

Número: 81

CNPJ: 19.313.140/0001-48

Obra: REV01 -AMPLIAÇÃO DE ESPAÇO MULTIUSO PARA CONVIVÊNCIA NO CRAS DE COLINAS DO SUL- COLINAS DO SUL/GO

Orçamento: AMPLIAÇÃO CRAS COLINAS DO SUL - REV 01

Cliente: CRAS -Centro de Referência e Assistência Social



Relatório BDI - Padrão TCU

Bancos:

AGETOP-CIVIL: GO 12/2025

AGETOP-RODOVIARIO: GO 12/2025

SINAPI: GO 2/2026

Ordem	Abreviação	Descrição	Grupo	Valor	Preço Desonerado
1	AC	Administração Central	A.1 Custos indiretos	4,00%	Não
2	DF	Despesas Financeiras	A.2 Custos indiretos	1,23%	Não
3	SG	Seguros e Garantias	A.3 Custos indiretos	0,12%	Não
4	R	Risco	A.3 Custos indiretos	0,97%	Não
5	L	Lucro	B. Lucro/remuneração	7,40%	Não
6	T1	PIS	C.1.1 Tributo federal	0,65%	Não
7	T2	CONFINS	C.1.2 Tributo federal	3,00%	Não
8	T3	Contribuição Previdenciária (CPRB)	C.1.3 Tributo federal	3,60%	Não
9	T4	Tributos estaduais	C.2 Tributo estadual	0,00%	Não
10	T5	ISS	C.3.1 ISS	5,00%	Não

Valor BDI: 30,20%

WILTON PEREIRA
BARRETO DE
MELO:02905505133

Assinado de forma
digital por WILTON
PEREIRA BARRETO DE
MELO:02905505133
Dados: 2026.05.14
14:16:06 -03'00'

Wilton Pereira Barreto de Melo
Engenheiro Civil
CREA 10150731400-GO

Número: 81

CNPJ: 19.313.140/0001-48

Obra: REV01 -AMPLIAÇÃO DE ESPAÇO MULTIUSO PARA CONVIVÊNCIA NO CRAS DE COLINAS DO SUL- COLINAS DO SUL/GO

Orçamento: AMPLIAÇÃO CRAS COLINAS DO SUL - REV 01

Cliente: CRAS -Centro de Referência e Assistência Social

BDI Padrão: 30,200%

Bancos:

AGETOP-CIVIL: GO 12/2025

AGETOP-RODOVIARIO: GO 12/2025

SINAPI: GO 2/2026

Planilha Sintética Simples



Item	Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total sem BDI	Total	Peso
1				SERVIÇOS PRELIMINARES				seiscentos e três reais e trinta e três centavos		603.33	0.19%
1.1	Composição	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	1	463.39	603.33	463.39	603.33	0.19%
2				ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA				vinte e três mil, noventa e dois reais e oitenta centavos		23,092.80	7.10%
2.1	Composição	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32	128.80	167.69	4,121.60	5,366.08	1.65%
2.2	Composição	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	352	38.68	50.36	13,615.36	17,726.72	5.45%
3				FUNDAÇÃO E INFRA ESTRUTURA				quarenta mil, quatrocentos e três reais e sessenta e três centavos		40,403.63	12.43%
3.1	Composição	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	8.05	108.26	140.95	871.49	1,134.64	0.35%
3.2	Composição	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	46	15.97	20.79	734.62	956.34	0.29%
3.3	Composição	SINAPI	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	19	14.44	18.80	274.36	357.20	0.11%
3.4	Composição	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	137	13.13	17.09	1,798.81	2,341.33	0.72%
3.5	Composição	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	8.05	858.84	1,118.20	6,913.66	9,001.51	2.77%
3.6	Composição	SINAPI	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	75.47	148.84	193.78	11,232.95	14,624.57	4.50%
3.7	Composição	AGETOP-CIVIL	120903	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGAS BALDRAMES COM EMULSÃO ASFÁLTICA A BASE D'ÁGUA (2 DEMÃOS)	m2	42.27	15.89	20.68	671.67	874.14	0.27%
3.8	Composição	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	211	11.58	15.07	2,443.38	3,179.77	0.98%
3.9	Composição	AGETOP-CIVIL	052012	ACO CA 60-B 4,2 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	6	13.50	17.57	81.00	105.42	0.03%
3.10	Composição	AGETOP-CIVIL	020701	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m2	132.25	5.97	7.77	789.53	1,027.58	0.32%
3.11	Composição	AGETOP-CIVIL	041003	ATERRO INTERNO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE EM CARRINHO MÃO	m3	85.96	37.66	49.03	3,237.25	4,214.61	1.30%
3.12	Composição	AGETOP-CIVIL	041013	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO COM COMPACTADOR DE PERCUSSÃO (SAPO MECÂNICO)	m3	85.96	7.69	10.01	661.03	860.45	0.26%
3.13	Composição	AGETOP-CIVIL	041146	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	m3	85.96	15.43	20.08	1,326.36	1,726.07	0.53%
4				SUPERESTRUTURA - PILARES, VIGAS E LAJES				cinquenta e sete mil, sessenta e oito reais e quarenta e sete centavos		57,068.47	17.56%
4.1				PILARES, VIGAS E LAJES				cinquenta e sete mil, sessenta e oito reais e quarenta e sete centavos		57,068.47	17.56%
4.1.1	Composição	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	287	13.24	17.23	3,799.88	4,945.01	1.52%
4.1.2	Composição	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	98	11.13	14.49	1,090.74	1,420.02	0.44%
4.1.3	Composição	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	106	12.11	15.76	1,283.66	1,670.56	0.51%
4.1.4	Composição	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	534	9.80	12.75	5,233.20	6,808.50	2.09%

			MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES.								
4.1.5	Composição	SINAPI	92431 AF_09/2020	M2	51.13	70.87	92.27	3,623.58	4,717.76	1.45%	
4.1.6	Composição	SINAPI	103669 E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	4.86	1,086.66	1,414.83	5,281.16	6,876.07	2.12%	
4.1.7	Composição	SINAPI	103682 EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	13.98	1,104.58	1,438.16	15,442.02	20,105.47	6.18%	
4.1.8	Composição	SINAPI	92763 UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	14	8.15	10.61	114.10	148.54	0.05%	
4.1.9	Composição	SINAPI	92764 UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	22	7.82	10.18	172.04	223.96	0.07%	
4.1.10	Composição	SINAPI	92530 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	30.69	46.42	60.43	1,424.62	1,854.59	0.57%	
4.1.11	Composição	SINAPI	92459 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	41.22	154.62	201.31	6,373.43	8,297.99	2.55%	
5			PAREDES E PAINÉIS DE VEDAÇÃO					trinta e oito mil, oitocentos e quarenta e três reais e trinta e seis centavos	38,843.36	11.95%	
5.1	Composição	SINAPI	103328 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	183.16	110.12	143.37	20,169.57	26,259.64	8.08%	
5.2	Composição	SINAPI	105024 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	14.2	51.50	67.05	731.30	952.11	0.29%	
5.3	Composição	SINAPI	105030 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	9.4	39.56	51.50	371.86	484.10	0.15%	
5.4	Composição	SINAPI	96364 PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	37.96	138.47	180.28	5,256.32	6,843.42	2.11%	
5.5	Composição	SINAPI	89480 ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	M2	19.3	171.29	223.01	3,305.89	4,304.09	1.32%	
6			REVESTIMENTOS					vinte mil, oitocentos e trinta e oito reais e noventa e sete centavos	20,838.97	6.41%	
6.1	Composição	SINAPI	87905 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	366.32	8.63	11.23	3,161.34	4,113.77	1.27%	
6.2	Composição	AGETOP-CIVIL	130152 REBOCO (1CALH:4ARFC+100KG CI/M3) ESP.= 1CM	m2	366.32	33.64	43.79	12,323.00	16,041.15	4.93%	
6.3	Composição	SINAPI	87273 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	7.92	66.34	86.37	525.41	684.05	0.21%	
7			PISOS					vinte e nove mil, oitocentos e cinquenta e sete reais e cinquenta e quatro centavos	29,857.54	9.18%	
7.1			CERÂMICO					vinte e nove mil, oitocentos e cinquenta e sete reais e cinquenta e quatro centavos	29,857.54	9.18%	
7.1.1	Composição	SINAPI	97084 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	133.25	0.74	0.96	98.60	127.92	0.04%	
7.1.5	Composição	SINAPI	97096 LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	9.25	743.37	967.86	6,876.17	8,952.70	2.75%	
7.1.6	Composição	SINAPI	87630 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	133.25	42.28	55.04	5,633.81	7,334.08	2.26%	
7.1.8	Composição	SINAPI	87256 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	133.25	71.89	93.60	9,579.34	12,472.20	3.84%	
7.1.9	Composição	SINAPI	94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	0.85	877.06	1,141.93	745.50	970.64	0.30%	
8			COBERTURA					trinta e dois mil, quinhentos e sessenta e nove reais e quarenta e tres centavos	32,569.43	10.02%	
8.1	Composição	SINAPI	92580 TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS	M2	142.09	47.89	62.35	6,804.69	8,859.31	2.73%	
8.3	Composição	SINAPI	94216 TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	60.28	190.47	247.99	11,481.53	14,948.83	4.60%	
8.5	Composição	AGETOP-CIVIL	160964 CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5 MM	m	15.5	54.59	71.07	846.14	1,101.58	0.34%	
8.6	Composição	SINAPI	92600 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	UN	1	2,288.85	2,980.08	2,288.85	2,980.08	0.92%	

