



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 034122/2024	Nº TransfereGOV 973985	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE CAVALCANTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAC - RESÍDUOS SÓLIDOS			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 03-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Ampliação e fortalecimento da coleta de resíduos sólidos domiciliares e	MUNICÍPIO / UF Cavalcante/GO	BDI 1 24,17%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Ampliação e fortalecimento da coleta de resíduos sólidos domiciliares e recicláveis, implantação de central de gerenciamento e									3.535.768,80	
1.			META 2 - IMPLANTAÇÃO DE CENTRAL DE GERENCIAMENTO E VALORIZAÇÃO DE RESÍDUOS					-	3.535.768,80	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL E CANTEIRO DE OBRAS (ALUGUEL DE CONTAINERES)					-	235.032,73	
1.1.0.0.1.	Composição	01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E CANTEIRO DE OBRAS (ALUGUEL DE CONTAINERES)	UN	1,00	189.283,02	BDI 1	235.032,73	235.032,73	RA
1.2.			CANTEIRO DE OBRA					-	11.064,60	
1.2.0.0.1.	GOINFRA - CIVIL	020501	LIGAÇÃO PROVISÓRIA LUZ E FORÇA - PD. GOINFRA	UN	1,00	5.200,53	BDI 1	6.457,50	6.457,50	RA
1.2.0.0.2.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	M2	7,50	494,71	BDI 1	614,28	4.607,10	RA
1.3.			GERAL - CENTRAL DE GERENCIAMENTO E VALORIZAÇÃO DE RESÍDUOS					-	447.073,09	
1.3.1.			TERRAPLANAGEM					-	72.755,83	
1.3.1.0.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	6.183,00	0,69	BDI 1	0,86	5.317,38	RA
1.3.1.0.2.	SINAPI	101139	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	2.375,89	20,45	BDI 1	25,39	60.323,85	RA
1.3.1.0.3.	SINAPI	105561	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	554,31	8,23	BDI 1	10,22	5.665,05	RA
1.3.1.0.4.	SINAPI	105562	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	138,58	8,42	BDI 1	10,46	1.449,55	RA
1.3.2.			PISOS					-	246.393,66	
1.3.2.0.1.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	1.486,00	3,51	BDI 1	4,36	6.478,96	RA
1.3.2.0.2.	SINAPI	92392	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 15 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1.486,00	107,27	BDI 1	133,20	197.935,20	RA
1.3.2.0.3.	SINAPI	98503	PLANTIO DE GRAMA EM PAVIMENTO CONCREGRAMA. AF_07/2024	M2	1.486,00	22,75	BDI 1	28,25	41.979,50	RA
1.3.3.			DIVERSOS					-	127.923,60	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 034122/2024	Nº TransfereGOV 973985	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE CAVALCANTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAC - RESÍDUOS SÓLIDOS			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 03-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Ampliação e fortalecimento da coleta de resíduos sólidos domiciliares e	MUNICÍPIO / UF Cavalcante/GO	BDI 1 24,17%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Ampliação e fortalecimento da coleta de resíduos sólidos domiciliares e recicláveis, implantação de central de gerenciamento e									3.535.768,80	
1.3.3.0.1.	SINAPI	101198	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 11 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	M	361,00	89,31	BDI 1	110,90	40.034,90	RA
1.3.3.0.2.	GOINFRA - CIVIL	180302	PORTÃO DE ABRIR 02 FOLHAS DE FERRO REDONDO PT-6 C/FERRAGENS	M2	12,50	565,54	BDI 1	702,23	8.777,88	RA
1.3.3.0.3.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	65,44	87,50	BDI 1	108,65	7.110,06	RA
1.3.3.0.4.	SINAPI	102991	CANALETÀ MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 40 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	M	409,00	70,46	BDI 1	87,49	35.783,41	RA
1.3.3.0.5.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	2.184,40	13,35	BDI 1	16,58	36.217,35	RA
1.4.			ESTAÇÃO DE TRANSBORDO - IMPLANTAÇÃO DAS INSTALAÇÕES FISICAS					-	214.596,45	
1.4.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	1.543,60	
1.4.1.0.1.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	20,00	62,16	BDI 1	77,18	1.543,60	RA
1.4.2.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - RAMPA					-	8.809,71	
1.4.2.0.1.	SINAPI	105561	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, EM CAMADAS COM ESPESURA DE 10 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	344,46	8,23	BDI 1	10,22	3.520,38	RA
1.4.2.0.2.	SINAPI	105562	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, EM CAMADAS COM ESPESURA DE 10 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	147,60	8,42	BDI 1	10,46	1.543,90	RA
1.4.2.0.3.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	431,29	1,46	BDI 1	1,81	780,63	RA
1.4.2.0.4.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	680,00	3,51	BDI 1	4,36	2.964,80	RA
1.4.3.			PISOS					-	35.169,46	
1.4.3.0.1.	SINAPI	103918	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA,	M2	109,53	228,04	BDI 1	283,16	31.014,51	RA
1.4.3.0.2.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	250,60	13,35	BDI 1	16,58	4.154,95	RA
1.4.4.			ESTRUTURA					-	129.419,62	
1.4.4.1.			FUNDAÇÕES E VIGA BALDRAME					-	31.194,28	
1.4.4.1.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	4,43	98,49	BDI 1	122,30	541,79	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 034122/2024	Nº TransfereGOV 973985	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE CAVALCANTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAC - RESÍDUOS SÓLIDOS			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 03-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Ampliação e fortalecimento da coleta de resíduos sólidos domiciliares e	MUNICÍPIO / UF Cavalcante/GO	BDI 1 24,17%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Ampliação e fortalecimento da coleta de resíduos sólidos domiciliares e recicláveis, implantação de central de gerenciamento e									3.535.768,80	
1.4.4.1.2.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	2,62	108,26	BDI 1	134,43	352,21	RA
1.4.4.1.3.	SINAPI	101175	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	59,00	125,85	BDI 1	156,27	9.219,93	RA
1.4.4.1.4.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	100,73	15,18	BDI 1	18,85	1.898,76	RA
1.4.4.1.5.	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	21,84	83,14	BDI 1	103,23	2.254,54	RA
1.4.4.1.6.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	36,54	72,25	BDI 1	89,71	3.278,00	RA
1.4.4.1.7.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	222,55	13,11	BDI 1	16,28	3.623,11	RA
1.4.4.1.8.	SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	17,00	9,89	BDI 1	12,28	208,76	RA
1.4.4.1.9.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	71,55	19,53	BDI 1	24,25	1.735,09	RA
1.4.4.1.10.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	35,36	13,31	BDI 1	16,53	584,50	RA
1.4.4.1.11.	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	56,55	11,75	BDI 1	14,59	825,06	RA
1.4.4.1.12.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	28,00	16,12	BDI 1	20,02	560,56	RA
1.4.4.1.13.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	5,88	837,12	BDI 1	1.039,45	6.111,97	RA
1.4.4.2.			ESTRUTURA - CONCRETO ARMADO					-	29.181,96	
1.4.4.2.1.	SINAPI	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	43,08	100,84	BDI 1	125,21	5.394,05	RA
1.4.4.2.2.	SINAPI	92456	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	34,13	171,05	BDI 1	212,39	7.248,87	RA
1.4.4.2.3.	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	115,36	11,31	BDI 1	14,04	1.619,65	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 034122/2024	Nº TransfereGOV 973985	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE CAVALCANTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAC - RESÍDUOS SÓLIDOS			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 03-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Ampliação e fortalecimento da coleta de resíduos sólidos domiciliares e	MUNICÍPIO / UF Cavalcante/GO	BDI 1 24,17%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Ampliação e fortalecimento da coleta de resíduos sólidos domiciliares e recicláveis, implantação de central de gerenciamento e									3.535.768,80	
1.4.4.2.4.	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	455,29	9,97	BDI 1	12,38	5.636,49	RA
1.4.4.2.5.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	52,36	8,29	BDI 1	10,29	538,78	RA
1.4.4.2.6.	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	81,88	13,39	BDI 1	16,63	1.361,66	RA
1.4.4.2.7.	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	3,68	1.093,25	BDI 1	1.357,49	4.995,56	RA
1.4.4.2.8.	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	M3	1,73	1.111,15	BDI 1	1.379,71	2.386,90	RA
1.4.4.3.			ALVENARIA E ACABAMENTOS					-	26.856,25	
1.4.4.3.1.	SINAPI	105033	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	260,00	61,68	BDI 1	76,59	19.913,40	RA
1.4.4.3.2.	SINAPI	104217	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	70,40	55,03	BDI 1	68,33	4.810,43	RA
1.4.4.3.3.	SINAPI	88416	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_03/2024	M2	70,40	24,39	BDI 1	30,29	2.132,42	RA
1.4.4.4.			ESTRUTURA - ESTRUTURA METÁLICA					-	42.187,13	
1.4.4.4.1.	GOINFRA - CIVIL	150204	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	KG	1.565,05	18,82	BDI 1	23,37	36.575,22	RA
1.4.4.4.2.	SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	124,13	10,74	BDI 1	13,34	1.655,89	RA
1.4.4.4.3.	SINAPI	100749	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	124,13	25,67	BDI 1	31,87	3.956,02	RA
1.4.5.			COBERTURA E FECHAMENTOS					-	28.970,00	
1.4.5.0.1.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	100,00	210,86	BDI 1	261,82	26.182,00	RA
1.4.5.0.2.	SINAPI	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	10,00	77,38	BDI 1	96,08	960,80	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 034122/2024	Nº TransfereGOV 973985	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE CAVALCANTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAC - RESÍDUOS SÓLIDOS			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 03-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Ampliação e fortalecimento da coleta de resíduos sólidos domiciliares e	MUNICÍPIO / UF Cavalcante/GO	BDI 1 24,17%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Ampliação e fortalecimento da coleta de resíduos sólidos domiciliares e recicláveis, implantação de central de gerenciamento e									3.535.768,80	
1.4.5.0.3.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	20,00	73,58	BDI 1	91,36	1.827,20	RA
1.4.6.			SANITÁRIO E PLUVIAL					-	10.684,06	
1.4.6.0.1.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	47,90	36,34	BDI 1	45,12	2.161,25	RA
1.4.6.0.2.	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	18,00	48,16	BDI 1	59,80	1.076,40	RA
1.4.6.0.3.	SINAPI	89669	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	6,00	35,65	BDI 1	44,27	265,62	RA
1.4.6.0.4.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,63	87,50	BDI 1	108,65	68,45	RA
