261602	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C. FUNDO ANTICORROSIVO	m2	80,43	23,18	27,84	1.864,36	2.239,11		16,09	64,34	0,00	447,82	1.791,28		
3.4	Composição	AGETOP-CIVIL	261304	EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS	m2	354,86	15,31	18,39	5.432,90	6.524,92		70,97	283,89	0,00	1.304,98	5.219,94		
3.5	Composição	AGETOP-CIVIL	260104	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m2	276,47	4,82	5,79	1.332,58	1.600,44		55,29	221,18	0,00	320,09	1.280,35		
3.6	Composição	AGETOP-CIVIL(A	260901	PINTURA VERNIZ EM MADEIRA 2 DEMAOS	m2	90,72	22,79	27,37	2.067,50	2.483,08		18,14	72,58	0,00	496,62	1.986,46		
3.7	Composição	AGETOP-CIVIL	261302	PINTURA LATEX DUAS DEMAOS COM SELADOR	m2	319,09	10,68	12,83	3.407,88	4.092,87		63,82	255,27	0,00	818,57	3.274,29		
3.8	Composição	AGETOP-CIVIL	121105	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE / "PÉ" DE PAREDE / PEITORIL E ALVENARIA DE UM MODO GERAL COM CIMENTO CRISTALIZANTE SEMI FLEXÍVEL - 2 DEMÃOS (ESPECÍFICO PARA OBRAS DE REFORMA)	m2	105,11	17,16	20,61	1.803,68	2.166,23		21,02	84,09	0,00	433,25	1.732,98		
3.9	Composição	AGETOP-CIVIL	260105	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A OLEO OU ESMALTE	m2	16,09	7,71	9,26	124,05	148,99		3,22	12,87	0,00	29,80	119,19		
4				REPARO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICA E HIDROSSANITÁRIA						R\$ 3.131,69				R\$ -	R\$ -	R\$ 3.131,69		
4.1	Composição	AGETOP-CIVIL	080526	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	Un	4	181,46	217,93	725,84	871,73			4,00	0,00	0,00	871,73		
4.2	Composição	AGETOP-CIVIL	080810	TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE COM AREJADOR DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	Un	1	82,68	99,30	82,68	99,30			1,00	0,00	0,00	99,30		
4.3	Composição	AGETOP-CIVIL	080570	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	Un	4	80,65	96,86	322,60	387,44			4,00	0,00	0,00	387,44		
4.4	Composição	AGETOP-CIVIL	071542	LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, BIVOLT 15/20 W, 1800 A 1900 LUMENS, LUZ BRANCA	un	13	23,80	28,58	309,40	371,59			13,00	0,00	0,00	371,59		
4.5	Composição	ORSE(A)	629	Revisão de ponto de tomada de força tipo 1	pt	15	53,35	64,07	800,25	961,10			15,00	0,00	0,00	961,10		
4.6	Composição	ORSE(A)	1204	Revisão de ponto de água tipo 1	un	7	26,35	31,65	184,45	221,52			7,00	0,00	0,00	221,52		
4.8	Composição	ORSE(A)	1680	Revisão de ponto de esgoto tipo 1	un	5	36,47	43,80	182,35	219,00			5,00	0,00	0,00	219,00		
5				PORTAS E ESQUADRIAS						R\$ 2.239,43				R\$ -	R\$ -	R\$ 2.239,43		
5.1	Composição	ORSE(A)	1797	Revisão de esquadria de madeira	m2	17,01	109,62	131,65	1.864,63	2.239,43			17,01	0,00	0,00	2.239,43		
6				COBERTURA E FORRO						R\$ 26.875,25				R\$ 8.374,39	R\$ -	R\$ 35.249,64		
6.1	Composição	AGETOP-CIVIL	160501	COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	m2	169,08	43,58	52,34	7.368,51	8.849,58			169,08	0,00	0,00	8.849,58		
6.2	Composição	AGETOP-CIVIL	160600	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	m2	30,64	92,01	110,50	2.819,19	3.385,84			30,64	0,00	0,00	3.385,84		
6.3	Composição	AGETOP-CIVIL	160603	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	m2	23,89	88,23	105,96	2.107,81	2.531,49			23,89	0,00	0,00	2.531,49		
