

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



PROponente / Tomador
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANICUNS

OBRA
CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRANSBORDO E COLETA SELETIVA

Endereço
RUA AEROPORTO, ZONA RURAL

Município / UF
ANICUNS / GO

TIPO ORÇAMENTO
NÃO DESONERADO

DATA BASE
12-25

BDI
23,72%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRANSBORDO E COLETA SELETIVA									680.006,61
1	SERVIÇOS INICIAIS								32.082,17
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								6.484,55
1.1.1.1.1	GOINFRA	21301	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m2	4,50	393,94	23,72%	487,38	2.193,21
1.1.1.1.2	GOINFRA	20701	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m2	564,00	6,15	23,72%	7,61	4.291,33
1.2	CANTEIRO DE OBRA								3.140,75
1.2.1.1.1	GOINFRA	20302	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO I COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20 X 2,262M) A=4,98 M2 (C/ REAPROV. 1 VEZ) - INCLUSO PALETES	Un	1,00	2.538,61	23,72%	3.140,75	3.140,75
1.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								22.456,87
1.3.1.1.1	GOINFRA	250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	MÊS	0,11	24.998,87	23,72%	30.928,47	3.374,01
1.3.1.1.2	GOINFRA	250103	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	MÊS	2,18	7.069,47	23,72%	8.746,31	19.082,86
2	CONSTRUÇÃO DA COLETA SELETIVA								469.897,26
2.1	MOVIMENTO DE TERRA								2.079,75
2.1.1.1.1	GOINFRA	41146	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	m3	48,12	15,43	23,72%	19,09	918,61
2.1.1.1.2	GOINFRA	41006	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	m3km	240,60	2,63	23,72%	3,25	782,87
2.1.1.1.3	GOINFRA	41004	ESCAVACAO MECANICA	m3	127,93	2,39	23,72%	2,96	378,28
2.2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÃO								1.403,88
2.2.1.1.1	GOINFRA	40101	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m3	15,53	52,26	23,72%	64,66	1.003,87
2.2.1.1.2	GOINFRA	50901	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m3	4,89	66,18	23,72%	81,88	400,01
2.3	FUNDAÇÃO								38.726,50
2.3.1.1.1	GOINFRA	50303	ESTACA A TRADO MANUAL (BROCA) Ø 25 CM EM CONCRETO FCK 20MPA, SEM ARMADURA	m	3,00	65,10	23,72%	80,54	241,62
2.3.1.1.2	GOINFRA	50304	ESTACA A TRADO MANUAL (BROCA) Ø 30 CM EM CONCRETO FCK 20MPA, SEM ARMADURA	m	39,00	93,79	23,72%	116,04	4.525,42
2.3.1.1.3	COMPOSIÇÃO	50304_AD	ESTACA A TRADO MANUAL (BROCA) Ø 40 CM EM CONCRETO FCK 20MPA, SEM ARMADURA	UN	36,00	166,84	23,72%	206,41	7.430,89
2.3.1.1.4	GOINFRA	220050	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO SEM IMPERMEAB. 1:3:6 ESP= 5CM (BASE)	m2	20,97	34,47	23,72%	42,65	894,27
2.3.1.1.5	GOINFRA	52004	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	160,55	12,13	23,72%	15,01	2.409,33
2.3.1.1.6	GOINFRA	52005	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	448,27	11,86	23,72%	14,67	6.577,56
2.3.1.1.7	GOINFRA	52014	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	138,45	12,11	23,72%	14,98	2.074,39
2.3.1.1.8	GOINFRA	51009	FORMA TABUA PINHO PARA FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	m2	59,15	94,87	23,72%	117,37	6.942,36
2.3.1.1.9	GOINFRA	51030	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	9,68	567,35	23,72%	701,92	6.794,61
2.3.1.1.10	GOINFRA	51055	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m3	9,68	69,81	23,72%	86,37	836,05
2.4	ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO								40.264,78
2.4.1.1.1	GOINFRA	60192	FORMA DE TABUA CINTA/PILAR SOBRE/ENTRE ALVENARIA U=8 VEZES	m2	147,88	31,78	23,72%	39,32	5.814,35
2.4.1.1.2	GOINFRA	60517	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	14,17	567,35	23,72%	701,92	9.946,24

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANICUNS

OBRA
CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRANSBORDO E COLETA SELETIVA

ENDEREÇO
RUA AEROPORTO, ZONA RURAL

MUNICÍPIO / UF
ANICUNS / GO

TIPO ORÇAMENTO
NÃO DESONERADO

DATA BASE
12-25

BDI
23,72%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
2.4.1.1.3	GOINFRA	60802	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m3	14,17	69,59	23,72%	86,10	1.219,99
2.4.1.1.4	GOINFRA	60304	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	130,18	12,13	23,72%	15,01	1.953,66
2.4.1.1.5	GOINFRA	60305	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	44,95	11,86	23,72%	14,67	659,49
2.4.1.1.6	GOINFRA	60307	ACO CA-50 - 16,0 MM (5/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	1.134,73	12,56	23,72%	15,54	17.632,71
2.4.1.1.7	GOINFRA	60314	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	140,94	12,11	23,72%	14,98	2.111,57
2.4.1.1.8	GOINFRA	61101	FORRO EM LAJE PRE-MOLDADA INCLUSO CAPEAMENTO/ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO/ESCORAMENTO E FORMA/DESFORMA	m2	5,85	128,05	23,72%	158,42	926,77
2.5			ESTRUTURA METÁLICA						156.998,21
2.5.1.1.1	GOINFRA	150204	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	Kg	6.742,75	18,82	23,72%	23,28	156.998,21
2.6			IMPERMEABILIZAÇÕES						5.306,77
2.6.1			IMPERMEABILIZAÇÃO DE FUNDAÇÃO						3.996,41
2.6.1.1.1	GOINFRA	120902	IMPERMEABILIZAÇÃO VIGAS BALDRAMES COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA ARGAMASSAS E CONCRETO SIMPLES E=2,0 CM	m2	73,94	43,69	23,72%	54,05	3.996,41
2.6.2			IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA						1.310,36
2.6.2.1.1	GOINFRA	121101	IMPERMEABILIZAÇÃO MURO DE ARRIMO COM 4 DEMÃOS DE EMULSÃO ASFÁLTICA	m2	41,60	25,46	23,72%	31,50	1.310,36
2.7			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS						11.398,15
2.7.1			ALVENARIA BLOCO CERÂMICO						7.634,34
2.7.1.1.1	GOINFRA	100155	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 11,5 X 19 X 19 - ARG. (1 CALH:4ARML + 100 KG DE CI/M3)	m2	78,11	79,00	23,72%	97,74	7.634,34
2.7.2			ALVENARIA BLOCO CONCRETO						3.763,80
2.7.2.1.1	GOINFRA	110106	CORTINA CANALETA CONCRETO 14X19X19 PARA SER CHEIA CONCRETO ARMADO (0,0568M3/M2) - EXCLUSO O CONCRETO	m2	20,80	146,26	23,72%	180,95	3.763,80
2.8			COBERTURAS E FORROS						47.312,52
2.8.1			COBERTURA (TELHAMENTO) E CUMEEIRA						47.312,52
2.8.1.1.1	GOINFRA	160969	COBERTURA COM TELHA CHAPA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,43 MM COM ACESSÓRIOS	m2	357,84	64,71	23,72%	80,06	28.648,26
2.8.1.1.2	GOINFRA	160963	CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,43MM	M	25,20	47,00	23,72%	58,15	1.465,33
2.8.1.1.3	GOINFRA	160970	FECHAMENTO LATERAL COM TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,43 MM COM ACESSÓRIOS	m2	201,94	68,84	23,72%	85,17	17.198,92

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANICUNS

OBRA
CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRANSBORDO E COLETA SELETIVA