1.4.6.0.5.	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	6,00	36,39	BDI 1	45,19	271,14	RA
1.4.6.0.6.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,00	29,16	BDI 1	36,21	36,21	RA
1.4.6.0.7.	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	17,19	BDI 1	21,34	42,68	RA
1.4.6.0.8.	SINAPI	89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	42,81	BDI 1	53,16	53,16	RA
1.4.6.0.9.	SINAPI	104343	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	37,50	BDI 1	46,56	93,12	RA
1.4.6.0.10.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,50	25,62	BDI 1	31,81	15,91	RA
1.4.6.0.11.	SINAPI	98083	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	5.315,39	BDI 1	6.600,12	6.600,12	RA
1.5.			CENTRAL DE TRIAGEM MANUAL DE RESÍDUOS RECICLÁVEIS - INSTALAÇÕES FÍSICAS					-	1.582.209,69	
1.5.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	8.397,44	
1.5.1.0.1.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	63,83	62,16	BDI 1	77,18	4.926,40	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 034122/2024	Nº TransfereGOV 973985	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE CAVALCANTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAC - RESÍDUOS SÓLIDOS			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 03-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Ampliação e fortalecimento da coleta de resíduos sólidos domiciliares e	MUNICÍPIO / UF Cavalcante/GO	BDI 1 24,17%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Ampliação e fortalecimento da coleta de resíduos sólidos domiciliares e recicláveis, implantação de central de gerenciamento e									3.535.768,80	
1.5.1.0.2.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	796,11	3,51	BDI 1	4,36	3.471,04	RA
1.5.2.			ESTRUTURA					-	1.186.151,15	
1.5.2.1.			FUNDAÇÕES E VIGA BALDRAME					-	135.643,72	
1.5.2.1.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	34,80	98,49	BDI 1	122,30	4.256,04	RA
1.5.2.1.2.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	10,02	108,26	BDI 1	134,43	1.346,99	RA
1.5.2.1.3.	SINAPI	101175	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	185,00	125,85	BDI 1	156,27	28.909,95	RA
1.5.2.1.4.	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	118,10	83,14	BDI 1	103,23	12.191,46	RA
1.5.2.1.5.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	139,87	72,25	BDI 1	89,71	12.547,74	RA
1.5.2.1.6.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	34,55	17,17	BDI 1	21,32	736,61	RA
1.5.2.1.7.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	563,55	15,18	BDI 1	18,85	10.622,92	RA
1.5.2.1.8.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	874,00	13,11	BDI 1	16,28	14.228,72	RA
1.5.2.1.9.	SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	41,45	9,89	BDI 1	12,28	509,01	RA
1.5.2.1.10.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	204,09	19,53	BDI 1	24,25	4.949,18	RA
1.5.2.1.11.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	265,27	13,31	BDI 1	16,53	4.384,91	RA
1.5.2.1.12.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	106,73	16,12	BDI 1	20,02	2.136,73	RA
1.5.2.1.13.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	37,35	837,12	BDI 1	1.039,45	38.823,46	RA
1.5.2.2.			ESTRUTURA - CONCRETO ARMADO					-	188.851,86	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 034122/2024	Nº TransfereGOV 973985	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE CAVALCANTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAC - RESÍDUOS SÓLIDOS			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 03-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Ampliação e fortalecimento da coleta de resíduos sólidos domiciliares e	MUNICÍPIO / UF Cavalcante/GO	BDI 1 24,17%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Ampliação e fortalecimento da coleta de resíduos sólidos domiciliares e recicláveis, implantação de central de gerenciamento e									3.535.768,80	
1.5.2.2.1.	SINAPI	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	272,97	100,84	BDI 1	125,21	34.178,57	RA
1.5.2.2.2.	SINAPI	92456	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	244,14	171,05	BDI 1	212,39	51.852,89	RA
1.5.2.2.3.	SINAPI	92514	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	6,94	60,91	BDI 1	75,63	524,87	RA
1.5.2.2.4.	SINAPI	102010	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	M2	17,35	325,38	BDI 1	404,02	7.009,75	RA
1.5.2.2.5.	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	10,00	12,28	BDI 1	15,25	152,50	RA
1.5.2.2.6.	SINAPI	95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	0,73	19,59	BDI 1	24,32	17,75	RA
1.5.2.2.7.	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	417,45	11,31	BDI 1	14,04	5.861,00	RA
1.5.2.2.8.	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	75,91	10,77	BDI 1	13,37	1.014,92	RA
1.5.2.2.9.	SINAPI	95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	59,55	15,28	BDI 1	18,97	1.129,66	RA
1.5.2.2.10.	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	881,27	9,97	BDI 1	12,38	10.910,12	RA
1.5.2.2.11.	SINAPI	95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	13,82	11,79	BDI 1	14,64	202,32	RA
1.5.2.2.12.	SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	25,09	9,48	BDI 1	11,77	295,31	RA
1.5.2.2.13.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	356,55	8,29	BDI 1	10,29	3.668,90	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 034122/2024	Nº TransfereGOV 973985	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE CAVALCANTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAC - RESÍDUOS SÓLIDOS			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 03-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Ampliação e fortalecimento da coleta de resíduos sólidos domiciliares e	MUNICÍPIO / UF Cavalcante/GO	BDI 1 24,17%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Ampliação e fortalecimento da coleta de resíduos sólidos domiciliares e recicláveis, implantação de central de gerenciamento e									3.535.768,80	
1.5.2.2.14.	SINAPI	95947	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	KG	110,18	8,82	BDI 1	10,95	1.206,47	RA
1.5.2.2.15.	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	540,73	13,39	BDI 1	16,63	8.992,34	RA
1.5.2.2.16.	SINAPI	95943	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	KG	0,64	22,07	BDI 1	27,40	17,54	RA
1.5.2.2.17.	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	9,55	16,31	BDI 1	20,25	193,39	RA
1.5.2.2.18.	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	M3	17,45	1.093,25	BDI 1	1.357,49	23.688,20	RA
1.5.2.2.19.	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	M3	17,91	1.111,15	BDI 1	1.379,71	24.710,61	RA
1.5.2.2.20.	GOINFRA - CIVIL	061102	PISO EM LAJE PRÉ-MOLDADA INCLUSO CAPEAMENTO/ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO/ ESCORAMENTO E FORMA/DESFORMA	M2	75,00	142,01	BDI 1	176,33	13.224,75	RA
1.5.2.3.			ESTRUTURA - ESTRUTURA METÁLICA					-	202.787,31	
1.5.2.3.1.	GOINFRA - CIVIL	150204	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	KG	7.091,03	18,82	BDI 1	23,37	165.717,37	RA
1.5.2.3.2.	SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE	M2	819,95	10,74	BDI 1	13,34	10.938,13	RA
1.5.2.3.3.	SINAPI	100749	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE	M2	819,95	25,67	BDI 1	31,87	26.131,81	RA
1.5.2.4.			ALVENARIA E ACABAMENTOS					-	330.534,40	
1.5.2.4.1.	SINAPI	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	730,62	169,13	BDI 1	210,01	153.437,51	RA
1.5.2.4.2.	SINAPI	87908	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF 10/2022	M2	1.534,30	6,70	BDI 1	8,32	12.765,38	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 034122/2024	Nº TransfereGOV 973985	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE CAVALCANTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAC - RESÍDUOS SÓLIDOS			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 03-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Ampliação e fortalecimento da coleta de resíduos sólidos domiciliares e	MUNICÍPIO / UF Cavalcante/GO	BDI 1 24,17%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Ampliação e fortalecimento da coleta de resíduos sólidos domiciliares e recicláveis, implantação de central de gerenciamento e									3.535.768,80	
1.5.2.4.3.	SINAPI	104217	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	1.534,30	55,03	BDI 1	68,33	104.838,72	RA
1.5.2.4.4.	SINAPI	96485	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	139,65	62,68	BDI 1	77,83	10.868,96	RA
1.5.2.4.5.	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	247,32	17,82	BDI 1	22,13	5.473,19	RA
1.5.2.4.6.	SINAPI	101162	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	46,20	189,42	BDI 1	235,20	10.866,24	RA
1.5.2.4.7.	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	907,84	11,81	BDI 1	14,66	13.308,93	RA
1.5.2.4.8.	SINAPI	88416	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_03/2024	M2	626,46	24,39	BDI 1	30,29	18.975,47	RA
1.5.2.5.			PISOS					-	230.906,17	
1.5.2.5.1.	SINAPI	103918	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 22,0 CM. AF_04/2022	M2	786,32	228,04	BDI 1	283,16	222.654,37	RA
1.5.2.5.2.	SINAPI	87622	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	80,00	37,57	BDI 1	46,65	3.732,00	RA
1.5.2.5.3.	AGETOP - CIVIL	220105	PISO CONCRETO POLIDO E=2,0 CM (1:2:2,5) E JUNTA PL ASTICA 17MM	m2	80,00	41,65	BDI 1	51,72	4.137,60	RA
1.5.2.5.4.	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	5,89	52,26	BDI 1	64,89	382,20	RA
1.5.2.6.			ABERTURAS					-	97.427,69	
1.5.2.6.1.	SINAPI	105031	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	191,16	51,87	BDI 1	64,41	12.312,62	RA
1.5.2.6.2.	SINAPI	105025	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	175,92	62,52	BDI 1	77,63	13.656,67	RA
1.5.2.6.3.	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	12,84	375,74	BDI 1	466,56	5.990,63	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 034122/2024	Nº TransfereGOV 973985	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE CAVALCANTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAC - RESÍDUOS SÓLIDOS			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 03-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Ampliação e fortalecimento da coleta de resíduos sólidos domiciliares e	MUNICÍPIO / UF Cavalcante/GO	BDI 1 24,17%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Ampliação e fortalecimento da coleta de resíduos sólidos domiciliares e recicláveis, implantação de central de gerenciamento e									3.535.768,80	
1.5.2.6.4.	GOINFRA - CIVIL	180406	JANELA EM CHAPA METÁLICA TIPO VENEZIANA FIXA COM VENTILAÇÃO J-20	M2	43,30	368,02	BDI 1	456,97	19.786,80	RA
1.5.2.6.5.	SINAPI-I	37561	PORTAO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL QUADRADO, COM PORTA SOCIAL COMPLETA INCLUIDA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	45,00	368,83	BDI 1	457,98	20.609,10	RA