8.7	Composição	AGETOP-CIVIL	160601	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	m	45.6	70.27	91.49	3,204.31	4,171.94	1.28%
8.8	Composição	AGETOP-CIVIL	160602	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	m	9	43.33	56.41	389.97	507.69	0.16%
9				INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						909.88	0.28%
9.1	Composição	AGETOP-CIVIL	081161	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL CURTA 25 X 20 MM	Un	1	4.84	6.30	4.84	6.30	0.00%
9.2	Composição	AGETOP-CIVIL	081162	BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL CURTA 32 X 25 MM	Un	2	5.39	7.01	10.78	14.02	0.00%
9.4	Composição	SINAPI	89358	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	UN	2	8.34	10.85	16.68	21.70	0.01%
9.5	Composição	SINAPI	89408	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	UN	3	9.06	11.79	27.18	35.37	0.01%
9.9	Composição	SINAPI	89374	RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	UN	1	11.17	14.54	11.17	14.54	0.00%
9.13	Composição	SINAPI	89401	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA -	M	4	11.75	15.29	47.00	61.16	0.02%
9.14	Composição	SINAPI	94648	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	M	11	7.59	9.88	83.49	108.68	0.03%
9.15	Composição	SINAPI	89403	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	3	21.11	27.48	63.33	82.44	0.03%
9.19	Composição	AGETOP-CIVIL	080903	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 1"	Un	1	83.47	108.67	83.47	108.67	0.03%
9.26	Composição	AGETOP-CIVIL	080902	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 3/4"	Un	4	68.85	89.64	275.40	358.56	0.11%
9.28	Composição	AGETOP-CIVIL	081065	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 20X1/2"	Un	2	5.24	6.82	10.48	13.64	0.00%
9.32	Composição	AGETOP-CIVIL	081131	LUVA SOLDAVEL C/ROSCA DIAMETRO 25 X 3/4"	Un	2	9.30	12.10	18.60	24.20	0.01%
9.34	Composição	AGETOP-CIVIL	081402	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	1	10.55	13.73	10.55	13.73	0.00%
9.35	Composição	AGETOP-CIVIL	081403	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM	Un	1	13.26	17.26	13.26	17.26	0.01%
9.37	Composição	SINAPI	89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	6.17	8.03	12.34	16.06	0.00%
9.38	Composição	AGETOP-CIVIL	081401	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 20 MM	Un	1	10.41	13.55	10.41	13.55	0.00%
10				INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						10,993.78	3.38%
10.1	Composição	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	5	22.89	29.80	114.45	149.00	0.05%
10.2	Composição	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	2	14.85	19.33	29.70	38.66	0.01%
10.3	Composição	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	30	40.66	52.93	1,219.80	1,587.90	0.49%
10.6	Composição	SINAPI	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	11.26	14.66	11.26	14.66	0.00%
10.7	Composição	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	10.80	14.06	43.20	56.24	0.02%
10.8	Composição	SINAPI	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	30.60	39.84	30.60	39.84	0.01%
10.9	Composição	SINAPI	89813	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	6.23	8.11	6.23	8.11	0.00%
10.10	Composição	SINAPI	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	18.79	24.46	37.58	48.92	0.02%
10.11	Composição	SINAPI	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	12.14	15.80	12.14	15.80	0.00%
10.13	Composição	SINAPI	101807	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X H=0,50 M. AF_12/2020	UN	2	538.25	700.80	1,076.50	1,401.60	0.43%
10.14	Composição	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	51.63	67.22	51.63	67.22	0.02%