ENDEREÇO
RUA AEROPORTO, ZONA RURAL

MUNICÍPIO / UF
ANICUNS / GO

TIPO ORÇAMENTO
NÃO DESONERADO

DATA BASE
12-25

BDI
23,72%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
2.9			ESQUADRIAS						15.593,72
2.9.1			ESQUADRIAS DE FERRO						15.593,72
2.9.1.1.1	COMPOSIÇÃO	180309_ADP	PORTÃO DE CORRER C/FERRAGENS	M2	20,23	411,76	23,72%	509,43	10.305,71
2.9.1.1.2	GOINFRA	270720	GRADIL EM AÇO GALVANIZADO, ELETROSOLDADO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIÉSTER, MALHA 5X20 CM; FIO 5,0 MM, L=2,50 M E H = 2,03 M - NYLOFOR OU EQUIVALENTE	m	10,40	410,98	23,72%	508,46	5.288,01
2.10			REVESTIMENTOS, BANCADAS E PEITORIS						18.555,77
2.10.1			REVESTIMENTOS BASE						18.555,77
2.10.1.1.1	GOINFRA	200101	CHAPISCO COMUM	m2	352,32	7,15	23,72%	8,85	3.116,60
2.10.1.1.2	GOINFRA	200500	REBOCO PAULISTA A-7 (1 CALH,4 ARMLC)	m2	352,32	35,42	23,72%	43,82	15.439,17
2.11			PAVIMENTAÇÕES						62.053,41
2.11.1			ATERRO E COMPACTAÇÃO						3.186,92
2.11.1.1.1	GOINFRA	41003	ATERRO INTERNO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE EM CARRINHO MÃO	m3	30,40	40,74	23,72%	50,40	1.532,16
2.11.1.1.2	GOINFRA	40905	APILOAMENTO MECÂNICO	m2	303,98	0,59	23,72%	0,73	221,89
2.11.1.1.3	GOINFRA	41140	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m2	303,98	3,81	23,72%	4,71	1.432,87
2.11.2			PAVIMENTAÇÃO INTERNA						55.707,12
2.11.2.1.1	SINAPI	103913	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_04/2022	M2	303,98	126,64	23,72%	156,68	47.627,08
2.11.2.1.2	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	192,71	33,89	23,72%	41,93	8.080,05
2.11.3			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA						3.159,36
2.11.3.1.1	GOINFRA	220100	PASSEIO PROTECAO EM CONC.DESEMPEN.5 CM 1:2,5:3,5 (INCLUSO ESPELHO DE 30CM/ESCAVAÇÃO/REATERRO/APILOAMENTO/ATERRO INTERNO)	m2	24,18	105,61	23,72%	130,66	3.159,36
2.12			PINTURAS						17.737,44
2.12.1			PINTURA DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS						3.815,39
2.12.1.1.1	GOINFRA	261000	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m2	190,60	16,18	23,72%	20,02	3.815,39
2.12.2			PINTURA DE ESQUADRIAS METÁLICAS						2.449,55
2.12.2.1.1	GOINFRA	261602	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m2	61,26	32,32	23,72%	39,99	2.449,55
2.12.3			PINTURA DE ESTRUTURA METÁLICA						11.472,49
2.12.3.1.1	GOINFRA	261609	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	m2	660,94	14,03	23,72%	17,36	11.472,49
2.13			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CONFORME LISTA DE MATERIAIS						20.865,99
2.13.1.1.1	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00	11,14	23,72%	13,78	220,52
2.13.1.1.2	GOINFRA	70681	CAIXA METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL SIMPLES 2"	Un	18,00	13,41	23,72%	16,59	298,63
2.13.1.1.3	GOINFRA	70583	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 6 MM2	M	274,63	8,92	23,72%	11,04	3.030,76
2.13.1.1.4	GOINFRA	70563	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 2,5 MM2	m	756,20	5,19	23,72%	6,42	4.855,59
2.13.1.1.5	GOINFRA	70710	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40CM (MEDIDAS INTERNAS) COM TAMPA E DRENO BRITA	Un	3,00	179,28	23,72%	221,80	665,41
2.13.1.1.6	GOINFRA	71431	INTERRUPTOR PARALELO SIMPLES (1 SECAO)	Un	2,00	26,35	23,72%	32,60	65,20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



PROponente / Tomador
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANICUNS

Obra
CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRANSBORDO E COLETA SELETIVA

Endereço
RUA AEROPORTO, ZONA RURAL

Município / UF
ANICUNS / GO

Tipo Orçamento
NÃO DESONERADO

Data Base
12-25

BDI
23,72%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
2.13.1.1.7	GOINFRA	72579	TOMADA HEXAGONAL DUPLA 2P + T - 10A - 250V	un	11,00	29,26	23,72%	36,20	398,20
2.13.1.1.8	GOINFRA	71171	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Un	8,00	26,82	23,72%	33,18	265,45
2.13.1.1.9	GOINFRA	71173	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10 A 35-A	Un	5,00	97,45	23,72%	120,56	602,82
2.13.1.1.10	GOINFRA	71186	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 90KA	Un	4,00	196,79	23,72%	243,47	973,87
2.13.1.1.11	GOINFRA	71455	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) TETRAPOLAR DE 25A-30mA	Un	1,00	201,82	23,72%	249,69	249,69
2.13.1.1.12	GOINFRA	71195	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 32MM	M	10,35	13,06	23,72%	16,16	167,23
2.13.1.1.13	GOINFRA	71194	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	M	91,35	10,93	23,72%	13,52	1.235,28
2.13.1.1.14	GOINFRA	200103	RASGO E ENCHIMENTO DE ALVENARIA	M	101,70	21,55	23,72%	26,66	2.711,48
2.13.1.1.15	GOINFRA	71197	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 50MM	M	43,60	22,36	23,72%	27,66	1.206,14
2.13.1.1.16	GOINFRA	71196	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 40MM	M	63,90	13,13	23,72%	16,24	1.038,01
2.13.1.1.17	GOINFRA	71542	LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, BIVOLT 15/20 W, 1800 A 1900 LUMENS, LUZ BRANCA	un	36,00	23,41	23,72%	28,96	1.042,66
2.13.1.1.18	GOINFRA	70708	CAIXA METÁLICA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL 300X220X151MM	Un	1,00	279,99	23,72%	346,40	346,40
2.13.1.1.19	SINAPI	101882	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	1.206,47	23,72%	1.492,64	1.492,64
2.14			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - CONFORME LISTA DE MATERIAIS						29.732,12
2.14.1.1.1	GOINFRA	80926	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"	Un	1,00	137,12	23,72%	169,64	169,64
2.14.1.1.2	GOINFRA	81055	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 25X3/4"	Un	1,00	13,49	23,72%	16,69	16,69
2.14.1.1.3	GOINFRA	81066	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	Un	2,00	5,82	23,72%	7,20	14,40
2.14.1.1.4	GOINFRA	81321	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	2,00	10,21	23,72%	12,63	25,26
2.14.1.1.5	GOINFRA	81888	TORNEIRA BOIA DIAMETRO (3/4") 20 MM	Un	1,00	76,70	23,72%	94,89	94,89
2.14.1.1.6	GOINFRA	81003	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	M	50,74	10,24	23,72%	12,67	642,82
2.14.1.1.7	GOINFRA	80811	TORNEIRA DE JARDIM COM BICO PARA MANGUEIRA DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	Un	6,00	81,78	23,72%	101,18	607,07
2.14.1.1.8	GOINFRA	80929	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1.1/2"	Un	1,00	269,83	23,72%	333,83	333,83
2.14.1.1.9	GOINFRA	80928	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1.1/4"	Un	1,00	214,79	23,72%	265,74	265,74
2.14.1.1.10	GOINFRA	81057	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 40X1.1/4"	Un	2,00	35,78	23,72%	44,27	88,53
2.14.1.1.11	GOINFRA	81058	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 50X1.1/2"	Un	1,00	38,30	23,72%	47,38	47,38
2.14.1.1.12	GOINFRA	81068	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 40X1 1/4"	Un	2,00	11,52	23,72%	14,25	28,50
2.14.1.1.13	GOINFRA	81069	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 50MMX1.1/2"	Un	2,00	12,42	23,72%	15,37	30,73
2.14.1.1.14	GOINFRA	81179	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 50 X 25 mm	Un	1,00	11,78	23,72%	14,57	14,57
2.14.1.1.15	GOINFRA	81537	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	5,00	13,82	23,72%	17,10	85,49
2.14.1.1.16	GOINFRA	81321	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	5,00	10,21	23,72%	12,63	63,16
2.14.1.1.17	GOINFRA	81323	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 40 mm (1.1/4")	Un	1,00	20,39	23,72%	25,23	25,23
2.14.1.1.18	GOINFRA	81324	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 mm (MARROM)	Un	3,00	19,46	23,72%	24,08	72,23
2.14.1.1.19	GOINFRA	81105	LUVIA SOLDAVEL DIAMETRO 50 mm	Un	1,00	13,39	23,72%	16,57	16,57

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANICUNS

OBRA
CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRANSBORDO E COLETA SELETIVA