1.5.2.6.6.	SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	45,00	10,74	BDI 1	13,34	600,30	RA
1.5.2.6.7.	SINAPI	100749	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	45,00	25,67	BDI 1	31,87	1.434,15	RA
1.5.2.6.8.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M2	18,86	683,54	BDI 1	848,75	16.007,43	RA
1.5.2.6.9.	SINAPI	100691	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	3,36	1.685,00	BDI 1	2.092,26	7.029,99	RA
1.5.3.			COBERTURA E FECHAMENTOS					-	224.478,42	
1.5.3.0.1.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	780,63	210,86	BDI 1	261,82	204.384,55	RA
1.5.3.0.2.	SINAPI	94449	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	88,40	63,10	BDI 1	78,35	6.926,14	RA
1.5.3.0.3.	SINAPI	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	47,23	77,38	BDI 1	96,08	4.537,86	RA
1.5.3.0.4.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	94,46	73,58	BDI 1	91,36	8.629,87	RA
1.5.4.			ELETRICO E SPDA					-	55.811,33	
1.5.4.0.1.	GOINFRA - CIVIL	070691	CAIXA METALICA RETANGULAR 4" X 2" X 2	UN	40,00	9,79	BDI 1	12,16	486,40	RA
1.5.4.0.2.	SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	40,00	5,79	BDI 1	7,19	287,60	RA
1.5.4.0.3.	GOINFRA - CIVIL	070680	CAIXA METÁLICA HEXAGONAL PARA ARANDELA (SEXTAVADA 3"X3")	UN	15,00	9,96	BDI 1	12,37	185,55	RA
1.5.4.0.4.	SINAPI-I	43104	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA, PARA PISO, EM PVC, DIMENSOES DE 3/4" A 4"	UN	1,00	492,65	BDI 1	611,72	611,72	RA
1.5.4.0.5.	SINAPI	101561	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	M	60,00	20,47	BDI 1	25,42	1.525,20	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 034122/2024	Nº TransfereGOV 973985	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE CAVALCANTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAC - RESÍDUOS SÓLIDOS			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 03-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Ampliação e fortalecimento da coleta de resíduos sólidos domiciliares e	MUNICÍPIO / UF Cavalcante/GO	BDI 1 24,17%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Ampliação e fortalecimento da coleta de resíduos sólidos domiciliares e recicláveis, implantação de central de gerenciamento e									3.535.768,80	
1.5.4.0.6.	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	25,13	20,17	BDI 1	25,05	629,51	RA
1.5.4.0.7.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	881,48	5,11	BDI 1	6,35	5.597,40	RA
1.5.4.0.8.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	167,70	7,97	BDI 1	9,90	1.660,23	RA
1.5.4.0.9.	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	36,82	BDI 1	45,72	91,44	RA
1.5.4.0.10.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	30,24	BDI 1	37,55	187,75	RA
1.5.4.0.11.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	51,44	BDI 1	63,87	191,61	RA
1.5.4.0.12.	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	21,00	56,97	BDI 1	70,74	1.485,54	RA
1.5.4.0.13.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	35,72	BDI 1	44,35	44,35	RA
1.5.4.0.14.	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	37,84	BDI 1	46,99	187,96	RA
1.5.4.0.15.	SINAPI	106020	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	105,27	BDI 1	130,71	130,71	RA
1.5.4.0.16.	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	84,85	BDI 1	105,36	210,72	RA
1.5.4.0.17.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	12,35	BDI 1	15,33	61,32	RA
1.5.4.0.18.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	6,00	13,27	BDI 1	16,48	98,88	RA
1.5.4.0.19.	SINAPI	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	236,55	8,74	BDI 1	10,85	2.566,57	RA
1.5.4.0.20.	SINAPI	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	31,02	21,34	BDI 1	26,50	822,03	RA
1.5.4.0.21.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	306,91	16,43	BDI 1	20,40	6.260,96	RA
1.5.4.0.22.	SINAPI	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	12,88	22,16	BDI 1	27,52	354,46	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 034122/2024	Nº TransfereGOV 973985	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE CAVALCANTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAC - RESÍDUOS SÓLIDOS			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 03-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Ampliação e fortalecimento da coleta de resíduos sólidos domiciliares e	MUNICÍPIO / UF Cavalcante/GO	BDI 1 24,17%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Ampliação e fortalecimento da coleta de resíduos sólidos domiciliares e recicláveis, implantação de central de gerenciamento e									3.535.768,80	
1.5.4.0.23.	SINAPI	104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	236,55	17,01	BDI 1	21,12	4.995,94	RA
1.5.4.0.24.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	25,00	28,23	BDI 1	35,05	876,25	RA
1.5.4.0.25.	GOINFRA - CIVIL	071614	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA DE USO INTERNO - BASE E-27	UN	22,00	97,79	BDI 1	121,43	2.671,46	RA
1.5.4.0.26.	GOINFRA - CIVIL	071540	LÂMPADA BULBO LED, BASE E27, BIVOLT 30 W, 2400 A 3000 LUMENS, LUZ BRANCA	UN	22,00	24,09	BDI 1	29,91	658,02	RA
1.5.4.0.27.	SINAPI	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	545,65	BDI 1	677,53	1.355,06	RA
1.5.4.0.28.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	4,80	87,50	BDI 1	108,65	521,52	RA
1.5.4.0.29.	SINAPI-I	41476	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X 600 MM (INCLUIDA TAMPA EM FERRO FUNDIDO SEM ESCOTILHA)	UN	8,00	160,38	BDI 1	199,14	1.593,12	RA
1.5.4.0.30.	SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	124,46	71,89	BDI 1	89,27	11.110,54	RA
1.5.4.0.31.	SINAPI	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	55,56	80,83	BDI 1	100,37	5.576,56	RA
1.5.4.0.32.	SINAPI	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	48,00	19,60	BDI 1	24,34	1.168,32	RA
1.5.4.0.33.	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	8,00	99,24	BDI 1	123,23	985,84	RA
1.5.4.0.34.	SINAPI-I	425	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10" A 50 MM2	UN	32,00	5,02	BDI 1	6,23	199,36	RA
1.5.4.0.35.	SINAPI-I	1577	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	8,00	3,60	BDI 1	4,47	35,76	RA
1.5.4.0.36.	SINAPI	104753	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	8,00	26,53	BDI 1	32,94	263,52	RA
1.5.4.0.37.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	3,84	25,62	BDI 1	31,81	122,15	RA
1.5.5.			HIDRAULICO, LOUÇAS E METAIS					-	51.320,04	
1.5.5.0.1.	SINAPI	89412	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	10,46	BDI 1	12,99	12,99	RA
1.5.5.0.2.	SINAPI	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	29,80	8,47	BDI 1	10,52	313,50	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 034122/2024	Nº TransfereGOV 973985	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE CAVALCANTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAC - RESÍDUOS SÓLIDOS			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 03-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Ampliação e fortalecimento da coleta de resíduos sólidos domiciliares e	MUNICÍPIO / UF Cavalcante/GO	BDI 1 24,17%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
Ampliação e fortalecimento da coleta de resíduos sólidos domiciliares e recicláveis, implantação de central de gerenciamento e									3.535.768,80	
1.5.5.0.3.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1,94	13,51	BDI 1	16,78	32,55	RA
1.5.5.0.4.	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	14,22	BDI 1	17,66	141,28	RA
1.5.5.0.5.	SINAPI	94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4,00	6,51	BDI 1	8,08	32,32	RA
1.5.5.0.6.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	129,01	BDI 1	160,19	320,38	RA
1.5.5.0.7.	SINAPI-I	1370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2"	UN	2,00	113,80	BDI 1	141,31	282,62	RA
1.5.5.0.8.	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO COM VÁLVULA DE DESCARGA EM LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	730,17	BDI 1	906,65	1.813,30	RA
1.5.5.0.9.	SINAPI-I	11762	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLASTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	UN	1,00	63,25	BDI 1	78,54	78,54	RA
1.5.5.0.10.	SINAPI	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	138,15	BDI 1	171,54	171,54	RA
1.5.5.0.11.	SINAPI	100853	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_02/2026	UN	4,00	371,85	BDI 1	461,73	1.846,92	RA
1.5.5.0.12.	SINAPI	86932	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	5,00	605,25	BDI 1	751,54	3.757,70	RA
1.5.5.0.13.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	97,05	BDI 1	120,51	723,06	RA
1.5.5.0.14.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	92,19	BDI 1	114,47	228,94	RA
1.5.5.0.15.	SINAPI	86886	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 30 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	5,00	66,99	BDI 1	83,18	415,90	RA
1.5.5.0.16.	SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	5,00	10,94	BDI 1	13,58	67,90	RA
1.5.5.0.17.	SINAPI	89427	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	13,23	BDI 1	16,43	32,86	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 034122/2024	Nº TransfereGOV 973985	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE CAVALCANTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAC - RESÍDUOS SÓLIDOS			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 03-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Ampliação e fortalecimento da coleta de resíduos sólidos domiciliares e	MUNICÍPIO / UF Cavalcante/GO	BDI 1 24,17%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
Ampliação e fortalecimento da coleta de resíduos sólidos domiciliares e recicláveis, implantação de central de gerenciamento e									3.535.768,80	
1.5.5.0.18.	SINAPI	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,00	6,43	BDI 1	7,98	111,72	RA
1.5.5.0.19.	SINAPI	89430	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	13,86	BDI 1	17,21	17,21	RA
1.5.5.0.20.	SINAPI	89409	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	10,00	BDI 1	12,42	24,84	RA
1.5.5.0.21.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,00	9,07	BDI 1	11,26	157,64	RA
1.5.5.0.22.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	30,26	13,51	BDI 1	16,78	507,76	RA
1.5.5.0.23.	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,00	12,57	BDI 1	15,61	171,71	RA
1.5.5.0.24.	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	18,02	BDI 1	22,38	89,52	RA
1.5.5.0.25.	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13,00	14,22	BDI 1	17,66	229,58	RA
1.5.5.0.26.	SINAPI	89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	22,57	BDI 1	28,03	56,06	RA
1.5.5.0.27.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	97,05	BDI 1	120,51	120,51	RA
1.5.5.0.28.	SINAPI	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	3,67	BDI 1	4,56	4,56	RA