6.4	Composição	AGETOP-CIVIL	020135	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ESTRUTURA EM METALON PARA FORRO DE GESSO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	78,39	2,88	3,46	225,76	271,14			78,39	0,00	0,00	271,14		
6.5	Composição	AGETOP-CIVIL	210498	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS ESPESSURA DE 12,5MM	m2	78,39	61,23	73,54	4.799,81	5.764,58			78,39	0,00	0,00	5.764,58		
6.7	Composição	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	M	18,00	60,82	73,04	1.094,76	1.314,81			18,00	0,00	0,00	1.314,81		
6.8	Composição	ORSE(A)	4495	Destelhamento, carga e ré-telhamento de telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	m2	169,08	23,43	28,14	3.961,54	4.757,81			169,08	0,00	0,00	4.757,81		
6.9	Composição	ORSE(A)	4939	PINTURA DE ACABAMENTO COM TINTA EMBORRACHADA 2 DEMÃOS	m2	0,00	23,26	27,94	0,00	0,00	299,78		299,78	8.374,39	0,00	8.374,39		
7				DIVERSOS						R\$ 17.838,51				R\$ -	R\$ -	R\$ 17.838,51		
7.1	Composição	AGETOP-CIVIL	221104	RASPAGEM E APLICAÇÃO RESINA ACRILICA DUAS DEMÃOS	m2	319,09	44,60	53,56	14.231,41	17.091,93			319,09	0,00	0,00	17.091,93		
7.2	Composição	AGETOP-CIVIL	100320	DIVISORIA DE GRANITO POLIDO	m2	1,44	431,69	518,46	621,63	746,58			1,44	0,00	0,00	746,58		
8				SERVICOS FINAIS						R\$ 2.970,55				R\$ -	R\$ -	R\$ 2.970,55		
8.1	Composição	AGETOP-CIVIL	030116	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	un	1,00	320,00	384,32	320,00	384,32			1,00	0,00	0,00	384,32		
8.2	Composição	AGETOP-CIVIL	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m2	376,00	3,71	4,46	1.394,96	1.675,35			376,00	0,00	0,00	1.675,35		
8.3	Composição	AGETOP-CIVIL	030105	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m3	8,21	92,38	110,95	758,43	910,89			8,21	0,00	0,00	910,89		
9				REFORÇO DE ESTRUTURA						R\$ 8.706,52				R\$ -	R\$ -	R\$ 8.706,52		
9.1	Insumo	ORSE	2446	Zarcão anticorrosivo	l	7,20	14,94	17,94	107,56	129,19			7,20	0,00	0,00	129,19		
9.2	Insumo	ORSE	14130	Chumbador parabol 1/2" x 7"	un	10,00	9,39	11,28	93,90	112,77			10,00	0,00	0,00	112,77		
9.3	Insumo	SIURB	11230	CHAPAS E ACESSÓRIOS PARA ESCORAMENTO (CHAPA GROSSA NAS ESPESSURAS 1/2", 1" E 1.1/2")	Kg	75,00	12,34	14,82	925,50	1.111,53			75,00	0,00	0,00	1.111,53		

9.4	Insumo	SINAPI	43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	KG	282,00	8,66	10,40	2.442,12	2.932,99			282,00	0,00	0,00	2.932,99						
9.5	Insumo	ORSE	2038	Solvente para tinta esmalte sintético	l	5,00	25,76	30,94	128,80	154,69			5,00	0,00	0,00	154,69						
9.6	Insumo	AGETOP-CIVIL	1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	5,00	14,46	17,37	72,30	86,83			5,00	0,00	0,00	86,83						
9.7	Insumo	SINAPI	10999	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	5,00	24,45	29,36	122,25	146,82			5,00	0,00	0,00	146,82						
9.8	Insumo	ORSE	14444	Macaco hidráulico tipo garrafa, carga máxima 10t, vender ou similar	un	1,00	315,00	378,32	315,00	378,32			1,00	0,00	0,00	378,32						
9.9	Composição	AGETOP-CIVIL	060103	ESCORAMENTO METALICO - VIGAS/LAJES (ALUGUEL/MES)	m2	78,39	19,70	23,66	1.544,28	1.854,68			78,39	0,00	0,00	1.854,68						
9.10	Insumo	ORSE	56	Serralheiro	h	56,00	15,68	18,84	878,34	1.054,90			56,00	0,00	0,00	1.054,90						
9.11	Insumo	SINAPI	252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	H	52,00	11,91	14,30	619,32	743,80			52,00	0,00	0,00	743,80						
										TOTAL	R\$	107.482,24					R\$	8.374,47	R\$	8.374,47	R\$	107.482,24