ENDEREÇO
RUA AEROPORTO, ZONA RURAL

MUNICÍPIO / UF
ANICUNS / GO

TIPO ORÇAMENTO
NÃO DESONERADO

DATA BASE
12-25

BDI
23,72%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
2.14.1.1.20	GOINFRA	81003	TUBO SOLDABEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	M	45,82	10,24	23,72%	12,67	580,49
2.14.1.1.21	GOINFRA	81005	TUBO SOLDABEL PVC MARROM DIAM. 40 MM	m	1,40	23,52	23,72%	29,10	40,74
2.14.1.1.22	GOINFRA	81006	TUBO SOLDABEL PVC MARROM DIAM. 50 MM	m	8,61	27,46	23,72%	33,97	292,51
2.14.1.1.23	GOINFRA	81402	TE 90 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 25 MM	Un	5,00	11,34	23,72%	14,03	70,15
2.14.1.1.24	GOINFRA	81404	TE 90 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 40 MM	Un	1,00	27,01	23,72%	33,42	33,42
2.14.1.1.25	GOINFRA	81360	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA LATAO 25X1/2"	Un	6,00	12,10	23,72%	14,97	89,82
2.14.1.1.26	GOINFRA	81860	CAIXA D'AGUA POLIETILENO 500 LTS. COM TAMPA	Un	1,00	392,38	23,72%	485,45	485,45
2.14.1.1.27	SINAPI	106011	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM GRELHA DE CONCRETO; ESPESSURA DE 0,15 M, GEOMETRIA RETANGULAR, COM DIMENSÕES INTERNAS: L=0,4 M; H=*0,3*M. AF_05/2025	M	24,00	858,69	23,72%	1.062,37	25.496,80
2.15			LIMPEZA FINAL						1.868,26
2.15.1.1.1	GOINFRA	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m2	312,00	4,84	23,72%	5,99	1.868,26
3			CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRANSBORDO						178.027,18
3.1			MOVIMENTO DE TERRA						7.723,89
3.1.1.1.1	GOINFRA	41146	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	m3	294,84	15,43	23,72%	19,09	5.628,47
3.1.1.1.2	GOINFRA	41006	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	m3km	589,68	2,63	23,72%	3,25	1.918,71
3.1.1.1.3	GOINFRA	41004	ESCAVACAO MECANICA	m3	59,76	2,39	23,72%	2,96	176,70
3.2			MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÃO						588,51
3.2.1.1.1	GOINFRA	40101	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m3	2,84	52,26	23,72%	64,66	183,30
3.2.1.1.2	GOINFRA	50901	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m3	4,95	66,18	23,72%	81,88	405,21
3.3			FUNDAÇÃO						20.024,11
3.3.1.1.1	COMPOSIÇÃO	50304_ADP_50	ESTACA A TRADO MANUAL (BROCA) Ø 50 CM EM CONCRETO, SEM ARMADURA	M	61,00	146,89	23,72%	181,73	11.085,62
3.3.1.1.2	GOINFRA	220050	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO SEM IMPERMEAB. 1:3:6 ESP= 5CM (BASE)	m2	8,09	34,47	23,72%	42,65	345,01
3.3.1.1.3	GOINFRA	52004	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	19,36	12,13	23,72%	15,01	290,59
3.3.1.1.4	GOINFRA	52005	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	71,36	11,86	23,72%	14,67	1.047,13
3.3.1.1.5	GOINFRA	52014	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	71,36	12,11	23,72%	14,98	1.069,20
3.3.1.1.6	GOINFRA	51009	FORMA TABUA PINHO PARA FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	m2	10,80	94,87	23,72%	117,37	1.267,62
3.3.1.1.7	GOINFRA	51030	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	6,24	567,35	23,72%	701,92	4.380,00
3.3.1.1.8	GOINFRA	51055	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m3	6,24	69,81	23,72%	86,37	538,94
3.4			ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO						13.086,50
3.4.1.1.1	GOINFRA	60192	FORMA DE TABUA CINTA/PILAR SOBRE/ENTRE ALVENARIA U=8 VEZES	m2	37,08	31,78	23,72%	39,32	1.457,91
3.4.1.1.2	GOINFRA	60517	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	4,96	567,35	23,72%	701,92	3.481,53
3.4.1.1.3	GOINFRA	60802	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m3	4,96	69,59	23,72%	86,10	427,04
3.4.1.1.4	GOINFRA	60304	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	155,91	12,13	23,72%	15,01	2.339,75
3.4.1.1.5	GOINFRA	60305	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	174,00	11,86	23,72%	14,67	2.553,12
3.4.1.1.6	GOINFRA	60307	ACO CA-50 - 16,0 MM (5/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	94,36	12,56	23,72%	15,54	1.466,33
3.4.1.1.7	GOINFRA	60314	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	33,73	12,11	23,72%	14,98	505,32

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



PROponente / Tomador
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANICUNS

Obra
CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRANSBORDO E COLETA SELETIVA

Endereço
RUA AEROPORTO, ZONA RURAL

Município / UF
ANICUNS / GO

Tipo Orçamento
NÃO DESONERADO

Data Base
12-25

BDI
23,72%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
3.4.1.1.8	GOINFRA	61101	FORRO EM LAJE PRE-MOLDADA INCLUSO CAPEAMENTO/ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO/ESCORAMENTO E FORMA/DESFORMA	m2	5,40	128,05	23,72%	158,42	855,48
3.5			ESTRUTURA METÁLICA						49.554,18
3.5.1.1.1	GOINFRA	150204	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	Kg	2.128,25	18,82	23,72%	23,28	49.554,18
3.6			IMPERMEABILIZAÇÕES						2.997,64
3.6.1			IMPERMEABILIZAÇÃO DE FUNDAÇÃO						729,72
3.6.1.1.1	GOINFRA	120902	IMPERMEABILIZAÇÃO VIGAS BALDRAMES COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA ARGAMASSAS E CONCRETO SIMPLES E=2,0 CM	m2	13,50	43,69	23,72%	54,05	729,72
3.6.2			IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA						2.267,93
3.6.2.1.1	GOINFRA	121101	IMPERMEABILIZAÇÃO MURO DE ARRIMO COM 4 DEMÃOS DE EMULSÃO ASFÁLTICA	m2	72,00	25,46	23,72%	31,50	2.267,93
3.7			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS						6.514,27
3.7.1			ALVENARIA BLOCO CONCRETO						6.514,27
3.7.1.1.1	GOINFRA	110106	CORTINA CANALETA CONCRETO 14X19X19 PARA SER CHEIA CONCRETO ARMADO (0,0568M3/M2) - EXCLUSO O CONCRETO	m2	36,00	146,26	23,72%	180,95	6.514,27
3.8			COBERTURAS E FORROS						4.331,09
3.8.1			COBERTURA (TELHAMENTO) E CUMEEIRA						3.781,48
3.8.1.1.1	GOINFRA	160970	FECHAMENTO LATERAL COM TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,43 MM COM ACESSÓRIOS	m2	44,40	68,84	23,72%	85,17	3.781,48
3.8.2			CALHAS, RUFOS E ACESSÓRIOS						549,61
3.8.2.1.1	GOINFRA	160600	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26	m2	3,60	123,40	23,72%	152,67	549,61
3.9			REVESTIMENTOS, BANCADAS E PEITORIS						1.896,03
3.9.1			REVESTIMENTOS BASE						1.896,03
3.9.1.1.1	GOINFRA	200101	CHAPISCO COMUM	m2	36,00	7,15	23,72%	8,85	318,45
3.9.1.1.2	GOINFRA	200500	REBOCO PAULISTA A-7 (1 CALH,4 ARMLC)	m2	36,00	35,42	23,72%	43,82	1.577,57
3.10			PAVIMENTAÇÕES						52.653,25
3.10.1			ATERRO E COMPACTAÇÃO						2.640,08
3.10.1.1.1	GOINFRA	41003	ATERRO INTERNO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE EM CARRINHO MÃO	m3	25,18	40,74	23,72%	50,40	1.269,26
3.10.1.1.2	GOINFRA	40905	APILOAMENTO MECÂNICO	m2	251,82	0,59	23,72%	0,73	183,81
3.10.1.1.3	GOINFRA	41140	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m2	251,82	3,81	23,72%	4,71	1.187,01
3.10.2			PAVIMENTAÇÃO INTERNA						50.013,18
3.10.2.1.1	SINAPI	103913	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_04/2022	M2	251,82	126,64	23,72%	156,68	39.454,74
3.10.2.1.2	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	251,82	33,89	23,72%	41,93	10.558,44
3.11			PINTURAS						4.400,33
3.11.1			PINTURA DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS						720,64
3.11.1.1.1	GOINFRA	261000	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m2	36,00	16,18	23,72%	20,02	720,64

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANICUNS

OBRA
CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRANSBORDO E COLETA SELETIVA

ENDEREÇO
RUA AEROPORTO, ZONA RURAL

MUNICÍPIO / UF
ANICUNS / GO

TIPO ORÇAMENTO
NÃO DESONERADO

DATA BASE
12-25

BDI
23,72%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
3.11.2			PINTURA DE ESTRUTURA METÁLICA						3.679,69
3.11.2.1.1	GOINFRA	261609	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	m2	211,99	14,03	23,72%	17,36	3.679,69
3.12			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - CONFORME LISTA DE MATERIAIS						12.748,40
3.12.1.1.1	SINAPI	106011	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM GRELHA DE CONCRETO; ESPESSURA DE 0,15 M, GEOMETRIA RETANGULAR, COM DIMENSÕES INTERNAS: L=0,4 M; H=*0,3*M. AF_05/2025	M	12,00	858,69	23,72%	1.062,37	12.748,40
3.13			LIMPEZA FINAL						1.508,98
3.13.1.1.1	GOINFRA	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m2	252,00	4,84	23,72%	5,99	1.508,98

Responsável Técnico: BRUNO GODOI DE CARVALHO
CREA/CAU: 1015854796/D-GO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

PROponente / Tomador		Obra							
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANICUNS		CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRANSBORDO E COLETA SELETIVA							
Endereço		Município / UF		Tipo Orçamento		Data Base		BDI	
RUA AEROPORTO, ZONA RURAL		ANICUNS/GO		NÃO DESONERADO		12-25		23,72%	

Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade Total						
SERVIÇOS INICIAIS										
SERVIÇOS PRELIMINARES										
GOINFRA	21301	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26, AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m2	4,50						
DISCRIMINAÇÃO								LARGURA (M)	ALTURA (M)	ÁREA (M2)
PLACA DE OBRA								3,00	1,50	4,50
GOINFRA	20701	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m2	564,00						
DISCRIMINAÇÃO										ÁREA (M2)
ATERRO PATAMAR 1 COLETA SELETIVA										312,00
ATERRO PATAMAR 1 ESTAÇÃO DE TRANSBORDO										252,00
CANTEIRO DE OBRA										
GOINFRA	20302	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO I COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20 X 2,262M) A=4,98 M2 (C/ REAPROV. 1 VEZ) - INCLUSO PALETES	Un	1,00						
DISCRIMINAÇÃO										QTD (UN)
DEPÓSITO PARA CIMENTO										1,00
GOINFRA	250101	ADMINISTRAÇÃO LOCAL ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	MÊS	0,11						
DISCRIMINAÇÃO					HORAS/DIA	DIAS/SEMANA	SEMANAS/MÊS	MESES	HORAS TOTAIS (H)	HORAS/MÊS
ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)					1,00	1,00	4,00	6,00	24,00	220,00
GOINFRA	250103	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	MÊS	2,18						
DISCRIMINAÇÃO					HORAS/DIA	DIAS/SEMANA	SEMANAS/MÊS	MESES	HORAS TOTAIS (H)	HORAS/MÊS
ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)					4,00	5,00	4,00	6,00	480,00	220,00
CONSTRUÇÃO DA COLETA SELETIVA										
MOVIMENTO DE TERRA										
GOINFRA	41146	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	m3	48,12						
DISCRIMINAÇÃO										VOLUME (M3)
ATERRO PATAMAR 1										48,12
GOINFRA	41006	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	m3km	240,60						
DISCRIMINAÇÃO								VOLUME (M3)	DISTÂNCIA (KM)	M3xKM
ATERRO PATAMAR 1								48,12	5,00	240,60
GOINFRA	41004	ESCAVACAO MECANICA	m3	127,93						
DISCRIMINAÇÃO								ÁREA (M2)	ALTURA (M)	VOLUME (M3)
ESCAVAÇÃO ÁREA DE SEPARAÇÃO, BAIAS E PATAMAR 2								255,86	0,50	127,93
MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÃO										
GOINFRA	40101	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m3	15,53						
DISCRIMINAÇÃO					COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	PROFUNDIDADE (M)	ACRÉSCIMO LARGURA (M)	ACRÉSCIMO PROFUNDIDADE (M)	VOLUME (M3)
COLETA SELETIVA - VIGA BALDRAME					79,97	0,15	0,30	0,30	0,05	12,60
MUIRO DE ARRIMO - VIGA BALDRAME					18,61	0,15	0,30	0,30	0,05	2,93
OBS: FOI ACRESCENTADO 15 CM DE CADA LADO PARA A COLOCAÇÃO DE FORMA										
OBS: FOI ACRESCENTADO 5 CM DA PROFUNDIDADE PARA O LASTRO DE CONCRETO										
GOINFRA	50901	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m3	4,89						
DISCRIMINAÇÃO					QUANTIDADE (UN)	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	PROFUNDIDADE (M)	ÉSCIMO PROFUNDIDADE	VOLUME (M3)
COLETA SELETIVA - BLOCOS					12,00	0,70	0,70	0,75	0,05	4,70
CAIXA D'ÁGUA - BLOCOS					1,00	0,55	0,55	0,55	0,05	0,18
OBS: FOI ACRESCENTADO 5 CM DA PROFUNDIDADE PARA O LASTRO DE CONCRETO										
FUNDAÇÃO										
GOINFRA	50303	ESTACA A TRADO MANUAL (BROCA) Ø 25 CM EM CONCRETO FCK 20MPa, SEM ARMADURA	m	3,00						
DISCRIMINAÇÃO										TOTAL (M)
ESTACAS DIÂM. 25										3,00
OBS: A COMPOSIÇÃO DA ESTACA CONSIDERA SOMENTE A ESCAVAÇÃO E O CONCRETO										
GOINFRA	50304	ESTACA A TRADO MANUAL (BROCA) Ø 30 CM EM CONCRETO FCK 20MPa, SEM ARMADURA	m	39,00						
DISCRIMINAÇÃO										TOTAL (M)
ESTACAS DIÂM. 30										39,00
OBS: A COMPOSIÇÃO DA ESTACA CONSIDERA SOMENTE A ESCAVAÇÃO E O CONCRETO										
COMPOSIÇÃO	50304_ADP	ESTACA A TRADO MANUAL (BROCA) Ø 40 CM EM CONCRETO FCK 20MPa, SEM ARMADURA	UN	36,00						
DISCRIMINAÇÃO										TOTAL (M)
ESTACAS DIÂM. 40										36,00

MEMÓRIA DE CÁLCULO

PROPONENTE / TOMADOR		OBRA		
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANICUNS		CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRANSBORDO E COLETA SELETIVA		
ENDEREÇO	MUNICÍPIO / UF	TIPO ORÇAMENTO	DATA BASE	BDI
RUA AEROPORTO, ZONA RURAL	ANICUNS/GO	NÃO DESONERADO	12-25	23,72%

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE TOTAL					
OBS: A COMPOSIÇÃO DA ESTACA CONSIDERA SOMENTE A ESCAVAÇÃO E O CONCRETO									
GOINFRA	220050	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO SEM IMPERMEAB. 1:3:6 ESP= 5CM (BASE)	m2	20,97					
DISCRIMINAÇÃO					QUANTIDADE (UN)	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	ÁREA (M2)	
COLETA SELETIVA - VIGA BALDRAME						79,97	0,15	12,00	
MURO DE ARRIMO - VIGA BALDRAME						18,61	0,15	2,79	
COLETA SELETIVA - BLOCOS					12,00	0,70	0,70	5,88	
CAIXA D'ÁGUA - BLOCOS					1,00	0,55	0,55	0,30	
GOINFRA	52004	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	160,55					
DISCRIMINAÇÃO								MASSA SEM 10% (KG)	
FUNDAÇÃO AÇO CA50 8.0								160,55	
GOINFRA	52005	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	448,27					
DISCRIMINAÇÃO								MASSA SEM 10% (KG)	
FUNDAÇÃO AÇO CA50 10.0								448,27	
GOINFRA	52014	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	138,45					
DISCRIMINAÇÃO								MASSA SEM 10% (KG)	
FUNDAÇÃO AÇO CA60 5.0								138,45	
GOINFRA	51009	FORMA TABUA PINHO PARA FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	m2	59,15					
DISCRIMINAÇÃO								ÁREA (M2)	
COLETA SELETIVA - VIGA BALDRAME								47,98	
MURO DE ARRIMO - VIGA BALDRAME								11,17	
OBS: A FORMA PARA VIGA BALDRAME FOI CALCULADA CONSIDERANDO AS FACES LATERAIS SOMENTE									
GOINFRA	51030	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	9,68					
DISCRIMINAÇÃO								VOLUME (M3)	
COLETA SELETIVA - VIGA BALDRAME								3,26	
COLETA SELETIVA - BLOCOS								4,26	
MURO DE ARRIMO - VIGA BALDRAME								0,92	
MURO DE ARRIMO - BLOCOS								1,08	
CAIXA D'ÁGUA - BLOCOS								0,16	
GOINFRA	51055	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m3	9,68					
DISCRIMINAÇÃO								VOLUME (M3)	
COLETA SELETIVA - VIGA BALDRAME								3,26	
COLETA SELETIVA - BLOCOS								4,26	
MURO DE ARRIMO - VIGA BALDRAME								0,92	
MURO DE ARRIMO - BLOCOS								1,08	
CAIXA D'ÁGUA - BLOCOS								0,16	
ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO									
GOINFRA	60192	FORMA DE TABUA CINTA/PILAR SOBRE/ENTRE ALVENARIA U=8 VEZES	m2	147,88					
DISCRIMINAÇÃO								ÁREA (M2)	
COLETA SELETIVA - PILAR PARTE 1								85,68	
COLETA SELETIVA - PILAR PARTE 2								10,30	
COLETA SELETIVA - PILAR PARTE 3								51,90	
GOINFRA	60517	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	14,17					
DISCRIMINAÇÃO								VOLUME (M3)	
COLETA SELETIVA - PILAR PARTE 1								11,20	
COLETA SELETIVA - PILAR PARTE 2								0,10	
COLETA SELETIVA - PILAR PARTE 3								0,40	
MURO DE ARRIMO - CANALETA 14X19 39								2,47	

MEMÓRIA DE CÁLCULO

PROponente / Tomador		Obra				
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANICUNS		CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRANSBORDO E COLETA SELETIVA				
Endereço		Município / UF	TIPO ORÇAMENTO	DATA BASE	BDI	
RUA AEROPORTO, ZONA RURAL		ANICUNS/GO	NÃO DESONERADO	12-25	23,72%	

Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade Total						
GOINFRA	60802	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m3	14,17						
		DISCRIMINAÇÃO								VOLUME (M3)
		COLETA SELETIVA - PILAR PARTE 1								11,20
		COLETA SELETIVA - PILAR PARTE 2								0,10
GOINFRA	60304	COLETA SELETIVA - PILAR PARTE 3	Kg	130,18						0,40
		MURO DE ARRIMO - CANALETA 14X19 39								2,47
		ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)								
		DISCRIMINAÇÃO								MASSA SEM 10% (KG)
GOINFRA	60305	ESTRUTURA AÇO CASO 8.0	Kg	44,95						130,18
		ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)								
		DISCRIMINAÇÃO								MASSA SEM 10% (KG)
		ESTRUTURA AÇO CASO 10.0								44,95
GOINFRA	60307	ACO CA-50 - 16,0 MM (5/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	1134,73						
		DISCRIMINAÇÃO								MASSA SEM 10% (KG)
		ESTRUTURA AÇO CASO 16.0								1134,73
		ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)								
GOINFRA	60314	DISCRIMINAÇÃO	Kg	140,94						MASSA SEM 10% (KG)
		ESTRUTURA AÇO CA60 5.0								140,94
GOINFRA	61101	FORRO EM LAJE PRE-MOLDADA INCLUSO CAPEAMENTO/ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO/ESCORAMENTO E FORMA/DESFORMA	m2	5,85						
		DISCRIMINAÇÃO								ÁREA (M2)
		LAJE BEIRAL								5,85
		ESTRUTURA METÁLICA								
GOINFRA	150204	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	Kg	6742,75						
		DISCRIMINAÇÃO								PESO (KG)
		ESTRUTURA METÁLICA - CONFORME PROJETO								6742,75
		IMPERMEABILIZAÇÕES								
GOINFRA	120902	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FUNDAÇÃO	m2	73,94						
		IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA ARGAMASSAS E CONCRETO SIMPLES E=2,0 CM								
		DISCRIMINAÇÃO								
		COLETA SELETIVA - VIGA BALDRAME								
GOINFRA	121101	MURO DE ARRIMO - VIGA BALDRAME	m2	41,60						
		IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA								
		IMPERMEABILIZAÇÃO MURO DE ARRIMO COM 4 DEMÃOS DE EMULSÃO ASFÁLTICA								
		DISCRIMINAÇÃO								
GOINFRA	100155	MURO DE ARRIMO - LADO 1	m2	78,11						
		MURO DE ARRIMO - LADO 2								
		ALVENARIAS E DIVISÓRIAS								
		ALVENARIA BLOCO CERÂMICO								
GOINFRA	110106	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 11,5 X 19 X 19 - ARG. (1 CALH-4ARML + 100 KG DE C/M3)	m2	20,80						
		DISCRIMINAÇÃO								
		COMPLEMENTO SOBRE MURO DE ARRIMO								
		TRANSBORDO ALVENARIA - 160-0								
GOINFRA	160969	OBS: OS VÃOS FORAM DESCONTADOS	m2	357,84						
		ALVENARIA BLOCO CONCRETO								
		CORTINA CANALETA CONCRETO 14X19X19 PARA SER CHEIA CONCRETO ARMADO (0,0568M3/M2) - EXCLUSO O CONCRETO								
		DISCRIMINAÇÃO								
GOINFRA	160969	MURRO DE ARRIMO	m2	357,84						
		OBS: OS VÃOS FORAM DESCONTADOS								
		COBERTURAS E FORROS								
		COBERTURA (TELHAMENTO) E CUMEIEIRA								
GOINFRA	160969	COBERTURA COM TELHA CHAPA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,43 MM COM ACESSÓRIOS	m2	357,84						
		DISCRIMINAÇÃO								
		COBERTURA METÁLICA								
										ÁREA (M2)

MEMÓRIA DE CÁLCULO

PROponente / Tomador		Obra	
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANICUNS		CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRANSBORDO E COLETA SELETIVA	
Endereço		Município / UF	TIPO ORÇAMENTO
RUA AEROPORTO, ZONA RURAL		ANICUNS/GO	NÃO DESONERADO
		DATA BASE	BDI
		12-25	23,72%

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE TOTAL					
GOINFRA	160963	CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,43MM	M	25,20					
		DISCRIMINAÇÃO			COMPRIMENTO (M)				
		COBERTURA METÁLICA			25,20				
GOINFRA	160970	FECHAMENTO LATERAL COM TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,43 MM COM ACESSÓRIOS	m2	201,94					
		DISCRIMINAÇÃO				COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	ÁREA (M2)	
		LATERAL ESQUERDA (PATAMAR)				3,70	2,60	9,62	
		LATERAL DIREITA (PATAMAR)				3,70	2,60	9,62	
		LATERAL ESQUERDA				20,30	4,50	91,35	
		LATERAL DIREITA				20,30	4,50	91,35	
		ESQUADRIAS							
		ESQUADRIAS DE FERRO							
COMPOSIÇÃO	180309_ADP	PORTÃO DE CORRER C/FERRAGENS	M2	20,23					
		DISCRIMINAÇÃO				COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	QUANTIDADE (UN)	ÁREA (M2)
		P1				1,50	2,10	2,00	6,30
		P2				1,40	2,10	4,00	11,76
		P3				1,40	1,55	1,00	2,17
GOINFRA	270720	GRADIL EM AÇO GALVANIZADO, ELETROCOATADO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIÉSTER, MALHA 5X20 CM; FIO 5,0 MM, L=2,50 M E H = 2,50 M	m	10,40					
		DISCRIMINAÇÃO				COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	QUANTIDADE (UN)	ÁREA (M2)
		GRADIL MÓVEL				6,50	1,60	1,00	10,40
		REVESTIMENTOS, BANCADAS E PEITORIS							
		REVESTIMENTOS BASE							
GOINFRA	200101	CHAPISCO COMUM	m2	352,32					
		DISCRIMINAÇÃO			ÁREA (M2)				
		REBOCO PAULISTA A-7 (1 CALH,4 ARMLC)			352,32				
		OBS: A ÁREA DE CHAPISCO SERÁ IGUAL A SOMA DA ÁREA DE REBOCO E EMBOÇO							
GOINFRA	200500	REBOCO PAULISTA A-7 (1 CALH,4 ARMLC)	m2	352,32					
		DISCRIMINAÇÃO				PERÍMETRO (M)	ALTURA (M)	DESCONTOS (M2)	ÁREA (M2)
		ALVENARIAS				101,25	1,60	0,00	162,00
		PILARES				118,95	1,60	0,00	190,32
		OBS: OS VÃOS FORAM DESCONTADOS							
		OBS: FOI CONSIDERADO REBOCO NAS ALVENARIAS QUE VÃO RECEBER PINTURA							
		PAVIMENTAÇÕES							
		ATERRO E COMPACTAÇÃO							
GOINFRA	41003	ATERRO INTERNO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE EM CARRINHO MÃO	m3	30,40					
		DISCRIMINAÇÃO				ÁREA (M2)	ESPESSURA (M)	VOLUME (M3)	
		PATAMAR 1				48,12	0,10	4,81	
		PATAMAR 2				63,15	0,10	6,32	
		ÁREA DE SEPARAÇÃO BAIAS				192,71	0,10	19,27	
GOINFRA	40905	APILOAMENTO MECÂNICO	m2	303,98					
		DISCRIMINAÇÃO			ÁREA (M2)				
		PATAMAR 1			48,12				
		PATAMAR 2			63,15				
		ÁREA DE SEPARAÇÃO BAIAS			192,71				
GOINFRA	41140	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m2	303,98					
		DISCRIMINAÇÃO			ÁREA (M2)				
		PATAMAR 1			48,12				
		PATAMAR 2			63,15				
		ÁREA DE SEPARAÇÃO BAIAS			192,71				
		PAVIMENTAÇÃO INTERNA							
SINAPI	103913	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_04/2022	M2	303,98					
		DISCRIMINAÇÃO			ÁREA (M2)				
		PATAMAR 1			48,12				
		PATAMAR 2			63,15				
		ÁREA DE SEPARAÇÃO BAIAS			192,71				
SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	192,71					
		DISCRIMINAÇÃO			ÁREA (M2)				
		ÁREA DE SEPARAÇÃO BAIAS			192,71				

MEMÓRIA DE CÁLCULO

PROponente / Tomador		Obra	
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANICUNS		CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRANSBORDO E COLETA SELETIVA	
Endereço		Município / UF	TIPO ORÇAMENTO
RUA AEROPORTO, ZONA RURAL		ANICUNS/GO	NÃO DESONERADO
		DATA BASE	BDI
		12-25	23,72%

Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade Total						
PAVIMENTAÇÃO EXTERNA										
GOINFRA	220100	PASSEIO PROTECAO EM CONC.DESEMPEN.5 CM 1:2,5:3,5 (INCLUSO ESPELHO DE 30CM/ESCAVAÇÃO/REATERRO/APIOAMENTO/ATERRO INTERNO)	m2	24,18						
DISCRIMINAÇÃO										ÁREA (M2)
CALÇADA DE PROTEÇÃO										24,18
PINTURAS										
GOINFRA	261000	PINTURA DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS								
GOINFRA	261000	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m2	190,60						
DISCRIMINAÇÃO										PERÍMETRO (M)
										ALTURA (M)
										DESCONTOS (M2)
										ÁREA (M2)
										101,25
										1,60
										13,00
										1,90
										0,00
										162,00
										24,70
										3,90
PINTURA DE ESQUADRIAS METÁLICAS										
GOINFRA	261602	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO	m2	61,26						
ANTICORROSIVO										
DISCRIMINAÇÃO										LADO (UN)
										COMPRIMENTO (M)
										ALTURA (M)
										QUANTIDADE (UN)
										ÁREA (M2)
										2,00
										1,50
										2,10
										2,00
										12,60
										2,00
										1,40
										2,10
										4,00
										23,52
										2,00
										1,55
										1,00
										4,34
										2,00
										6,50
										1,60
										1,00
										20,80
PINTURA DE ESTRUTURA METÁLICA										
GOINFRA	261609	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	m2	660,94						
DISCRIMINAÇÃO										ÁREA (M2)
ESTRUTURA METÁLICA - CONFORME PROJETO										660,94
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CONFORME LISTA DE MATERIAIS										
SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	16,00						
GOINFRA	70681	CAIXA METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL SIMPLES 2"	Un	18,00						
GOINFRA	70583	CABO FLEXÍVEL PVC (70" C), 0,6/1 KV, 6 MM2	M	274,63						
GOINFRA	70563	CABO FLEXÍVEL, PVC (70" C), 450/750 V, 2,5 MM2	m	756,20						
GOINFRA	70710	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40CM (MEDIDAS INTERNAS) COM TAMPA E DRENO BRITA	Un	3,00						
GOINFRA	71431	INTERRUPTOR PARALELO SIMPLES (1 SECAO)	Un	2,00						
GOINFRA	72579	TOMADA HEXAGONAL DUPLA 2P + T - 10A - 250V	un	11,00						
GOINFRA	71171	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Un	8,00						
GOINFRA	71173	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10 A 35-A	Un	5,00						
GOINFRA	71186	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 90KA	Un	4,00						
GOINFRA	71455	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) TETRAPOLAR DE 25A-30mA	Un	1,00						
GOINFRA	71195	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 32MM	M	10,35						
GOINFRA	71194	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	M	91,35						
GOINFRA	200103	RASGO E ENCHIMENTO DE ALVENARIA	M	101,70						
DISCRIMINAÇÃO										COMPRIMENTO (M)
ELETRODUTOS										101,70
GOINFRA	71197	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 50MM	M	43,60						
GOINFRA	71196	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 40MM	M	63,90						
GOINFRA	71542	LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, BIVOLT 15/20 W, 1800 A 1900 LUMENS, LUZ BRANCA	un	36,00						
GOINFRA	70708	CAIXA METÁLICA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL 300X220X151MM	Un	1,00						
SINAPI	101882	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025	UN	1,00						
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - CONFORME LISTA DE MATERIAIS										
GOINFRA	80926	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"	Un	1,00						
GOINFRA	81055	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 25X3/4"	Un	1,00						
GOINFRA	81066	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	Un	2,00						
GOINFRA	81321	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 25 MM	Un	2,00						

MEMÓRIA DE CÁLCULO

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANICUNS

OBRA
CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRANSBORDO E COLETA SELETIVA

ENDEREÇO
RUA AEROPORTO, ZONA RURAL

MUNICÍPIO / UF
ANICUNS/GO

TIPO ORÇAMENTO
NÃO DESONERADO

DATA BASE
12-25

BDI
23,72%

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE TOTAL							
GOINFRA	81888	TORNEIRA BOIA DIAMETRO (3/4") 20 MM	Un	1,00							
GOINFRA	81003	TUBO SOLDABEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	M	50,74							
GOINFRA	80811	TORNEIRA DE JARDIM COM BICO PARA MANGUEIRA DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	Un	6,00							
GOINFRA	80929	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1.1/2"	Un	1,00							
GOINFRA	80928	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1.1/4"	Un	1,00							
GOINFRA	81057	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 40X1.1/4"	Un	2,00							
GOINFRA	81058	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 50X1.1/2"	Un	1,00							
GOINFRA	81068	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 40X1 1/4"	Un	2,00							
GOINFRA	81069	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 50MMX1.1/2"	Un	2,00							
GOINFRA	81179	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDABEL LONGA 50 X 25 mm	Un	1,00							
GOINFRA	81537	CURVA 90 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 25 MM	Un	5,00							
GOINFRA	81321	JOELHO 90 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 25 MM	Un	5,00							
GOINFRA	81323	JOELHO 90 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 40 mm (1.1/4")	Un	1,00							
GOINFRA	81324	JOELHO 90 GRAUS SOLDABEL 50 mm (MARROM)	Un	3,00							
GOINFRA	81105	LUVA SOLDABEL DIAMETRO 50 mm	Un	1,00							
GOINFRA	81003	TUBO SOLDABEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	M	45,82							
GOINFRA	81005	TUBO SOLDABEL PVC MARROM DIAM. 40 MM	m	1,40							
GOINFRA	81006	TUBO SOLDABEL PVC MARROM DIAM. 50 MM	m	8,61							
GOINFRA	81402	TE 90 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 25 MM	Un	5,00							
GOINFRA	81404	TE 90 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 40 MM	Un	1,00							
GOINFRA	81360	JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA LATÃO 25X1/2"	Un	6,00							
GOINFRA	81860	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO 500 LTS. COM TAMPA	Un	1,00							
SINAPI	106011	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM GRELHA DE CONCRETO; ESPESSURA DE 0,15 M, GEOMETRIA RETANGULAR, COM DIMENSÕES INTERNAS: L=0,4 M; H=0,3*M. AF_05/2025	M	24,00							
		DISCRIMINAÇÃO								COMPRIMENTO (M)	
		GRELHA								24,00	
GOINFRA	270501	LIMPEZA FINAL	m2	312,00							
		DISCRIMINAÇÃO								ÁREA (M2)	
		EDIFICAÇÃO								312,00	
		CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRANSBORDO									
		MOVIMENTO DE TERRA									
GOINFRA	41146	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	m3	294,84							
		DISCRIMINAÇÃO								VOLUME (M3)	
		ATERRO RAMPA								294,84	
GOINFRA	41006	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	m3km	589,68						VOLUME (M3)	DISTÂNCIA (KM)
		DISCRIMINAÇÃO								294,84	2,00
		ATERRO RAMPA								589,68	M3xKM
GOINFRA	41004	ESCAVAÇÃO MECANICA	m3	59,76						ÁREA (M2)	ALTURA (M)
		DISCRIMINAÇÃO								59,76	1,00
		ESCAVAÇÃO PLATAFORMA									VOLUME (M3)
		MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÃO									
GOINFRA	40101	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m3	2,84							
		DISCRIMINAÇÃO									
		PLATO - VIGA BALDRAME				18,00	0,15	0,30	0,30	0,05	2,84
		OBS: FOI ACRESCENTADO 15 CM DE CADA LADO PARA A COLOCAÇÃO DE FORMA									
		OBS: FOI ACRESCENTADO 5 CM DA PROFUNDIDADE PARA O LASTRO DE CONCRETO									
GOINFRA	50901	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m3	4,95							
		DISCRIMINAÇÃO				QUANTIDADE (UN)	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	PROFUNDIDADE (M)	ÉSCIMO PROFUNDIDADE	VOLUME (M3)
		TRANSBORDO - BLOCO				7,00	0,70	0,70	0,75	0,05	2,74
		TRANSBORDO - BLOCO				1,00	0,70	0,70	1,00	0,05	0,51
		TRANSBORDO - BLOCO				1,00	0,70	0,70	1,00	0,05	0,51
		TRANSBORDO - BLOCO				1,00	0,70	0,70	1,15	0,05	0,59
		TRANSBORDO - BLOCO				1,00	0,70	0,70	1,15	0,05	0,59
		OBS: FOI ACRESCENTADO 5 CM DA PROFUNDIDADE PARA O LASTRO DE CONCRETO									

MEMÓRIA DE CÁLCULO

PROponente / Tomador		Obra	
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANICUNS		CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRANSBORDO E COLETA SELETIVA	
Endereço		Município / UF	TIPO ORÇAMENTO
RUA AEROPORTO, ZONA RURAL		ANICUNS/GO	NÃO DESONERADO
		DATA BASE	BDI
		12-25	23,72%

Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade Total					
FUNDAÇÃO									
COMPOSIÇÃO	50304_ADP_50	ESTACA A TRADO MANUAL (BROCA) Ø 50 CM EM CONCRETO, SEM ARMADURA	M	61,00					
DISCRIMINAÇÃO									TOTAL (M)
ESTACAS DIAM. 50									61,00
OBS: A COMPOSIÇÃO DA ESTACA CONSIDERA SOMENTE A ESCAVAÇÃO E O CONCRETO									
GOINFRA	220050	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO SEM IMPERMEAB. 1:3:6 ESP= 5CM (BASE)	m2	8,09					
DISCRIMINAÇÃO					QUANTIDADE (UN)	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	ÁREA (M2)	
PLATO - VIGA BALDRAME						18,00	0,15	2,70	
TRANSBORDO - BLOCO					7,00	0,70	0,70	3,43	
TRANSBORDO - BLOCO					1,00	0,70	0,70	0,49	
TRANSBORDO - BLOCO					1,00	0,70	0,70	0,49	
TRANSBORDO - BLOCO					1,00	0,70	0,70	0,49	
TRANSBORDO - BLOCO					1,00	0,70	0,70	0,49	
GOINFRA	52004	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	19,36					
DISCRIMINAÇÃO									MASSA SEM 10% (KG)
FUNDAÇÃO AÇO CASO 8.0									19,36
GOINFRA	52005	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	71,36					
DISCRIMINAÇÃO									MASSA SEM 10% (KG)
FUNDAÇÃO AÇO CASO 10.0									71,36
GOINFRA	52014	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	71,36					
DISCRIMINAÇÃO									MASSA SEM 10% (KG)
FUNDAÇÃO AÇO CA60 5.0									71,36
GOINFRA	51009	FORMA TABUA PINHO PARA FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	m2	10,80					
DISCRIMINAÇÃO									ÁREA (M2)
PLATO - VIGA BALDRAME									10,80
OBS: A FORMA PARA VIGA BALDRAME FOI CALCULADA CONSIDERANDO AS FACES LATERAIS SOMENTE									
GOINFRA	51030	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	6,24					
DISCRIMINAÇÃO									VOLUME (M3)
PLATO - VIGA BALDRAME									1,49
TRANSBORDO - BLOCO 1									3,66
TRANSBORDO - BLOCO 2									1,09
GOINFRA	51055	LANÇAMENTO/APUICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m3	6,24					
DISCRIMINAÇÃO									VOLUME (M3)
PLATO - VIGA BALDRAME									1,49
TRANSBORDO - BLOCO 1									3,66
TRANSBORDO - BLOCO 2									1,09
ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO									
GOINFRA	60192	FORMA DE TABUA CINTA/PILAR SOBRE/ENTRE ALVENARIA U=8 VEZES	m2	37,08					
DISCRIMINAÇÃO									ÁREA (M2)
TRANSBORDO - PILAR									19,43
RAMPA - VIGA									17,65
GOINFRA	60517	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	4,96					
DISCRIMINAÇÃO									VOLUME (M3)
TRANSBORDO - PILAR									1,31
RAMPA - VIGA									1,41
MURO ARRIMO - CANALETA									2,24
GOINFRA	60802	LANÇAMENTO/APUICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m3	4,96					
DISCRIMINAÇÃO									VOLUME (M3)
TRANSBORDO - PILAR									1,31
RAMPA - VIGA									1,41
MURO ARRIMO - CANALETA									2,24
GOINFRA	60304	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	155,91					
DISCRIMINAÇÃO									MASSA SEM 10% (KG)
ESTRUTURA AÇO CASO 8.0									155,91
GOINFRA	60305	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	174,00					
DISCRIMINAÇÃO									MASSA SEM 10% (KG)
ESTRUTURA AÇO CASO 10.0									174,00

MEMÓRIA DE CÁLCULO

PROPONENTE / TOMADOR		OBRA	
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANICUNS		CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRANSBORDO E COLETA SELETIVA	
ENDEREÇO		MUNICÍPIO / UF	TIPO ORÇAMENTO
RUA AEROPORTO, ZONA RURAL		ANICUNS/GO	NÃO DESONERADO
		DATA BASE	BDI
		12-25	23,72%

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE TOTAL						
GOINFRA	60307	ACO CA-50 - 16,0 MM (5/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	94,36						
		DISCRIMINAÇÃO								MASSA SEM 10% (KG)
		ESTRUTURA AÇO CA50 16.0								94,36
GOINFRA	60314	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	33,73						
		DISCRIMINAÇÃO								MASSA SEM 10% (KG)
		ESTRUTURA AÇO CA60 5.0								33,73
GOINFRA	61101	FORRO EM LAJE PRE-MOLDADA INCLUSO CAPEAMENTO/ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO/ESCORAMENTO E FORMA/DESFORMA	m2	5,40						
		DISCRIMINAÇÃO								ÁREA (M2)
		LAJE BEIRAL								5,40
		ESTRUTURA METÁLICA								
GOINFRA	150204	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	Kg	2128,25						
		DISCRIMINAÇÃO								PESO (KG)
		ESTRUTURA METÁLICA - CONFORME PROJETO								2128,25
		IMPERMEABILIZAÇÕES								
		IMPERMEABILIZAÇÃO DE FUNDAÇÃO								
GOINFRA	120902	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA ARGAMASSAS E CONCRETO SIMPLES E=2,0 CM	m2	13,50						
		DISCRIMINAÇÃO				COMPRIMENTO (M)	FACE LATERAL 1 (M)	FACE LATERAL 2 (M)	LARGURA (M)	ÁREA (M2)
		PLATO - VIGA BALDRAME			18,00	18,00	18,00	0,15		13,50
		IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA								
GOINFRA	121101	IMPERMEABILIZAÇÃO MURO DE ARRIMO COM 4 DEMÃOS DE EMULSÃO ASFÁLTICA	m2	72,00						
		DISCRIMINAÇÃO					PERÍMETRO (M)	ALTURA (M)		ÁREA (M2)
		MURO DE ARRIMO - LADO 1				12,00		3,00		36,00
		MURO DE ARRIMO - LADO 2				12,00		3,00		36,00
		ALVENARIAS E DIVISÓRIAS								
		ALVENARIA BLOCO CONCRETO								
GOINFRA	110106	CORTINA CANALETA CONCRETO 14X19X19 PARA SER CHEIA CONCRETO ARMADO (0,0568M3/M2) - EXCLUSO O CONCRETO	m2	36,00						
		DISCRIMINAÇÃO				PERÍMETRO (M)	ALTURA (M)	DESCONTOS (M2)		ÁREA (M2)
		MURRO DE ARRIMO			12,00	3,00	0,00			36,00
		OBS: OS VÃOS FORAM DESCONTADOS								
		COBERTURAS E FORROS								
		COBERTURA (TELHAMENTO) E CUMEEIRA								
GOINFRA	160970	FECHAMENTO LATERAL COM TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,43 MM COM ACESSÓRIOS	m2	44,40						
		DISCRIMINAÇÃO								ÁREA (M2)
		LATERAL ESQUERDA								22,20
		LATERAL DIREITA								22,20
GOINFRA	160600	CALHAS, RUFOS E ACESSÓRIOS	m2	3,60						
		DISCRIMINAÇÃO				COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)			ÁREA (M2)
						12,00	0,30			3,60
		REVESTIMENTOS, BANCADAS E PEITORIS								
		REVESTIMENTOS BASE								
GOINFRA	200101	CHAPISCO COMUM	m2	36,00						
		DISCRIMINAÇÃO								ÁREA (M2)
		REBOCO PAULISTA A-7 (1 CALH,4 ARMLC)								36,00
		OBS: A ÁREA DE CHAPISCO SERÁ IGUAL A SOMA DA ÁREA DE REBOCO E EMBOÇO								
GOINFRA	200500	REBOCO PAULISTA A-7 (1 CALH,4 ARMLC)	m2	36,00						
		DISCRIMINAÇÃO				PERÍMETRO (M)	ALTURA (M)	DESCONTOS (M2)		ÁREA (M2)
		MURO ARRIMO			12,00	3,00	0,00			36,00
		OBS: OS VÃOS FORAM DESCONTADOS								
		OBS: FOI CONSIDERADO REBOCO NAS ALVENARIAS QUE VÃO RECEBER PINTURA								
		PAVIMENTAÇÕES								
		ATERRO E COMPACTAÇÃO								
GOINFRA	41003	ATERRO INTERNO SEM APOLOAMENTO COM TRANSPORTE EM CARRINHO MÃO	m3	25,18						
		DISCRIMINAÇÃO					ÁREA (M2)	ESPESURA (M)		VOLUME (M3)
		RAMPA					161,88	0,10		16,19
		PLATÔ					30,18	0,10		3,02
		PLATAFORMA					59,76	0,10		5,98

MEMÓRIA DE CÁLCULO

PROPONENTE / TOMADOR		OBRA			
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANICUNS		CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRANSBORDO E COLETA SELETIVA			
ENDEREÇO		MUNICÍPIO / UF	TIPO ORÇAMENTO	DATA BASE	BDI
RUA AEROPORTO, ZONA RURAL		ANICUNS/GO	NÃO DESONERADO	12-25	23,72%