1.5.5.0.29.	SINAPI	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	44,40	BDI 1	55,13	55,13	RA
1.5.5.0.30.	SINAPI	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	3,67	BDI 1	4,56	9,12	RA
1.5.5.0.31.	SINAPI	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	5,65	BDI 1	7,02	28,08	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 034122/2024	Nº TransfereGOV 973985	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE CAVALCANTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAC - RESÍDUOS SÓLIDOS			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 03-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Ampliação e fortalecimento da coleta de resíduos sólidos domiciliares e	MUNICÍPIO / UF Cavalcante/GO	BDI 1 24,17%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Ampliação e fortalecimento da coleta de resíduos sólidos domiciliares e recicláveis, implantação de central de gerenciamento e									3.535.768,80	
1.5.5.0.32.	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	6,46	6,22	BDI 1	7,72	49,87	RA
1.5.5.0.33.	SINAPI	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	171,77	BDI 1	213,29	213,29	RA
1.5.5.0.34.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	97,05	BDI 1	120,51	120,51	RA
1.5.5.0.35.	SINAPI	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	2,00	22,26	BDI 1	27,64	55,28	RA
1.5.5.0.36.	SINAPI	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	1,00	40,50	BDI 1	50,29	50,29	RA
1.5.5.0.37.	SINAPI	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	2,00	3,67	BDI 1	4,56	9,12	RA
1.5.5.0.38.	SINAPI	94662	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	2,00	11,74	BDI 1	14,58	29,16	RA
1.5.5.0.39.	SINAPI	105234	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	3,00	10,50	BDI 1	13,04	39,12	RA
1.5.5.0.40.	SINAPI	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	11,00	5,65	BDI 1	7,02	77,22	RA
1.5.5.0.41.	SINAPI	94678	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	2,00	16,13	BDI 1	20,03	40,06	RA
1.5.5.0.42.	SINAPI	94663	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	3,00	12,94	BDI 1	16,07	48,21	RA
1.5.5.0.43.	SINAPI	94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	M	15,27	7,62	BDI 1	9,46	144,45	RA
1.5.5.0.44.	SINAPI	94651	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	M	8,57	25,29	BDI 1	31,40	269,10	RA
1.5.5.0.45.	SINAPI	105189	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 50 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	3,00	23,41	BDI 1	29,07	87,21	RA
1.5.5.0.46.	SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	M	29,80	16,59	BDI 1	20,60	613,88	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 034122/2024	Nº TransfereGOV 973985	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE CAVALCANTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAC - RESÍDUOS SÓLIDOS			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 03-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Ampliação e fortalecimento da coleta de resíduos sólidos domiciliares e	MUNICÍPIO / UF Cavalcante/GO	BDI 1 24,17%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Ampliação e fortalecimento da coleta de resíduos sólidos domiciliares e recicláveis, implantação de central de gerenciamento e									3.535.768,80	
1.5.5.0.47.	SINAPI	102608	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	991,27	BDI 1	1.230,86	1.230,86	RA
1.5.5.0.48.	SINAPI	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *54 X 44* CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	4,00	373,55	BDI 1	463,84	1.855,36	RA
1.5.5.0.49.	SINAPI	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025	M2	27,88	899,31	BDI 1	1.116,67	31.132,76	RA
1.5.5.0.50.	SINAPI	93441	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	1.378,20	BDI 1	1.711,31	1.711,31	RA
1.5.5.0.51.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	4,00	339,70	BDI 1	421,81	1.687,24	RA
1.5.6.			SANITÁRIO E PLUVIAL					-	26.475,12	
1.5.6.0.1.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	54,80	36,34	BDI 1	45,12	2.472,58	RA
1.5.6.0.2.	SINAPI	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, 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	8,00	47,01	BDI 1	58,37	466,96	RA
1.5.6.0.3.	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	16,00	48,16	BDI 1	59,80	956,80	RA
1.5.6.0.4.	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	2,00	12,11	BDI 1	15,04	30,08	RA
1.5.6.0.5.	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	10,74	14,81	BDI 1	18,39	197,51	RA
1.5.6.0.6.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	10,02	87,50	BDI 1	108,65	1.088,67	RA
1.5.6.0.7.	SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	420,57	BDI 1	522,22	522,22	RA
1.5.6.0.8.	SINAPI	97901	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	2,00	324,14	BDI 1	402,48	804,96	RA
1.5.6.0.9.	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	6,00	51,64	BDI 1	64,12	384,72	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 034122/2024	Nº TransfereGOV 973985	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE CAVALCANTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAC - RESÍDUOS SÓLIDOS			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 03-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Ampliação e fortalecimento da coleta de resíduos sólidos domiciliares e	MUNICÍPIO / UF Cavalcante/GO	BDI 1 24,17%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Ampliação e fortalecimento da coleta de resíduos sólidos domiciliares e recicláveis, implantação de central de gerenciamento e									3.535.768,80	
1.5.6.0.10.	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2026	UN	7,00	11,66	BDI 1	14,48	101,36	RA
1.5.6.0.11.	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, 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	6,00	31,23	BDI 1	38,78	232,68	RA
1.5.6.0.12.	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	2,00	11,04	BDI 1	13,71	27,42	RA
1.5.6.0.13.	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	2,00	17,19	BDI 1	21,34	42,68	RA
1.5.6.0.14.	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, 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	9,00	30,30	BDI 1	37,62	338,58	RA
1.5.6.0.15.	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	8,00	16,38	BDI 1	20,34	162,72	RA
1.5.6.0.16.	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	6,00	10,79	BDI 1	13,40	80,40	RA
1.5.6.0.17.	SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	9,00	56,66	BDI 1	70,35	633,15	RA
1.5.6.0.18.	SINAPI	89783	JUNÇÃO SIMPLES, 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	1,00	15,77	BDI 1	19,58	19,58	RA
1.5.6.0.19.	SINAPI	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	4,00	29,24	BDI 1	36,31	145,24	RA
1.5.6.0.20.	SINAPI	89752	LUVA SIMPLES, 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	8,00	8,03	BDI 1	9,97	79,76	RA
1.5.6.0.21.	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	16,00	18,77	BDI 1	23,31	372,96	RA
1.5.6.0.22.	SINAPI	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	14,00	9,87	BDI 1	12,26	171,64	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 034122/2024	Nº TransfereGOV 973985	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE CAVALCANTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAC - RESÍDUOS SÓLIDOS			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 03-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Ampliação e fortalecimento da coleta de resíduos sólidos domiciliares e	MUNICÍPIO / UF Cavalcante/GO	BDI 1 24,17%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
Ampliação e fortalecimento da coleta de resíduos sólidos domiciliares e recicláveis, implantação de central de gerenciamento e									3.535.768,80	
1.5.6.0.23.	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	2,00	47,27	BDI 1	58,70	117,40	RA
1.5.6.0.24.	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	21,74	40,61	BDI 1	50,43	1.096,35	RA
1.5.6.0.25.	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	11,07	22,87	BDI 1	28,40	314,39	RA
1.5.6.0.26.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	14,22	29,16	BDI 1	36,21	514,91	RA
1.5.6.0.27.	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	3,16	36,39	BDI 1	45,19	142,80	RA
1.5.6.0.28.	SINAPI	89782	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	15,65	BDI 1	19,43	19,43	RA
1.5.6.0.29.	SINAPI	104344	TE, 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	2,00	44,96	BDI 1	55,83	111,66	RA
1.5.6.0.30.	SINAPI	89784	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	26,63	BDI 1	33,07	66,14	RA
1.5.6.0.31.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	7,01	25,62	BDI 1	31,81	222,99	RA
1.5.6.0.32.	SINAPI	98065	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	8.505,54	BDI 1	10.561,33	10.561,33	RA
1.5.6.0.33.	SINAPI	98053	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	3.201,30	BDI 1	3.975,05	3.975,05	RA
1.5.7.			DIVERSOS					-	29.576,19	
1.5.7.0.1.	SINAPI	99842	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM ADESIVO ESTRUTURAL EPOXI. AF_10/2025_PS	M	22,00	502,95	BDI 1	624,51	13.739,22	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 034122/2024	Nº TransfereGOV 973985	PROponente / Tomador MUNICIPIO DE CAVALCANTE	Apelido do Empreendimento PAC - RESÍDUOS SÓLIDOS			
Localidade SINAPI GOIANIA	Data Base 03-26 (DES.)	Descrição do Lote Ampliação e fortalecimento da coleta de resíduos sólidos domiciliares e	Município / UF Cavalcante/GO	BDI 1 24,17%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Ampliação e fortalecimento da coleta de resíduos sólidos domiciliares e recicláveis, implantação de central de gerenciamento e									3.535.768,80	
1.5.7.0.2.	SINAPI	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_12/2025	M2	59,43	159,13	BDI 1	197,59	11.742,77	RA
1.5.7.0.3.	GOINFRA - CIVIL	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	M2	715,77	4,61	BDI 1	5,72	4.094,20	RA
1.6.			CENTRAL DE COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS - INSTALAÇÕES FÍSICAS					-	957.936,90	
1.6.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	5.911,15	
1.6.1.0.1.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	42,40	62,16	BDI 1	77,18	3.272,43	RA
1.6.1.0.2.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	605,21	3,51	BDI 1	4,36	2.638,72	RA
1.6.2.			ESTRUTURA					-	189.851,69	
1.6.2.1.			FUNDAÇÕES E VIGA BALDRAME					-	90.303,80	
1.6.2.1.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	17,41	98,49	BDI 1	122,30	2.129,24	RA
1.6.2.1.2.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	6,91	108,26	BDI 1	134,43	928,91	RA
1.6.2.1.3.	SINAPI	101175	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	148,00	125,85	BDI 1	156,27	23.127,96	RA
1.6.2.1.4.	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	69,16	83,14	BDI 1	103,23	7.139,39	RA
1.6.2.1.5.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	96,66	72,25	BDI 1	89,71	8.671,37	RA