										VALOR CONTRATADO:	R\$	107.482,24	VALOR SUPRIMIDO:				R\$	8.374,47				
										VALOR TOTAL COM ADITIVO:	R\$	107.482,24	VALOR ACRESCENTADO:				R\$	8.374,47				
Responsável Técnico:																	ASSINATURA:					
Nome:	ANDERSON ARAO SELESKI																					
Título:	ENGENHEIRO CIVIL																					
CREA:	21.492/D-GO																					
										ANDERSON ARAO SELESKI:92272487149												
										Assinado de forma digital por ANDERSON ARAO SELESKI:92272487149 Dados: 2024.11.11 10:51:28 -03'00'												

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 02 (FINAL)											BDI Padrão:		20,10%		PERÍODO:		06/09/2024 a 11/11/2024												
ORGÃO:											SECRETARIA DE SAÚDE											Bancos:		VALOR DA MEDIÇÃO:		R\$ 49.473,91			
OBRA:											REFORMA UBSF JARDIM LUZILIA											SINAPI: GO 4/2024, ORSE: SE 4/2024							
ENDEREÇO:											AVENIDA 07, QD 240, LT 03/46, JARDIM LUZILIA											SIURB: SP 1/2024, AGETOP-CIVIL: GO 4/2024 (Preço desonerado)							
MUNICÍPIO:											LUZIÂNIA -GO																		
											CONTRATADO											FÍSICO				FINANCEIRO			
Item	Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total sem BDI	Total	%	ACUMUL ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUML ATUAL	SALDO	R\$ EXECUTADO	R\$ PERÍODO	R\$ ACUMUL	R\$ SALDO										
1				ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 1.971,32	100,00%					R\$ 985,66	R\$ 985,66	R\$ 1.971,32	R\$										
1.1	Composição	AGETOP-CIVIL	250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	H	20	82,07	98,57	1.641,40	1.971,32	100,00%	10,00	10,00	20,00	0,00	985,66	985,66	1.971,32	0,00										
2				SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 1.074,98	100,00%					R\$ 384,32	R\$ 690,66	R\$ 1.074,98	R\$										
2.1	Composição	AGETOP-CIVIL	021301	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m2	1,5	383,38	460,44	575,07	690,66	100,00%	0,00	1,50	1,50	0,00	0,00	690,66	690,66	0,00										
2.2	Composição	AGETOP-CIVIL	030114	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	un	1	320,00	384,32	320,00	384,32	100,00%	1,00		1,00	0,00	384,32	0,00	384,32	0,00										
3				PINTURA						R\$ 34.299,98	100,00%					R\$ 33.497,87	R\$ 802,11	R\$ 34.299,98	R\$										
3.1	Composição	AGETOP-CIVIL	261000	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m2	809,55	11,86	14,24	9.601,29	11.531,15	100,00%	809,55		809,55	0,00	11.531,15	0,00	11.531,15	0,00										
3.2	Composição	AGETOP-CIVIL	260601	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	m2	497,71	12,32	14,80	6.131,84	7.364,34	100,00%	443,50	54,21	497,71	0,00	6.562,23	802,11	7.364,34	0,00										
3.3	Composição	AGETOP-CIVIL	261602	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m2	64,34	23,18	27,84	1.491,49	1.791,28	100,00%	64,34		64,34	0,00	1.791,28	0,00	1.791,28	0,00										
3.4	Composição	AGETOP-CIVIL	261304	EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS	m2	283,89	15,31	18,39	4.346,33	5.219,94	100,00%	283,89		283,89	0,00	5.219,94	0,00	5.219,94	0,00										
3.5	Composição	AGETOP-CIVIL	260104	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m2	221,18	4,82	5,79	1.066,07	1.280,35	100,00%	221,18		221,18	0,00	1.280,35	0,00	1.280,35	0,00										