10.28	Composição	SINAPI	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	46.06	59.97	46.06	59.97	0.02%	
10.29	Composição	SINAPI	98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	2,317.20	3,016.99	2,317.20	3,016.99	0.93%	
10.30	Composição	SINAPI	98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	3,447.68	4,488.87	3,447.68	4,488.87	1.38%	
12				LOUÇAS E METAIS						dezesesseis mil, nove reais e oitenta e seis centavos	16,009.86	4.93%
12.1	Composição	SINAPI	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1	622.47	810.45	622.47	810.45	0.25%	
12.2	Composição	SINAPI	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	316.38	411.92	316.38	411.92	0.13%	
12.4	Composição	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	154.06	200.58	154.06	200.58	0.06%	
12.5	Composição	SINAPI	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	11.94	15.54	11.94	15.54	0.00%	
12.6	Composição	SINAPI	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	278.39	362.46	278.39	362.46	0.11%	
12.7	Composição	AGETOP-CIVIL	271608	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO	m2	3.69	561.86	731.54	2,073.26	2,699.38	0.83%	
12.8	Composição	SINAPI	86936	GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	560.47	729.73	560.47	729.73	0.22%	
12.9	Composição	AGETOP-CIVIL	271701	BANCADA DE GRANITINA	m2	24.91	332.38	432.75	8,279.58	10,779.80	3.32%	
13				INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						onze mil, oitocentos e cinco reais e cinquenta e quatro centavos	11,805.54	3.63%
13.1	Composição	SINAPI	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	199.5	17.50	22.78	3,491.25	4,544.61	1.40%	
13.2	Composição	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15	15.66	20.38	234.90	305.70	0.09%	
13.3	Composição	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	24	17.72	23.07	425.28	553.68	0.17%	
13.4	Composição	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	21	46.13	60.06	968.73	1,261.26	0.39%	
13.5	Composição	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	46.00	59.89	184.00	239.56	0.07%	
13.6	Composição	AGETOP-CIVIL	071184	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	Un	1	106.78	139.02	106.78	139.02	0.04%	
13.7	Composição	AGETOP-CIVIL	071450	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 25A-30mA	Un	1	126.46	164.65	126.46	164.65	0.05%	
13.8	Composição	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3	11.15	14.51	33.45	43.53	0.01%	
13.9	Composição	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	12.11	15.76	12.11	15.76	0.00%	
13.10	Composição	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	102.42	133.35	102.42	133.35	0.04%	
13.11	Composição	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	72	3.50	4.55	252.00	327.60	0.10%	
13.12	Composição	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	124	5.79	7.53	717.96	933.72	0.29%	
13.13	Composição	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	21	12.11	15.76	254.31	330.96	0.10%	
13.14	Composição	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	24	8.54	11.11	204.96	266.64	0.08%	
13.15	Composição	AGETOP-CIVIL	071648	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE SOBREPOR, 30W, 40X40 CM (MEDIDAS APROXIMADAS)	un	15	130.34	169.70	1,955.10	2,545.50	0.78%	
14				ESQUADRIAS						vinte e um mil, seiscentos e noventa e sete reais e oitenta centavos	21,697.80	6.67%
14.1				ESQUADRIAS DE MADEIRA						zero	0.00	0.00%
14.2				ESQUADRIAS METÁLICAS						vinte e um mil, seiscentos e noventa e sete reais e oitenta centavos	21,697.80	6.67%

14.2.2	Composição	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	19.35	339.37	441.85	6,566.80	8,549.79	2.63%
14.2.4	Composição	SINAPI	91322	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	9	1,122.04	1,460.89	10,098.36	13,148.01	4.04%
15				PINTURAS					dezesseis mil, duzentos e dez reais e treze centavos	16,210.13	4.99%
15.1				INTERNAS					seis mil, duzentos e trinta e oito reais e cinquenta e oito centavos	6,238.58	1.92%
15.1.1	Composição	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	298.64	4.58	5.96	1,367.77	1,779.89	0.55%
15.1.2	Composição	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	298.64	11.47	14.93	3,425.40	4,458.69	1.37%
15.2				EXTERNAS					quatro mil, oitenta e sete reais e doze centavos	4,087.12	1.26%
15.2.1	Composição	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	183.16	5.49	7.14	1,005.54	1,307.76	0.40%
15.2.2	Composição	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	186.16	11.47	14.93	2,135.25	2,779.36	0.86%
15.3				ESQUADRIAS					cinco mil, oitocentos e oitenta e quatro reais e quarenta e três centavos	5,884.43	1.81%
15.3.3	Composição	SINAPI	100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	142.09	26.50	34.50	3,765.38	4,902.10	1.51%
15.3.4	Composição	SINAPI	102200	APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	M2	15.12	19.38	25.23	293.02	381.47	0.12%
15.3.5	Composição	SINAPI	102194	LIXAMENTO DE MASSA PARA MADEIRA. AF_01/2021	M2	15.12	8.72	11.35	131.84	171.61	0.05%
15.3.6	Composição	SINAPI	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	15.12	21.81	28.39	329.76	429.25	0.13%
16				LIMPEZA FINAL					um mil e oitenta reais	1,080.00	0.33%
16.1	Composição	AGETOP-CIVIL	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m2	180	4.61	6.00	829.80	1,080.00	0.33%
19				INSTALAÇÕES PLUVIAIS					três mil, oitenta e quatro reais e noventa centavos	3,084.90	0.95%
19.1	Composição	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	24	53.37	69.48	1,280.88	1,667.52	0.51%
19.2	Composição	SINAPI	91175	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	24	10.06	13.09	241.44	314.16	0.10%
19.3	Composição	SINAPI	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	18	47.08	61.29	847.44	1,103.22	0.34%