1.6.2.1.6.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	303,91	15,18	BDI 1	18,85	5.728,70	RA
1.6.2.1.7.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	583,64	13,11	BDI 1	16,28	9.501,66	RA
1.6.2.1.8.	SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	188,64	9,89	BDI 1	12,28	2.316,50	RA
1.6.2.1.9.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	190,27	19,53	BDI 1	24,25	4.614,05	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 034122/2024	Nº TransfereGOV 973985	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE CAVALCANTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAC - RESÍDUOS SÓLIDOS			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 03-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Ampliação e fortalecimento da coleta de resíduos sólidos domiciliares e	MUNICÍPIO / UF Cavalcante/GO	BDI 1 24,17%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Ampliação e fortalecimento da coleta de resíduos sólidos domiciliares e recicláveis, implantação de central de gerenciamento e									3.535.768,80	
1.6.2.1.10.	SINAPI	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	12,18	14,61	BDI 1	18,14	220,95	RA
1.6.2.1.11.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	178,18	13,31	BDI 1	16,53	2.945,32	RA
1.6.2.1.12.	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	22,27	11,75	BDI 1	14,59	324,92	RA
1.6.2.1.13.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	79,18	16,12	BDI 1	20,02	1.585,18	RA
1.6.2.1.14.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	20,27	837,12	BDI 1	1.039,45	21.069,65	RA
1.6.2.2.			ESTRUTURA - CONCRETO ARMADO					-	99.547,89	
1.6.2.2.1.	SINAPI	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	190,32	100,84	BDI 1	125,21	23.829,97	RA
1.6.2.2.2.	SINAPI	92456	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	107,49	171,05	BDI 1	212,39	22.829,80	RA
1.6.2.2.3.	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	180,18	11,31	BDI 1	14,04	2.529,73	RA
1.6.2.2.4.	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	144,09	9,97	BDI 1	12,38	1.783,83	RA
1.6.2.2.5.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	924,73	8,29	BDI 1	10,29	9.515,47	RA
1.6.2.2.6.	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	322,60	13,39	BDI 1	16,63	5.364,84	RA
1.6.2.2.7.	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	18,55	1.093,25	BDI 1	1.357,49	25.181,44	RA
1.6.2.2.8.	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	M3	6,17	1.111,15	BDI 1	1.379,71	8.512,81	RA
1.6.3.			ESTRUTURA METÁLICA					-	169.386,86	
1.6.3.0.1.	GOINFRA - CIVIL	150204	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	KG	5.929,49	18,82	BDI 1	23,37	138.572,18	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 034122/2024	Nº TransfereGOV 973985	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE CAVALCANTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAC - RESÍDUOS SÓLIDOS			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 03-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Ampliação e fortalecimento da coleta de resíduos sólidos domiciliares e	MUNICÍPIO / UF Cavalcante/GO	BDI 1 24,17%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
Ampliação e fortalecimento da coleta de resíduos sólidos domiciliares e recicláveis, implantação de central de gerenciamento e									3.535.768,80	
1.6.3.0.2.	SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	681,59	10,74	BDI 1	13,34	9.092,41	RA
1.6.3.0.3.	SINAPI	100749	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	681,59	25,67	BDI 1	31,87	21.722,27	RA
1.6.4.			ALVENARIA E ACABAMENTOS					-	195.663,34	
1.6.4.0.1.	SINAPI	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	376,68	169,13	BDI 1	210,01	79.106,57	RA
1.6.4.0.2.	SINAPI	87908	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022	M2	754,41	6,70	BDI 1	8,32	6.276,69	RA
1.6.4.0.3.	SINAPI	104217	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	754,41	55,03	BDI 1	68,33	51.548,84	RA
1.6.4.0.4.	SINAPI	96485	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	25,85	62,68	BDI 1	77,83	2.011,91	RA
1.6.4.0.5.	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	119,03	17,82	BDI 1	22,13	2.634,13	RA
1.6.4.0.6.	SINAPI	101162	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	159,93	189,42	BDI 1	235,20	37.615,54	RA
1.6.4.0.7.	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	408,28	11,81	BDI 1	14,66	5.985,38	RA
1.6.4.0.8.	SINAPI	88416	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_03/2024	M2	346,13	24,39	BDI 1	30,29	10.484,28	RA
1.6.5.			PISOS					-	171.576,31	
1.6.5.0.1.	SINAPI	103918	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 22,0 CM. AF_04/2022	M2	605,21	228,04	BDI 1	283,16	171.371,26	RA
1.6.5.0.2.	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	3,16	52,26	BDI 1	64,89	205,05	RA
1.6.6.			ABERTURAS					-	28.599,11	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 034122/2024	Nº TransfereGOV 973985	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE CAVALCANTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAC - RESÍDUOS SÓLIDOS			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 03-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Ampliação e fortalecimento da coleta de resíduos sólidos domiciliares e	MUNICÍPIO / UF Cavalcante/GO	BDI 1 24,17%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Ampliação e fortalecimento da coleta de resíduos sólidos domiciliares e recicláveis, implantação de central de gerenciamento e									3.535.768,80	
1.6.6.0.1.	SINAPI	105031	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	4,20	51,87	BDI 1	64,41	270,52	RA
1.6.6.0.2.	SINAPI	105025	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	20,28	62,52	BDI 1	77,63	1.574,34	RA
1.6.6.0.3.	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	2,14	375,74	BDI 1	466,56	998,44	RA
1.6.6.0.4.	GOINFRA - CIVIL	180406	JANELA EM CHAPA METÁLICA TIPO VENEZIANA FIXA COM VENTILAÇÃO J-20	M2	8,14	368,02	BDI 1	456,97	3.719,74	RA
1.6.6.0.5.	SINAPI-I	37561	PORTAO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL QUADRADO, COM PORTA SOCIAL COMPLETA INCLUIDA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	36,00	368,83	BDI 1	457,98	16.487,28	RA
1.6.6.0.6.	SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	36,00	10,74	BDI 1	13,34	480,24	RA
1.6.6.0.7.	SINAPI	100749	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	36,00	25,67	BDI 1	31,87	1.147,32	RA
1.6.6.0.8.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M2	4,62	683,54	BDI 1	848,75	3.921,23	RA
1.6.7.			COBERTURA E FECHAMENTOS					-	135.187,83	
1.6.7.0.1.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	468,70	210,86	BDI 1	261,82	122.715,03	RA
1.6.7.0.2.	SINAPI	94449	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	56,00	63,10	BDI 1	78,35	4.387,60	RA
1.6.7.0.3.	SINAPI	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	29,00	77,38	BDI 1	96,08	2.786,32	RA
1.6.7.0.4.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	58,00	73,58	BDI 1	91,36	5.298,88	RA
1.6.8.			ELETRICO E SPDA					-	27.113,86	
1.6.8.0.1.	GOINFRA - CIVIL	070691	CAIXA METALICA RETANGULAR 4" X 2" X 2	UN	16,00	9,79	BDI 1	12,16	194,56	RA
1.6.8.0.2.	SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	16,00	5,79	BDI 1	7,19	115,04	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 034122/2024	Nº TransfereGOV 973985	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE CAVALCANTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAC - RESÍDUOS SÓLIDOS			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 03-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Ampliação e fortalecimento da coleta de resíduos sólidos domiciliares e	MUNICÍPIO / UF Cavalcante/GO	BDI 1 24,17%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
Ampliação e fortalecimento da coleta de resíduos sólidos domiciliares e recicláveis, implantação de central de gerenciamento e									3.535.768,80	
1.6.8.0.3.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	504,63	5,11	BDI 1	6,35	3.204,40	RA
1.6.8.0.4.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	65,87	7,97	BDI 1	9,90	652,11	RA
1.6.8.0.5.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20,18	11,18	BDI 1	13,88	280,10	RA
1.6.8.0.6.	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	36,82	BDI 1	45,72	91,44	RA
1.6.8.0.7.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	30,24	BDI 1	37,55	112,65	RA
1.6.8.0.8.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	35,72	BDI 1	44,35	487,85	RA
1.6.8.0.9.	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	84,85	BDI 1	105,36	105,36	RA
1.6.8.0.10.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	12,35	BDI 1	15,33	15,33	RA
1.6.8.0.11.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	13,27	BDI 1	16,48	32,96	RA
1.6.8.0.12.	SINAPI	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	32,23	8,74	BDI 1	10,85	349,70	RA
1.6.8.0.13.	SINAPI	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10,07	21,34	BDI 1	26,50	266,86	RA
1.6.8.0.14.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	128,94	16,43	BDI 1	20,40	2.630,38	RA
1.6.8.0.15.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	32,23	9,16	BDI 1	11,37	366,46	RA
1.6.8.0.16.	SINAPI	104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	32,23	17,01	BDI 1	21,12	680,70	RA
1.6.8.0.17.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	6,00	28,23	BDI 1	35,05	210,30	RA
1.6.8.0.18.	GOINFRA - CIVIL	071614	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA DE USO INTERNO - BASE E-27	UN	14,00	97,79	BDI 1	121,43	1.700,02	RA
1.6.8.0.19.	GOINFRA - CIVIL	071540	LÂMPADA BULBO LED, BASE E27, BIVOLT 30 W, 2400 A 3000 LUMENS, LUZ BRANCA	UN	14,00	24,09	BDI 1	29,91	418,74	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 034122/2024	Nº TransfereGOV 973985	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE CAVALCANTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAC - RESÍDUOS SÓLIDOS			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 03-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Ampliação e fortalecimento da coleta de resíduos sólidos domiciliares e	MUNICÍPIO / UF Cavalcante/GO	BDI 1 24,17%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Ampliação e fortalecimento da coleta de resíduos sólidos domiciliares e recicláveis, implantação de central de gerenciamento e									3.535.768,80	
1.6.8.0.20.	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	102,46	BDI 1	127,22	127,22	RA
1.6.8.0.21.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	3,60	87,50	BDI 1	108,65	391,14	RA
1.6.8.0.22.	SINAPI-I	41476	CAIXA DE INSPCAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X 600 MM (INCLUIDA TAMPA EM FERRO FUNDIDO SEM ESCOTILHA)	UN	6,00	160,38	BDI 1	199,14	1.194,84	RA
1.6.8.0.23.	SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	93,20	71,89	BDI 1	89,27	8.319,96	RA