3.6	Composição	AGETOP-CIVIL(A)	260901	PINTURA VERNIZ EM MADEIRA 2 DEMAOS	m2	72,58	22,79	27,37	1.654,01	1.986,46	100,00%	72,58		72,58	0,00	1.986,46	0,00	1.986,46	0,00										
3.7	Composição	AGETOP-CIVIL	261302	PINTURA LATEX DUAS DEMAOS COM SELADOR	m2	255,27	10,68	12,83	2.726,30	3.274,29	100,00%	255,27		255,27	0,00	3.274,29	0,00	3.274,29	0,00										
3.8	Composição	AGETOP-CIVIL	121105	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE / "PE" DE PAREDE / PEITORIL E ALVENARIA DE UM MODO GERAL COM CIMENTO CRISTALIZANTE SEMI FLEXÍVEL - 2 DEMÃOS (ESPECÍFICO PARA OBRAS DE REFORMA)	m2	84,09	17,16	20,61	1.442,95	1.732,98	100,00%	84,09		84,09	0,00	1.732,98	0,00	1.732,98	0,00										
3.9	Composição	AGETOP-CIVIL	260105	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A OLEO OU ESMALTE	m2	12,87	7,71	9,26	99,24	119,19	100,00%	12,87		12,87	0,00	119,19	0,00	119,19	0,00										
4				REPARO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICA E HIDROSSANITARIA						R\$ 3.131,69	100,00%					R\$ 1.401,63	R\$ 1.730,06	R\$ 3.131,69	R\$										
4.1	Composição	AGETOP-CIVIL	080526	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	Un	4	181,46	217,93	725,84	871,73	100,00%	0,00	4,00	4,00	0,00	0,00	871,73	871,73	0,00										
4.2	Composição	AGETOP-CIVIL	080810	TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE COM AREJADOR DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	Un	1	82,68	99,30	82,68	99,30	100,00%	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	99,30	99,30	0,00										
4.3	Composição	AGETOP-CIVIL	080570	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	Un	4	80,65	96,86	322,60	387,44	100,00%	0,00	4,00	4,00	0,00	0,00	387,44	387,44	0,00										
4.4	Composição	AGETOP-CIVIL	071542	LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, BIVOLT 15/20 W, 1800 A 1900 LUMENS, LUZ BRANCA	un	13	23,80	28,58	309,40	371,59	100,00%	0,00	13,00	13,00	0,00	0,00	371,59	371,59	0,00										
4.5	Composição	ORSE(A)	629	Revisão de ponto de tomada de força tipo 1	pt	15	53,35	64,07	800,25	961,10	100,00%	15,00		15,00	0,00	961,10	0,00	961,10	0,00										
4.6	Composição	ORSE(A)	1204	Revisão de ponto de água tipo 1	un	7	26,35	31,65	184,45	221,52	100,00%	7,00		7,00	0,00	221,52	0,00	221,52	0,00										
4.8	Composição	ORSE(A)	1680	Revisão de ponto de esgoto tipo 1	un	5	36,47	43,80	182,35	219,00	100,00%	5,00		5,00	0,00	219,00	0,00	219,00	0,00										
5				PORTAS E ESQUADRIAS						R\$ 2.239,43	100,00%					R\$ 2.239,43	R\$	R\$ 2.239,43	R\$										
5.1	Composição	ORSE(A)	1797	Revisão de esquadria de madeira	m2	17,01	109,62	131,65	1.864,63	2.239,43	100,00%	17,01		17,01	0,00	2.239,43	0,00	2.239,43	0,00										
6				COBERTURA E FORRO						R\$ 35.249,64	100,00%					R\$ 9.882,02	R\$ 25.367,59	R\$ 35.249,61	R\$										
6.1	Composição	AGETOP-CIVIL	160501	COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	m2	169,08	43,58	52,34	7.368,51	8.849,58	100,00%	0,00	169,08	169,08	0,00	0,00	8.849,58	8.849,58	0,00										
6.2	Composição	AGETOP-CIVIL	160600	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	m2	30,64	92,01	110,50	2.819,19	3.385,84	100,00%	0,00	30,64	30,64	0,00	0,00	3.385,84	3.385,84	0,00										
6.3	Composição	AGETOP-CIVIL	160603	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	m2	23,89	88,23	105,96	2.107,81	2.531,49	100,00%	23,89		23,89	0,00	2.531,49	0,00	2.531,49	0,00										