WILTON PEREIRA
BARRETO DE
MELO:02905505133

Assinado de forma digital por WILTON PEREIRA BARRETO DE MELO:02905505133
Dados: 2026.05.14 14:16:46 -03'00'

Wilton Pereira Barreto de Melo
Engenheiro Civil
CREA 10150731400-GO

Total sem BDI 249,696.44
Total do BDI 75,372.98
Total 325,069.42

Número: 81

CNPJ: 19.313.140/0001-48

Obra: REV01 -AMPLIAÇÃO DE ESPAÇO MULTIUSO PARA CONVIVÊNCIA NO CRAS DE COLINAS DO SUL- COLINAS DO SUL/GO

Orçamento: AMPLIAÇÃO CRAS COLINAS DO SUL - REV 01

Cliente: CRAS -Centro de Referência e Assistência Social

BDI Padrão: 30,200%

Curva ABC de Itens - Com BDI



Bancos:

AGETOP-CIVIL: GO 12/2025
AGETOP-RODOVIARIO: GO 12/2025
SINAPI: GO 2/2026

Seq.	Banco	Código	Descrição	Tipo	Unidade	Qtd.	Preço com BDI	Total com BDI	%	% Acumulada	Classe
1	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PAREDES/PAINES	M2	183.16	143.37	26,259.64	8.08%	8.08%	A
2	SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	13.98	1,438.16	20,105.47	6.18%	14.26%	A
3	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	352	50.36	17,726.72	5.45%	19.72%	A
4	AGETOP-CIVIL	130152	REBOCO (1CALH:4ARFC+100KG CI/M3) ESP.= 1CM	-	m2	366.32	43.79	16,041.15	4.93%	24.65%	A
5	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBERTURA	M2	60.28	247.99	14,948.83	4.60%	29.25%	A
6	SINAPI	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	75.47	193.78	14,624.57	4.50%	33.75%	A
7	SINAPI	91322	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	9	1,460.89	13,148.01	4.04%	37.79%	A
8	SINAPI	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	PISOS	M2	133.25	93.60	12,472.20	3.84%	41.63%	A
9	AGETOP-CIVIL	271701	BANCADA DE GRANITINA	-	m2	24.91	432.75	10,779.80	3.32%	44.95%	A
10	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	8.05	1,118.20	9,001.51	2.77%	47.72%	A
11	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	9.25	967.86	8,952.70	2.75%	50.47%	B
12	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS	COBERTURA	M2	142.09	62.35	8,859.31	2.73%	53.19%	B
13	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M2	19.35	441.85	8,549.79	2.63%	55.82%	B
14	SINAPI	92459	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	41.22	201.31	8,297.99	2.55%	58.38%	B
15	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISOS	M2	133.25	55.04	7,334.08	2.26%	60.63%	B