1.6.8.0.24.	SINAPI	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	34,83	80,83	BDI 1	100,37	3.495,89	RA
1.6.8.0.25.	SINAPI	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	21,00	19,60	BDI 1	24,34	511,14	RA
1.6.8.0.26.	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	6,00	99,24	BDI 1	123,23	739,38	RA
1.6.8.0.27.	SINAPI-I	425	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	UN	6,00	5,02	BDI 1	6,23	37,38	RA
1.6.8.0.28.	SINAPI-I	1577	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	6,00	3,60	BDI 1	4,47	26,82	RA
1.6.8.0.29.	SINAPI	104753	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	8,00	26,53	BDI 1	32,94	263,52	RA
1.6.8.0.30.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	2,88	25,62	BDI 1	31,81	91,61	RA
1.6.9.			HIDRAULICO, LOUÇAS E METAIS					-	8.762,65	
1.6.9.0.1.	SINAPI	89412	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	10,46	BDI 1	12,99	12,99	RA
1.6.9.0.2.	SINAPI	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	24,00	8,47	BDI 1	10,52	252,48	RA
1.6.9.0.3.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	3,00	13,51	BDI 1	16,78	50,34	RA
1.6.9.0.4.	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	14,22	BDI 1	17,66	35,32	RA
1.6.9.0.5.	SINAPI	94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3,00	6,51	BDI 1	8,08	24,24	RA
1.6.9.0.6.	SINAPI-I	1370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2"	UN	1,00	113,80	BDI 1	141,31	141,31	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 034122/2024	Nº TransfereGOV 973985	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE CAVALCANTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAC - RESÍDUOS SÓLIDOS			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 03-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Ampliação e fortalecimento da coleta de resíduos sólidos domiciliares e	MUNICÍPIO / UF Cavalcante/GO	BDI 1 24,17%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Ampliação e fortalecimento da coleta de resíduos sólidos domiciliares e recicláveis, implantação de central de gerenciamento e									3.535.768,80	
1.6.9.0.7.	SINAPI-I	11762	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLASTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	UN	3,00	63,25	BDI 1	78,54	235,62	RA
1.6.9.0.8.	SINAPI	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	138,15	BDI 1	171,54	171,54	RA
1.6.9.0.9.	SINAPI	100853	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_02/2026	UN	1,00	371,85	BDI 1	461,73	461,73	RA
1.6.9.0.10.	SINAPI	86932	BÁCIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	605,25	BDI 1	751,54	751,54	RA
1.6.9.0.11.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	97,05	BDI 1	120,51	361,53	RA
1.6.9.0.12.	SINAPI	86886	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 30 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	3,00	66,99	BDI 1	83,18	249,54	RA
1.6.9.0.13.	SINAPI	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	6,43	BDI 1	7,98	47,88	RA
1.6.9.0.14.	SINAPI	89409	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	10,00	BDI 1	12,42	12,42	RA
1.6.9.0.15.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	9,07	BDI 1	11,26	67,56	RA
1.6.9.0.16.	SINAPI	89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	6,83	BDI 1	8,48	25,44	RA
1.6.9.0.17.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	13,37	13,51	BDI 1	16,78	224,35	RA
1.6.9.0.18.	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	12,57	BDI 1	15,61	46,83	RA
1.6.9.0.19.	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	18,02	BDI 1	22,38	67,14	RA
1.6.9.0.20.	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	14,22	BDI 1	17,66	52,98	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 034122/2024	Nº TransfereGOV 973985	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE CAVALCANTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAC - RESÍDUOS SÓLIDOS			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 03-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Ampliação e fortalecimento da coleta de resíduos sólidos domiciliares e	MUNICÍPIO / UF Cavalcante/GO	BDI 1 24,17%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Ampliação e fortalecimento da coleta de resíduos sólidos domiciliares e recicláveis, implantação de central de gerenciamento e									3.535.768,80	
1.6.9.0.21.	SINAPI	90374	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	24,51	BDI 1	30,43	30,43	RA
1.6.9.0.22.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	97,05	BDI 1	120,51	120,51	RA
1.6.9.0.23.	SINAPI	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3,00	3,67	BDI 1	4,56	13,68	RA
1.6.9.0.24.	SINAPI	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	44,40	BDI 1	55,13	55,13	RA
1.6.9.0.25.	SINAPI	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	5,65	BDI 1	7,02	21,06	RA
1.6.9.0.26.	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	5,89	6,22	BDI 1	7,72	45,47	RA
1.6.9.0.27.	SINAPI	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	171,77	BDI 1	213,29	213,29	RA
1.6.9.0.28.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	97,05	BDI 1	120,51	120,51	RA
1.6.9.0.29.	SINAPI	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	22,26	BDI 1	27,64	27,64	RA
1.6.9.0.30.	SINAPI	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	40,50	BDI 1	50,29	50,29	RA
1.6.9.0.31.	SINAPI	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	3,67	BDI 1	4,56	9,12	RA
1.6.9.0.32.	SINAPI	94662	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	11,74	BDI 1	14,58	29,16	RA
1.6.9.0.33.	SINAPI	105234	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	10,50	BDI 1	13,04	13,04	RA
1.6.9.0.34.	SINAPI	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	5,65	BDI 1	7,02	42,12	RA
1.6.9.0.35.	SINAPI	94678	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	16,13	BDI 1	20,03	20,03	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 034122/2024	Nº TransfereGOV 973985	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE CAVALCANTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAC - RESÍDUOS SÓLIDOS			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 03-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Ampliação e fortalecimento da coleta de resíduos sólidos domiciliares e	MUNICÍPIO / UF Cavalcante/GO	BDI 1 24,17%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Ampliação e fortalecimento da coleta de resíduos sólidos domiciliares e recicláveis, implantação de central de gerenciamento e									3.535.768,80	
1.6.9.0.36.	SINAPI	94663	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	12,94	BDI 1	16,07	16,07	RA
1.6.9.0.37.	SINAPI	94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	12,33	7,62	BDI 1	9,46	116,64	RA
1.6.9.0.38.	SINAPI	94651	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	1,11	25,29	BDI 1	31,40	34,85	RA
1.6.9.0.39.	SINAPI	105189	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 50 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4,00	23,41	BDI 1	29,07	116,28	RA
1.6.9.0.40.	SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	24,00	16,59	BDI 1	20,60	494,40	RA
1.6.9.0.41.	SINAPI	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	793,48	BDI 1	985,26	985,26	RA
1.6.9.0.42.	SINAPI	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *54 X 44* CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	373,55	BDI 1	463,84	463,84	RA
1.6.9.0.43.	SINAPI	93441	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	1.378,20	BDI 1	1.711,31	1.711,31	RA
1.6.9.0.44.	SINAPI	86875	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	579,64	BDI 1	719,74	719,74	RA
1.6.10.			SANITÁRIO E PLUVIAL					-	22.423,50	
1.6.10.0.1.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	40,82	36,34	BDI 1	45,12	1.841,80	RA
1.6.10.0.2.	SINAPI	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, 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	18,00	47,01	BDI 1	58,37	1.050,66	RA
1.6.10.0.3.	SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	420,57	BDI 1	522,22	522,22	RA
1.6.10.0.4.	SINAPI	97901	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	324,14	BDI 1	402,48	402,48	RA
1.6.10.0.5.	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	1,00	51,64	BDI 1	64,12	64,12	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 034122/2024	Nº TransfereGOV 973985	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE CAVALCANTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAC - RESÍDUOS SÓLIDOS			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 03-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Ampliação e fortalecimento da coleta de resíduos sólidos domiciliares e	MUNICÍPIO / UF Cavalcante/GO	BDI 1 24,17%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Ampliação e fortalecimento da coleta de resíduos sólidos domiciliares e recicláveis, implantação de central de gerenciamento e									3.535.768,80	
1.6.10.0.6.	SINAPI	104329	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	84,88	BDI 1	105,40	105,40	RA
1.6.10.0.7.	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	4,00	11,66	BDI 1	14,48	57,92	RA
1.6.10.0.8.	SINAPI	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	4,00	9,10	BDI 1	11,30	45,20	RA
1.6.10.0.9.	SINAPI	104341	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	11,83	BDI 1	14,69	44,07	RA
1.6.10.0.10.	SINAPI	89728	CURVA CURTA 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	1,00	14,03	BDI 1	17,42	17,42	RA
1.6.10.0.11.	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	11,04	BDI 1	13,71	27,42	RA
1.6.10.0.12.	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	17,19	BDI 1	21,34	149,38	RA
1.6.10.0.13.	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, 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	4,00	30,30	BDI 1	37,62	150,48	RA
1.6.10.0.14.	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9,00	16,38	BDI 1	20,34	183,06	RA
1.6.10.0.15.	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	4,00	10,79	BDI 1	13,40	53,60	RA
1.6.10.0.16.	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	1,00	47,27	BDI 1	58,70	58,70	RA
1.6.10.0.17.	SINAPI	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	29,24	BDI 1	36,31	72,62	RA
1.6.10.0.18.	SINAPI	89778	LUVAS 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	2,00	18,77	BDI 1	23,31	46,62	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 034122/2024	Nº TransfereGOV 973985	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE CAVALCANTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAC - RESÍDUOS SÓLIDOS			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 03-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Ampliação e fortalecimento da coleta de resíduos sólidos domiciliares e	MUNICÍPIO / UF Cavalcante/GO	BDI 1 24,17%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Ampliação e fortalecimento da coleta de resíduos sólidos domiciliares e recicláveis, implantação de central de gerenciamento e									3.535.768,80	