6.4	Composição	AGETOP-CIVIL	020135	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ESTRUTURA EM METALON PARA FORRO DE GESSO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	78,39	2,88	3,46	225,76	271,14	100,00%	78,39		78,39	0,00	271,14	0,00	271,14	0,00										
6.5	Composição	AGETOP-CIVIL	210498	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS ESPESURA DE 12,5MM	m2	78,39	61,23	73,54	4.799,81	5.764,58	100,00%	78,39		78,39	0,00	5.764,58	0,00	5.764,58	0,00										
6.7	Composição	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	18,00	60,82	73,04	1.094,76	1.314,81	100,00%	18,00		18,00	0,00	1.314,81	0,00	1.314,81	0,00										
6.8	Composição	ORSE(A)	4495	Destelhamento, carga e ré-telhamento de telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	m2	169,08	23,43	28,14	3.961,54	4.757,81	100,00%	0,00	169,08	169,08	0,00	0,00	4.757,81	4.757,81	0,00										
6.9	Composição	ORSE(A)	4939	PINTURA DE ACABAMENTO COM TINTA EMBORRACHADA 2 DEMÃOS	m2	299,78	23,26	27,94	6.972,88	8.374,39	100,00%	0,00	299,78	299,78	0,00	0,00	8.374,35	8.374,35	0,04										
7				DIVERSOS						R\$ 17.838,51	100,00%					R\$	R\$ 17.838,51	R\$ 17.838,51	R\$										
7.1	Composição	AGETOP-CIVIL	221104	RASPAGEM E APLICAÇÃO RESINA ACRILICA DUAS DEMÃOS	m2	319,09	44,60	53,56	14.231,41	17.091,93	100,00%	0,00	319,09	319,09	0,00	0,00	17.091,93	17.091,93	0,00										
7.2	Composição	AGETOP-CIVIL	100320	DIVISORIA DE GRANITO POLIDO	m2	1,44	431,69	518,46	621,63	746,58	100,00%	0,00	1,44	1,44	0,00	0,00	746,58	746,58	0,00										
8				SERVICOS FINAIS						R\$ 2.970,55	100,00%					R\$ 910,89	R\$ 2.059,67	R\$ 2.970,55	R\$										
8.1	Composição	AGETOP-CIVIL	030116	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	un	1,00	320,00	384,32	320,00	384,32	100,00%	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	384,32	384,32	0,00										
8.2	Composição	AGETOP-CIVIL	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m2	376,00	3,71	4,46	1.394,96	1.675,35	100,00%	0,00	376,00	376,00	0,00	0,00	1.675,35	1.675,35	0,00										
8.3	Composição	AGETOP-CIVIL	030105	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m3	8,21	92,38	110,95	758,43	910,89	100,00%	8,21		8,21	0,00	910,89	0,00	910,89	0,00										
9				REFORÇO DE ESTRUTURA						R\$ 8.706,52	100,00%					R\$ 8.706,52	R\$	R\$ 8.706,52	R\$										
9.1	Insumo	ORSE	2446	Zarcão anticorrosivo	l	7,20	14,94	17,94	107,56	129,19	100,00%	7,20		7,20	0,00	129,19	0,00	129,19	0,00										
9.2	Insumo	ORSE	14130	Chumbador parabolit 1/2" x 7"	un	10,00	9,39	11,28	93,90	112,77	100,00%	10,00		10,00	0,00	112,77	0,00	112,77	0,00										
9.3	Insumo	SIURB	11230	CHAPAS E ACESSÓRIOS PARA ESCORAMENTO (CHAPA GROSSA NAS ESPESURAS 1/2", 1" E 1.1/2")	Kg	75,00	12,34	14,82	925,50	1.111,53	100,00%	75,00		75,00	0,00	1.111,53	0,00	1.111,53	0,00										
9.4	Insumo	SINAPI	43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	KG	282,00	8,66	10,40	2.442,12	2.932,99	100,00%	282,00		282,00	0,00	2.932,99	0,00	2.932,99	0,00										
9.5	Insumo	ORSE	2038	Solvente para tinta esmalte sintético	l	5,00	25,76	30,94	128,80	154,69	100,00%	5,00		5,00	0,00	154,69	0,00	154,69	0,00										
9.6	Insumo	AGETOP-CIVIL	1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	5,00	14,46	17,37	72,30	86,83	100,00%	5,00		5,00	0,00	86,83	0,00	86,83	0,00										

[illegible]