16	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINTURAS	M2	484.8	14.93	7,238.06	2.23%	62.86%	B
17	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	4.86	1,414.83	6,876.07	2.12%	64.98%	B
18	SINAPI	96364	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	PAREDES/PAINES	M2	37.96	180.28	6,843.42	2.11%	67.08%	B
19	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	534	12.75	6,808.50	2.09%	69.18%	B
20	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	32	167.69	5,366.08	1.65%	70.83%	B
21	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	287	17.23	4,945.01	1.52%	72.35%	B
22	SINAPI	100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINTURAS	M2	142.09	34.50	4,902.10	1.51%	73.86%	B
23	SINAPI	92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	51.13	92.27	4,717.76	1.45%	75.31%	B
24	SINAPI	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILL M		199.5	22.78	4,544.61	1.40%	76.70%	B
25	SINAPI	98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	4,488.87	4,488.87	1.38%	78.09%	B
26	SINAPI	89480	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	PAREDES/PAINES	M2	19.3	223.01	4,304.09	1.32%	79.41%	B
27	AGETOP-CIVIL	041003	ATERRO INTERNO SEM APOIAMENTO COM TRANSPORTE EM CARRINHO MÃO	-	m3	85.96	49.03	4,214.61	1.30%	80.71%	C
28	AGETOP-CIVIL	160601	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	-	m	45.6	91.49	4,171.94	1.28%	81.99%	C
29	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERF M2		366.32	11.23	4,113.77	1.27%	83.26%	C
30	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	211	15.07	3,179.77	0.98%	84.23%	C
31	SINAPI	98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	3,016.99	3,016.99	0.93%	85.16%	C
32	SINAPI	92600	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	COBERTURA	UN	1	2,980.08	2,980.08	0.92%	86.08%	C
33	AGETOP-CIVIL	271608	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	-	m2	3.69	731.54	2,699.38	0.83%	86.91%	C
34	AGETOP-CIVIL	071648	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE SOBREPOR, 30W, 40X40 CM (MEDIDAS APROXIMADAS)	-	un	15	169.70	2,545.50	0.78%	87.69%	C
35	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	137	17.09	2,341.33	0.72%	88.41%	C
36	SINAPI	92530	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	30.69	60.43	1,854.59	0.57%	88.98%	C
37	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINTURAS	M2	298.64	5.96	1,779.89	0.55%	89.53%	C
38	AGETOP-CIVIL	041146	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	-	m3	85.96	20.08	1,726.07	0.53%	90.06%	C

39	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	106	15.76	1,670.56	0.51%	90.57%	C
40	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	24	69.48	1,667.52	0.51%	91.09%	C
41	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	30	52.93	1,587.90	0.49%	91.58%	C
42	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	98	14.49	1,420.02	0.44%	92.01%	C
43	SINAPI	101807	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X H=0,50 M. AF_12/2020	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCO! UN		2	700.80	1,401.60	0.43%	92.44%	C
44	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	PINTURAS	M2	183.16	7.14	1,307.76	0.40%	92.85%	C
45	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILL UN		21	60.06	1,261.26	0.39%	93.23%	C
46	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	MOVIMENTO DE TERRA	M3	8.05	140.95	1,134.64	0.35%	93.58%	C
47	SINAPI	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	18	61.29	1,103.22	0.34%	93.92%	C
48	AGETOP-CIVIL	160964	CUMEIRA PARA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5 MM	-	m	15.5	71.07	1,101.58	0.34%	94.26%	C
49	AGETOP-CIVIL	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	-	m2	180	6.00	1,080.00	0.33%	94.59%	C
50	AGETOP-CIVIL	020701	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	-	m2	132.25	7.77	1,027.58	0.32%	94.91%	C
51	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	PISOS	M3	0.85	1,141.93	970.64	0.30%	95.21%	C
52	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	46	20.79	956.33	0.29%	95.50%	C
53	SINAPI	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M	14.2	67.05	952.10	0.29%	95.80%	C
54	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILL M		124	7.53	933.72	0.29%	96.08%	C
55	AGETOP-CIVIL	120903	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGAS BALDRAMES COM EMULSÃO ASFÁLTICA A BASE D'ÁGUA (2 DEMÃOS)	-	m2	42.27	20.68	874.14	0.27%	96.35%	C
56	AGETOP-CIVIL	041013	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO COM COMPACTADOR DE PERCUSSÃO (SAPO MECÂNICO)	-	m3	85.96	10.01	860.45	0.26%	96.62%	C
57	SINAPI	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	810.45	810.45	0.25%	96.87%	C
58	SINAPI	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	729.73	729.73	0.22%	97.09%	C
59	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERF M2		7.92	86.37	684.05	0.21%	97.30%	C
60	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	PAVIMENTACAO	M2	1	603.33	603.33	0.19%	97.49%	C
61	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILL UN		24	23.07	553.68	0.17%	97.66%	C
62	AGETOP-CIVIL	160602	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	-	m	9	56.41	507.68	0.16%	97.81%	C
63	SINAPI	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M	9.4	51.50	484.10	0.15%	97.96%	C