1.6.10.0.19.	SINAPI	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	5,00	9,87	BDI 1	12,26	61,30	RA
1.6.10.0.20.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF 09/2024	M3	5,84	87,50	BDI 1	108,65	634,52	RA
1.6.10.0.21.	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	7,50	40,61	BDI 1	50,43	378,23	RA
1.6.10.0.22.	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	2,38	22,87	BDI 1	28,40	67,59	RA
1.6.10.0.23.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	53,79	29,16	BDI 1	36,21	1.947,74	RA
1.6.10.0.24.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	4,67	25,62	BDI 1	31,81	148,55	RA
1.6.10.0.25.	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	UN	1,00	3.453,36	BDI 1	4.288,04	4.288,04	RA
1.6.10.0.26.	SINAPI	98082	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X H=1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	2,00	4.028,49	BDI 1	5.002,18	10.004,36	RA
1.6.11.			DIVERSOS					-	3.460,60	
1.6.11.0.1.	GOINFRA - CIVIL	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	M2	605,00	4,61	BDI 1	5,72	3.460,60	RA
1.7.			CAIXA DE ÁGUA EXTERNA					-	50.844,61	
1.7.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	320,53	
1.7.1.0.1.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	3,80	62,16	BDI 1	77,18	293,28	RA
1.7.1.0.2.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF 09/2021	M2	6,25	3,51	BDI 1	4,36	27,25	RA
1.7.2.			ESTRUTURA					-	18.638,26	
1.7.2.1.			FUNDAÇÕES E VIGA BALDRAME					-	8.694,38	
1.7.2.1.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	1,94	98,49	BDI 1	122,30	237,26	RA
1.7.2.1.2.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	0,37	108,26	BDI 1	134,43	49,74	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 034122/2024	Nº TransfereGOV 973985	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE CAVALCANTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAC - RESÍDUOS SÓLIDOS			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 03-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Ampliação e fortalecimento da coleta de resíduos sólidos domiciliares e	MUNICÍPIO / UF Cavalcante/GO	BDI 1 24,17%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Ampliação e fortalecimento da coleta de resíduos sólidos domiciliares e recicláveis, implantação de central de gerenciamento e									3.535.768,80	
1.7.2.1.3.	SINAPI	101175	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	16,00	125,85	BDI 1	156,27	2.500,32	RA
1.7.2.1.4.	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	8,32	83,14	BDI 1	103,23	858,87	RA
1.7.2.1.5.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	5,15	72,25	BDI 1	89,71	462,01	RA
1.7.2.1.6.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	38,00	15,18	BDI 1	18,85	716,30	RA
1.7.2.1.7.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	51,82	13,11	BDI 1	16,28	843,63	RA
1.7.2.1.8.	SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	17,00	9,89	BDI 1	12,28	208,76	RA
1.7.2.1.9.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	19,36	19,53	BDI 1	24,25	469,48	RA
1.7.2.1.10.	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	17,82	11,75	BDI 1	14,59	259,99	RA
1.7.2.1.11.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	4,09	16,12	BDI 1	20,02	81,88	RA
1.7.2.1.12.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,93	837,12	BDI 1	1.039,45	2.006,14	RA
1.7.2.2.			ESTRUTURA - CONCRETO ARMADO					-	9.943,88	
1.7.2.2.1.	SINAPI	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	20,00	100,84	BDI 1	125,21	2.504,20	RA
1.7.2.2.2.	SINAPI	92456	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	8,38	171,05	BDI 1	212,39	1.779,83	RA
1.7.2.2.3.	SINAPI	92514	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	2,43	60,91	BDI 1	75,63	183,78	RA
1.7.2.2.4.	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	11,45	11,31	BDI 1	14,04	160,76	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 034122/2024	Nº TransfereGOV 973985	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE CAVALCANTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAC - RESÍDUOS SÓLIDOS			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 03-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Ampliação e fortalecimento da coleta de resíduos sólidos domiciliares e	MUNICÍPIO / UF Cavalcante/GO	BDI 1 24,17%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Ampliação e fortalecimento da coleta de resíduos sólidos domiciliares e recicláveis, implantação de central de gerenciamento e									3.535.768,80	
1.7.2.2.5.	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	45,73	10,77	BDI 1	13,37	611,41	RA
1.7.2.2.6.	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	8,91	9,97	BDI 1	12,38	110,31	RA
1.7.2.2.7.	SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	21,55	9,48	BDI 1	11,77	253,64	RA
1.7.2.2.8.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	92,55	8,29	BDI 1	10,29	952,34	RA
1.7.2.2.9.	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	27,00	13,39	BDI 1	16,63	449,01	RA
1.7.2.2.10.	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,25	1.093,25	BDI 1	1.357,49	1.696,86	RA
1.7.2.2.11.	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	M3	0,90	1.111,15	BDI 1	1.379,71	1.241,74	RA
1.7.3.			ELETRICO					-	3.275,95	
1.7.3.0.1.	GOINFRA - CIVIL	070691	CAIXA METALICA RETANGULAR 4" X 2" X 2	UN	4,00	9,79	BDI 1	12,16	48,64	RA
1.7.3.0.2.	SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	4,00	5,79	BDI 1	7,19	28,76	RA
1.7.3.0.3.	SINAPI-I	43104	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA, PARA PISO, EM PVC, DIMENSOES DE 3/4" A 4"	UN	1,00	492,65	BDI 1	611,72	611,72	RA
1.7.3.0.4.	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	25,00	20,17	BDI 1	25,05	626,25	RA
1.7.3.0.5.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20,82	5,11	BDI 1	6,35	132,21	RA
1.7.3.0.6.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,27	7,97	BDI 1	9,90	52,17	RA
1.7.3.0.7.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	30,24	BDI 1	37,55	37,55	RA
1.7.3.0.8.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	35,72	BDI 1	44,35	44,35	RA
1.7.3.0.9.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	11,39	BDI 1	14,14	28,28	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 034122/2024	Nº TransfereGOV 973985	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE CAVALCANTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAC - RESÍDUOS SÓLIDOS			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 03-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Ampliação e fortalecimento da coleta de resíduos sólidos domiciliares e	MUNICÍPIO / UF Cavalcante/GO	BDI 1 24,17%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Ampliação e fortalecimento da coleta de resíduos sólidos domiciliares e recicláveis, implantação de central de gerenciamento e									3.535.768,80	
1.7.3.0.10.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	1,00	14,85	BDI 1	18,44	18,44	RA
1.7.3.0.11.	SINAPI	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	1,00	21,12	BDI 1	26,22	26,22	RA
1.7.3.0.12.	SINAPI	106027	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	1,00	71,30	BDI 1	88,53	88,53	RA
1.7.3.0.13.	SINAPI	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	M	26,40	8,74	BDI 1	10,85	286,44	RA
1.7.3.0.14.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	33,00	9,16	BDI 1	11,37	375,21	RA
1.7.3.0.15.	SINAPI	104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	M	26,40	17,01	BDI 1	21,12	557,57	RA
1.7.3.0.16.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	UN	1,00	28,23	BDI 1	35,05	35,05	RA
1.7.3.0.17.	GOINFRA - CIVIL	071614	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA DE USO INTERNO - BASE E-27	UN	1,00	97,79	BDI 1	121,43	121,43	RA
1.7.3.0.18.	GOINFRA - CIVIL	071540	LÂMPADA BULBO LED, BASE E27, BIVOLT 30 W, 2400 A 3000 LUMENS, LUZ BRANCA	UN	1,00	24,09	BDI 1	29,91	29,91	RA
1.7.3.0.19.	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	1,00	102,46	BDI 1	127,22	127,22	RA
1.7.4.			HIDRAULICO, LOUÇAS E METAIS					-	10.406,69	
1.7.4.0.1.	SINAPI	102118	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2025 PS	UN	1,00	2.163,29	BDI 1	2.686,16	2.686,16	RA
1.7.4.0.2.	SINAPI	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	4,00	171,77	BDI 1	213,29	853,16	RA
1.7.4.0.3.	SINAPI	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	1,00	22,26	BDI 1	27,64	27,64	RA
1.7.4.0.4.	SINAPI	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	1,00	40,50	BDI 1	50,29	50,29	RA
1.7.4.0.5.	SINAPI	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	1,00	3,67	BDI 1	4,56	4,56	RA
1.7.4.0.6.	SINAPI	94662	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	8,00	11,74	BDI 1	14,58	116,64	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 034122/2024	Nº TransfereGOV 973985	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE CAVALCANTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAC - RESÍDUOS SÓLIDOS			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 03-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Ampliação e fortalecimento da coleta de resíduos sólidos domiciliares e	MUNICÍPIO / UF Cavalcante/GO	BDI 1 24,17%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
Ampliação e fortalecimento da coleta de resíduos sólidos domiciliares e recicláveis, implantação de central de gerenciamento e									3.535.768,80	
1.7.4.0.7.	SINAPI	105234	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	1,00	10,50	BDI 1	13,04	13,04	RA
1.7.4.0.8.	SINAPI	105228	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	1,00	12,75	BDI 1	15,83	15,83	RA
1.7.4.0.9.	SINAPI	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	10,00	5,65	BDI 1	7,02	70,20	RA
1.7.4.0.10.	SINAPI	94674	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	1,00	8,30	BDI 1	10,31	10,31	RA
1.7.4.0.11.	SINAPI	94678	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	8,00	16,13	BDI 1	20,03	160,24	RA
1.7.4.0.12.	SINAPI	94659	LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	1,00	6,49	BDI 1	8,06	8,06	RA
1.7.4.0.13.	SINAPI	94663	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	2,00	12,94	BDI 1	16,07	32,14	RA
1.7.4.0.14.	SINAPI	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	44,40	BDI 1	55,13	55,13	RA
1.7.4.0.15.	SINAPI	94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	M	45,25	7,62	BDI 1	9,46	428,07	RA
1.7.4.0.16.	SINAPI	94649	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	M	24,15	14,41	BDI 1	17,89	432,04	RA
1.7.4.0.17.	SINAPI	94651	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	M	27,73	25,29	BDI 1	31,40	870,72	RA
1.7.4.0.18.	SINAPI	94694	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	1,00	25,55	BDI 1	31,73	31,73	RA
1.7.4.0.19.	SINAPI	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	1,00	3.237,38	BDI 1	4.019,85	4.019,85	RA