64	SINAPI	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINTURAS	M2	15.12	28.39	429.25	0.13%	98.09%	C
65	SINAPI	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	411.92	411.92	0.13%	98.22%	C
66	SINAPI	102200	APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	PINTURAS	M2	15.12	25.23	381.47	0.12%	98.34%	C
67	SINAPI	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	362.46	362.46	0.11%	98.45%	C
68	AGETOP-CIVIL	080902	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 3/4"	-	Un	4	89.64	358.56	0.11%	98.56%	C
69	SINAPI	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	19	18.80	357.20	0.11%	98.67%	C
70	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILL M		21	15.76	330.96	0.10%	98.77%	C
71	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILL M		72	4.55	327.59	0.10%	98.87%	C
72	SINAPI	91175	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4",	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	24	13.09	314.15	0.10%	98.97%	C
73	SINAPI	91936	FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILL UN		15	20.38	305.70	0.09%	99.06%	C
74	SINAPI	91929	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILL M		24	11.11	266.64	0.08%	99.15%	C
75	SINAPI	91959	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILL UN		4	59.89	239.56	0.07%	99.22%	C
76	SINAPI	92764	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILL UN		4	59.89	239.56	0.07%	99.22%	C
77	SINAPI	86915	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	22	10.18	223.95	0.07%	99.29%	C
78	SINAPI	102194	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	200.58	200.58	0.06%	99.35%	C
79	AGETOP-CIVIL	071450	LIXAMENTO DE MASSA PARA MADEIRA. AF_01/2021	PINTURAS	M2	15.12	11.35	171.61	0.05%	99.40%	C
80	SINAPI	89711	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 25A-30mA	-	Un	1	164.65	164.65	0.05%	99.45%	C
81	SINAPI	92763	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	5	29.80	149.00	0.05%	99.50%	C
82	AGETOP-CIVIL	071184	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	14	10.61	148.54	0.05%	99.54%	C
83	SINAPI	101876	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	-	Un	1	139.02	139.02	0.04%	99.59%	C
84	SINAPI	97084	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILL UN		1	133.35	133.35	0.04%	99.63%	C
85	SINAPI	94648	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	133.25	0.96	127.92	0.04%	99.67%	C
86	AGETOP-CIVIL	080903	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	11	9.88	108.68	0.03%	99.70%	C
87	AGETOP-CIVIL	052012	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 1"	-	Un	1	108.67	108.67	0.03%	99.73%	C
88	SINAPI	89403	ACO CA 60-B 4,2 MM - (OBRAS CIVIS)	-	Kg	6	17.57	105.42	0.03%	99.77%	C
89	SINAPI	89707	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	3	27.48	82.44	0.03%	99.79%	C
90	SINAPI	89401	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	67.22	67.22	0.02%	99.81%	C
90	SINAPI	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	4	15.29	61.16	0.02%	99.83%	C

91	SINAPI	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	59.97	59.97	0.02%	99.85%	C
92	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	4	14.06	56.24	0.02%	99.87%	C
93	SINAPI	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	2	24.46	48.92	0.02%	99.88%	C
94	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILL UN		3	14.51	43.53	0.01%	99.90%	C
95	SINAPI	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	39.84	39.84	0.01%	99.91%	C
96	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	2	19.33	38.65	0.01%	99.92%	C
97	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	3	11.79	35.36	0.01%	99.93%	C
98	AGETOP-CIVIL	081131	LUVA SOLDÁVEL C/ROSCA DIAMETRO 25 X 3/4"	-	Un	2	12.10	24.20	0.01%	99.94%	C
99	SINAPI	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	2	10.85	21.70	0.01%	99.94%	C
100	AGETOP-CIVIL	081403	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 32 MM	-	Un	1	17.26	17.26	0.01%	99.95%	C
101	SINAPI	89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	2	8.03	16.05	0.00%	99.96%	C
102	SINAPI	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	15.80	15.80	0.00%	99.96%	C
103	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILL UN		1	15.76	15.76	0.00%	99.96%	C
104	SINAPI	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	15.54	15.54	0.00%	99.97%	C
105	SINAPI	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	14.66	14.66	0.00%	99.97%	C
106	SINAPI	89374	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	14.54	14.54	0.00%	99.98%	C
107	AGETOP-CIVIL	081162	BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL CURTA 32 X 25 MM	-	Un	2	7.01	14.02	0.00%	99.98%	C
108	AGETOP-CIVIL	081402	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 25 MM	-	Un	1	13.73	13.73	0.00%	99.99%	C
109	AGETOP-CIVIL	081065	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 20X1/2"	-	Un	2	6.82	13.64	0.00%	99.99%	C
110	AGETOP-CIVIL	081401	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 20 MM	-	Un	1	13.55	13.55	0.00%	100.00%	C
111	SINAPI	89813	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1	8.11	8.11	0.00%	100.00%	C
112	AGETOP-CIVIL	081161	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 25 X 20 MM	-	Un	1	6.30	6.30	0.00%	100.00%	C