1.7.4.0.20.	SINAPI	97892	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF 12/2020	UN	1,00	419,49	BDI 1	520,88	520,88	RA
1.7.5.			ALVENARIA E ACABAMENTOS					-	15.072,81	
1.7.5.0.1.	SINAPI	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	36,24	169,13	BDI 1	210,01	7.610,76	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 034122/2024	Nº TransfereGOV 973985	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE CAVALCANTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAC - RESÍDUOS SÓLIDOS			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 03-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Ampliação e fortalecimento da coleta de resíduos sólidos domiciliares e	MUNICÍPIO / UF Cavalcante/GO	BDI 1 24,17%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Ampliação e fortalecimento da coleta de resíduos sólidos domiciliares e recicláveis, implantação de central de gerenciamento e									3.535.768,80	
1.7.5.0.2.	SINAPI	87908	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF 10/2022	M2	76,10	6,70	BDI 1	8,32	633,15	RA
1.7.5.0.3.	SINAPI	104217	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF 08/2022	M2	76,10	55,03	BDI 1	68,33	5.199,91	RA
1.7.5.0.4.	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	36,24	11,81	BDI 1	14,66	531,28	RA
1.7.5.0.5.	SINAPI	88416	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF 03/2024	M2	36,24	24,39	BDI 1	30,29	1.097,71	RA
1.7.6.			PISOS					-	1.978,81	
1.7.6.0.1.	SINAPI	103915	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 15,0 CM. AF 04/2022	M2	6,25	162,49	BDI 1	201,76	1.261,00	RA
1.7.6.0.2.	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF 09/2023	M2	10,83	53,38	BDI 1	66,28	717,81	RA
1.7.7.			ABERTURAS					-	1.115,81	
1.7.7.0.1.	SINAPI	105031	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF 03/2024	M	0,72	51,87	BDI 1	64,41	46,38	RA
1.7.7.0.2.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2025	M2	1,26	683,54	BDI 1	848,75	1.069,43	RA
1.7.8.			DIVERSOS					-	35,75	
1.7.8.0.1.	GOINFRA - CIVIL	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	M2	6,25	4,61	BDI 1	5,72	35,75	RA
1.8.			PORTARIA - INSTALAÇÕES FÍSICAS					-	37.010,73	
1.8.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	508,03	
1.8.1.0.1.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2024	M	5,60	62,16	BDI 1	77,18	432,21	RA
1.8.1.0.2.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF 09/2021	M2	17,39	3,51	BDI 1	4,36	75,82	RA
1.8.2.			ESTRUTURA					-	9.059,78	
1.8.2.1.			FUNDAÇÕES E VIGA BALDRAME					-	4.237,21	
1.8.2.1.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 01/2024	M3	0,78	98,49	BDI 1	122,30	95,39	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 034122/2024	Nº TransfereGOV 973985	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE CAVALCANTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAC - RESÍDUOS SÓLIDOS			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 03-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Ampliação e fortalecimento da coleta de resíduos sólidos domiciliares e	MUNICÍPIO / UF Cavalcante/GO	BDI 1 24,17%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Ampliação e fortalecimento da coleta de resíduos sólidos domiciliares e recicláveis, implantação de central de gerenciamento e									3.535.768,80	
1.8.2.1.2.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,47	108,26	BDI 1	134,43	63,18	RA
1.8.2.1.3.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	4,70	137,22	BDI 1	170,39	800,83	RA
1.8.2.1.4.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	6,90	72,25	BDI 1	89,71	619,00	RA
1.8.2.1.5.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	32,36	13,31	BDI 1	16,53	534,91	RA
1.8.2.1.6.	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	43,45	11,75	BDI 1	14,59	633,94	RA
1.8.2.1.7.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	13,82	16,12	BDI 1	20,02	276,68	RA
1.8.2.1.8.	SINAPI	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,65	1.000,97	BDI 1	1.242,90	807,89	RA
1.8.2.1.9.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,39	837,12	BDI 1	1.039,45	405,39	RA
1.8.2.2.			ESTRUTURA - CONCRETO ARMADO					-	4.822,57	
1.8.2.2.1.	SINAPI	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	10,56	100,84	BDI 1	125,21	1.322,22	RA
1.8.2.2.2.	SINAPI	92456	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	6,71	171,05	BDI 1	212,39	1.425,14	RA
1.8.2.2.3.	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	18,27	11,31	BDI 1	14,04	256,51	RA
1.8.2.2.4.	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	29,27	9,97	BDI 1	12,38	362,36	RA
1.8.2.2.5.	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	18,55	13,39	BDI 1	16,63	308,49	RA
1.8.2.2.6.	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,50	1.093,25	BDI 1	1.357,49	678,75	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 034122/2024	Nº TransfereGOV 973985	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE CAVALCANTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAC - RESÍDUOS SÓLIDOS			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 03-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Ampliação e fortalecimento da coleta de resíduos sólidos domiciliares e	MUNICÍPIO / UF Cavalcante/GO	BDI 1 24,17%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Ampliação e fortalecimento da coleta de resíduos sólidos domiciliares e recicláveis, implantação de central de gerenciamento e									3.535.768,80	
1.8.2.2.7.	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	M3	0,34	1.111,15	BDI 1	1.379,71	469,10	RA
1.8.3.			COBERTURA E FECHAMENTOS					-	5.203,71	
1.8.3.0.1.	SINAPI	92571	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	M2	17,39	139,56	BDI 1	173,29	3.013,51	RA
1.8.3.0.2.	SINAPI	94446	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	17,39	75,74	BDI 1	94,05	1.635,53	RA
1.8.3.0.3.	SINAPI	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	11,10	40,24	BDI 1	49,97	554,67	RA
1.8.4.			ALVENARIA E ACABAMENTOS					-	13.427,43	
1.8.4.0.1.	SINAPI	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	30,42	169,13	BDI 1	210,01	6.388,50	RA
1.8.4.0.2.	SINAPI	87908	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022	M2	63,88	6,70	BDI 1	8,32	531,48	RA
1.8.4.0.3.	SINAPI	104217	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	63,88	55,03	BDI 1	68,33	4.364,92	RA
1.8.4.0.4.	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	31,94	17,82	BDI 1	22,13	706,83	RA
1.8.4.0.5.	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	31,94	11,81	BDI 1	14,66	468,24	RA
1.8.4.0.6.	SINAPI	88416	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_03/2024	M2	31,94	24,39	BDI 1	30,29	967,46	RA
1.8.5.			PISOS					-	3.508,61	
1.8.5.0.1.	SINAPI	103915	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 15,0 CM. AF_04/2022	M2	17,39	162,49	BDI 1	201,76	3.508,61	RA
1.8.6.			ABERTURAS					-	2.303,51	
1.8.6.0.1.	SINAPI	105031	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	2,76	51,87	BDI 1	64,41	177,77	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 034122/2024	Nº TransfereGOV 973985	PROponente / Tomador MUNICIPIO DE CAVALCANTE	Apelido do Empreendimento PAC - RESÍDUOS SÓLIDOS			
Localidade SINAPI GOIANIA	Data Base 03-26 (DES.)	Descrição do Lote Ampliação e fortalecimento da coleta de resíduos sólidos domiciliares e	Município / UF Cavalcante/GO	BDI 1 24,17%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Ampliação e fortalecimento da coleta de resíduos sólidos domiciliares e recicláveis, implantação de central de gerenciamento e									3.535.768,80	
1.8.6.0.2.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M2	1,68	683,54	BDI 1	848,75	1.425,90	RA
1.8.6.0.3.	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	1,50	375,74	BDI 1	466,56	699,84	RA
1.8.7.			ELETRICO E SPDA					-	2.900,19	
1.8.7.0.1.	GOINFRA - CIVIL	070691	CAIXA METALICA RETANGULAR 4" X 2" X 2	UN	6,00	9,79	BDI 1	12,16	72,96	RA
1.8.7.0.2.	SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	6,00	5,79	BDI 1	7,19	43,14	RA
1.8.7.0.3.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	63,10	5,11	BDI 1	6,35	400,69	RA
1.8.7.0.4.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12,61	7,97	BDI 1	9,90	124,84	RA
1.8.7.0.5.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12,62	11,18	BDI 1	13,88	175,17	RA
1.8.7.0.6.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	30,24	BDI 1	37,55	37,55	RA
1.8.7.0.7.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	35,72	BDI 1	44,35	221,75	RA
1.8.7.0.8.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	11,39	BDI 1	14,14	14,14	RA
1.8.7.0.9.	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	84,85	BDI 1	105,36	105,36	RA
1.8.7.0.10.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	12,35	BDI 1	15,33	15,33	RA
1.8.7.0.11.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	13,27	BDI 1	16,48	16,48	RA
1.8.7.0.12.	SINAPI	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	22,82	8,74	BDI 1	10,85	247,60	RA
1.8.7.0.13.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	28,52	16,43	BDI 1	20,40	581,81	RA
1.8.7.0.14.	SINAPI	104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	22,82	17,01	BDI 1	21,12	481,96	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 034122/2024	Nº TransfereGOV 973985	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE CAVALCANTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAC - RESÍDUOS SÓLIDOS			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 03-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Ampliação e fortalecimento da coleta de resíduos sólidos domiciliares e	MUNICÍPIO / UF Cavalcante/GO	BDI 1 24,17%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Ampliação e fortalecimento da coleta de resíduos sólidos domiciliares e recicláveis, implantação de central de gerenciamento e									3.535.768,80	
1.8.7.0.15.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	1,00	28,23	BDI 1	35,05	35,05	RA
1.8.7.0.16.	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	102,46	BDI 1	127,22	127,22	RA
1.8.7.0.17.	SINAPI-I	41476	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X 600 MM (INCLUIDA TAMPA EM FERRO FUNDIDO SEM ESCOTILHA)	UN	1,00	160,38	BDI 1	199,14	199,14	RA
1.8.8.			DIVERSOS					-	99,47	
1.8.8.0.1.	GOINFRA - CIVIL	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	M2	17,39	4,61	BDI 1	5,72	99,47	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:
GOINFRA: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T326 - DEZEMBRO/2025 - COM DESONERAÇÃO

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Cavalcante/GO
Local
segunda-feira, 11 de maio de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: Murillo Marcio Alvarenga Carvalho
CREA/CAU: 1019241128
ART/RRT: -

Documento assinado digitalmente
gov.br MURILLO MARCIO ALVARENGA CARVALHO
Data: 14/05/2026 12:19:19-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br