WILTON PEREIRA
BARRETO DE
MELO:02905505133

Assinado de forma digital por
WILTON PEREIRA BARRETO
DE MELO:02905505133
Dados: 2026.05.14 14:17:37
-03'00'

Wilton Pereira Barreto de Melo
Engenheiro Civil
CREA 10150731400-GO

Total com BDI

325,069.42

Número: 81

AGETOP-CIVIL: GO 12/2025

AGETOP-RODOVIARIO: GO

12/2025

SINAPI: GO 2/2026

BDI Padrão: 30,200%

Obra: RAV02 - AMPLIAÇÃO CRAS COLINAS DO SUL



Cronograma Físico-Financeiro

Item	Descrição	Total	30 dias	60 dias	90 dias	120 dias
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 603,33	100,00% R\$603,33	-	-	-
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	100,00% 23.092,80	25,00% R\$5.773,20	25,00% R\$5.773,20	25,00% R\$5.773,20	25,00% R\$5.773,20
3	FUNDAÇÃO E INFRA ESTRUTURA	100,00% 40.403,63	100,00% R\$40.403,63	-	-	-
4	SUPERESTRUTURA - PILARES, VIGAS E LAJES	100,00% 57.068,47	30,00% R\$17.120,54	40,00% R\$22.827,39	30,00% R\$17.120,54	-
4.1	PILARES, VIGAS E LAJES	0,00% 57.068,47	-	-	-	-
5	PAREDES E PAINÉIS DE VEDAÇÃO	100,00% 38.843,36	50,00% R\$19.421,68	20,00% R\$7.768,67	30,00% R\$11.653,01	-
6	REVESTIMENTOS	100,00% 20.838,97	30,00% R\$6.251,69	30,00% R\$6.251,69	40,00% R\$8.335,59	-
7	PISOS	100,00% 29.857,54	30,00% R\$8.957,26	30,00% R\$8.957,26	30,00% R\$8.957,26	10,00% R\$2.985,75
7.1	CERÂMICO	0,00% 29.857,54	-	-	-	-
8	COBERTURA	100,00% 32.569,43	-	-	50,00% R\$16.284,72	50,00% R\$16.284,72
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	100,00% 909,88	30,00% R\$272,96	20,00% R\$181,98	30,00% R\$272,96	20,00% R\$181,98
10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	100,00% 10.993,78	30,00% R\$3.298,13	30,00% R\$3.298,13	40,00% R\$4.397,51	-
12	LOUÇAS E METAIS	100,00% 16.009,86	-	-	-	100,00% R\$16.009,86
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00% 11.805,54	30,00% R\$3.541,66	-	30,00% R\$3.541,66	40,00% R\$4.722,22
14	ESQUADRIAS	100,00% 21.697,80	-	-	100,00% R\$21.697,80	-
14.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA	0,00% 0,00	-	-	-	-
14.2	ESQUADRIAS METÁLICAS	0,00% 21.697,80	-	-	-	-
15	PINTURAS	100,00% 16.210,13	-	-	-	100,00% R\$16.210,13
15.1	INTERNAS	0,00% 6.238,58	-	-	-	-
15.2	EXTERNAS	0,00% 4.087,12	-	-	-	-
15.3	ESQUADRIAS	0,00% 5.884,43	-	-	-	-
16	LIMPEZA FINAL	100,00% 1.080,00	-	-	-	100,00% R\$1.080,00
19	INSTALAÇÕES PLUVIAIS	100,00% 3.084,90	-	-	-	100,00% R\$3.084,90
	Porcentagem do período	100,00%	32,50%	16,94%	30,16%	20,41%
	Total do período	R\$325.069,41	R\$105.644,09	R\$55.058,32	R\$98.034,25	R\$66.332,75
	Porcentagem acumulada		32,50%	49,44%	79,59%	100,00%
	Total acumulado		R\$105.644,09	R\$160.702,41	R\$258.736,66	R\$325.069,41

Total sem BDI

Total do BDI

Total

WILTON

PEREIRA

BARRETO DE

MELO:02905505

133

Assinado de forma digital por WILTON PEREIRA BARRETO DE MELO:02905505133
Dados: 2026.05.14 14:18:14 -03'00'

249,696.44

75,372.98

325,069.42

Wilton Pereira Barreto de Melo

Engenheiro Civil

CREA 10150731400-GO