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE TOTAL					
GOINFRA	40905	APILOAMENTO MECÂNICO	m2	251,82					
		DISCRIMINAÇÃO							ÁREA (M2)
		RAMPA							161,88
		PLATÔ							30,18
GOINFRA	41140	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m2	251,82					59,76
		DISCRIMINAÇÃO							ÁREA (M2)
		RAMPA							161,88
		PLATÔ							30,18
SINAPI	103913	PAVIMENTAÇÃO INTERNA	M2	251,82					59,76
		EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_04/2022							ÁREA (M2)
		DISCRIMINAÇÃO							161,88
		RAMPA							30,18
SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	251,82					59,76
		DISCRIMINAÇÃO							ÁREA (M2)
		RAMPA							161,88
		PLATÔ							30,18
GOINFRA	261000	PINTURAS	m2	36,00					59,76
		PINTURA DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS							ÁREA (M2)
		PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR							PERÍMETRO (M)
		DISCRIMINAÇÃO							ALTURA (M)
GOINFRA	261609	MURO ARRIMO	m2	211,99					DESCONTOS (M2)
		PINTURA DE ESTRUTURA METÁLICA							36,00
		PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS							ÁREA (M2)
		DISCRIMINAÇÃO							211,99
SINAPI	106011	ESTRUTURA METÁLICA - CONFORME PROJETO	M	12,00					COMPRIMENTO (M)
		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - CONFORME LISTA DE MATERIAIS							12,00
		EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM GRELHA DE CONCRETO; ESPESSURA DE 0,15 M, GEOMETRIA RETANGULAR, COM DIMENSÕES INTERNAS: L=0,4 M; H=0,3*M. AF_05/2025							ÁREA (M2)
		DISCRIMINAÇÃO							252,00
GOINFRA	270501	GRELHA	m2	252,00					
		LIMPEZA FINAL							
		LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)							
		DISCRIMINAÇÃO							

Responsável Técnico: BRUNO GODOI DE CARVALHO
CREA/CAU: 1015854796/D-GO

COMPOSIÇÕES

PROponente/TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANICUNS

OBRA
CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRANSBORDO E COLETA SELETIVA

ENDEREÇO
RUA AEROPORTO, ZONA RURAL

MUNICÍPIO/UF
ANICUNS/GO

FONTE	CODIGO	DESCRICAO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO DESONERADO	CUSTO NÃO DESONERADO
COMPOSIÇÃO	50304_ADP	ESTACA A TRADO MANUAL (BROCA) Ø 40 CM EM CONCRETO FCK 20MPA, SEM ARMADURA	UN		159,380	166,69
GOINFRA-I	32	OPERADOR DE BETONEIRA	h	0,0974	2,09	2,27
GOINFRA-I	4	PEDREIRO	h	0,5028	13,41	14,65
GOINFRA-I	5	SERVENTE	h	3,8772	72,93	78,82
GOINFRA-I	2386	BRITA Nº 1	m3	0,0316	5,33	5,33
GOINFRA-I	2497	BRITA Nº 2	m3	0,0948	15,91	15,91
GOINFRA-I	1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	48,3556	30,95	30,95
GOINFRA-I	2804	AREIA GROSSA	m3	0,1223	18,76	18,76
COMPOSIÇÃO	180309_ADP	PORTÃO DE CORRER C/FERRAGENS	M2		406,160	411,05
GOINFRA-I	5	SERVENTE	h	1,2832	24,14	26,09
GOINFRA-I	4	PEDREIRO	h	1,1979	31,95	34,89
GOINFRA-I	2897	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	1,0000	99,33	99,33
GOINFRA-I	2809	FECHADURA TIPO ALAVANCA 2230 LAFONTE /8749-E16 IMAB OU EQUIVALENTE	un	0,2000	12,03	12,03
GOINFRA-I	2812	RODÍZIO DUPLO 1 1/2"COM ESFERA	un	0,4000	10,60	10,60
GOINFRA-I	2817	ROLDANA EM FERRO 2" PARA PORTÃO DE CORRER	un	0,4000	7,20	7,20
GOINFRA-I	2767	TUBO INDUSTRIAL 40X30 CHAPA 16 (1,50 MM)	Kg	6,1520	56,66	56,66
GOINFRA-I	2417	MASSA PLÁSTICA	Kg	0,2381	8,50	8,50
GOINFRA-I	1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	0,2976	1,07	1,07
GOINFRA-I	2766	FERRO CHATO 1/8"X1"	Kg	0,8840	9,99	9,99
GOINFRA-I	2375	FERRO CANTONEIRA 1/8 X 1"	Kg	1,4400	13,29	13,29
GOINFRA-I	2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	0,0848	2,29	2,29
GOINFRA-I	2256	CADEADO SIMPLES EM LATÃO Nº 30	un	0,2000	4,80	4,80
GOINFRA-I	2372	CHAPA PERFILADA Nº 18	Kg	11,2680	99,61	99,61
GOINFRA-I	2515	CHAPA PERFILADA Nº 16	Kg	2,4100	21,04	21,04
GOINFRA-I	1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	0,0490	0,58	0,58
GOINFRA-I	1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	0,0595	0,72	0,72
GOINFRA-I	1265	DOBRADEIRA FERRO POLIDO 3.1/2 x 3" COM PARAFUSO	un	0,6000	2,36	2,36
COMPOSIÇÃO	50304_ADP_50	ESTACA A TRADO MANUAL (BROCA) Ø 50 CM EM CONCRETO, SEM ARMADURA	M		139,720	146,89
GOINFRA-I	5	SERVENTE	h	3,6357	68,460	74,06
GOINFRA-I	4	PEDREIRO	h	0,4713	12,560	13,73
GOINFRA-I	32	OPERADOR DE BETONEIRA	h	0,2160	4,640	5,04
GOINFRA-I	2804	AREIA GROSSA	m3	0,1057	16,200	16,20
GOINFRA-I	2386	BRITA Nº 1	m3	0,0493	8,310	8,31
GOINFRA-I	2497	BRITA Nº 2	m3	0,0493	8,280	8,28
GOINFRA-I	1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	33,2290	21,270	21,27

Responsável Técnico: BRUNO GODOI DE CARVALHO
CREA/CAU: 1015854796/D-GO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

PROponente/Tomador
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANICUNS

Obra
CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRANSBORDO E COLETA SELETIVA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL (R\$)	1	2	3	4	5	6
1.	SERVIÇOS INICIAIS							
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 6.484,55	R\$ 6.484,55	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.2	CANTEIRO DE OBRA	R\$ 3.140,75	R\$ 523,46	R\$ 523,46	R\$ 523,46	R\$ 523,46	R\$ 523,46	R\$ 523,46
1.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 22.456,87	R\$ 3.742,81	R\$ 3.742,81	R\$ 3.742,81	R\$ 3.742,81	R\$ 3.742,81	R\$ 3.742,81
2.	CONSTRUÇÃO DA COLETA SELETIVA							
2.1	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 2.079,75	R\$ 2.079,75	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÃO	R\$ 1.403,88	R\$ 1.403,88	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.3	FUNDAÇÃO	R\$ 38.726,50	R\$ 19.363,25	R\$ 19.363,25	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.4	ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO	R\$ 40.264,78	R\$ 20.132,39	R\$ 20.132,39	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.5	ESTRUTURA METÁLICA	R\$ 156.998,21	R\$ -	R\$ -	R\$ 52.332,74	R\$ 52.332,74	R\$ 52.332,74	R\$ 52.332,74
2.6	IMPERMEABILIZAÇÕES	R\$ 5.306,77	R\$ 5.306,77	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.7	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	R\$ 11.398,15	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.799,38	R\$ 3.799,38	R\$ 3.799,38	R\$ 3.799,38
2.8	COBERTURAS E FORROS	R\$ 47.312,52	R\$ -	R\$ -	R\$ 15.770,84	R\$ 15.770,84	R\$ 15.770,84	R\$ 15.770,84
2.9	ESQUADRIAS	R\$ 15.593,72	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.197,91	R\$ 5.197,91	R\$ 5.197,91	R\$ 5.197,91
2.1	REVESTIMENTOS, BANCADAS E PEITORIS	R\$ 18.555,77	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.185,26	R\$ 6.185,26	R\$ 6.185,26	R\$ 6.185,26
2.11	PAVIMENTAÇÕES	R\$ 62.053,41	R\$ -	R\$ -	R\$ 20.684,47	R\$ 20.684,47	R\$ 20.684,47	R\$ 20.684,47
2.12	PINTURAS	R\$ 17.737,44	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.912,48	R\$ 5.912,48	R\$ 5.912,48	R\$ 5.912,48
2.13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CONFORME LISTA DE MATERIAIS	R\$ 20.865,99	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 20.865,99
2.14	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - CONFORME LISTA DE MATERIAIS	R\$ 29.732,12	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 29.732,12
2.15	LIMPEZA FINAL	R\$ 1.868,26	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.868,26
3.	CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRANSBORDO							
3.1	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 7.723,89	R\$ 7.723,89	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÃO	R\$ 588,51	R\$ 588,51	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.3	FUNDAÇÃO	R\$ 20.024,11	R\$ 10.012,06	R\$ 10.012,06	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.4	ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO	R\$ 13.086,50	R\$ 6.543,25	R\$ 6.543,25	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.5	ESTRUTURA METÁLICA	R\$ 49.554,18	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.518,06	R\$ 16.518,06	R\$ 16.518,06	R\$ 16.518,06
3.6	IMPERMEABILIZAÇÕES	R\$ 2.997,64	R\$ 2.997,64	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.7	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	R\$ 6.514,27	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.171,42	R\$ 2.171,42	R\$ 2.171,42	R\$ 2.171,42
3.8	COBERTURAS E FORROS	R\$ 4.331,09	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.443,70	R\$ 1.443,70	R\$ 1.443,70	R\$ 1.443,70
3.9	REVESTIMENTOS, BANCADAS E PEITORIS	R\$ 1.896,03	R\$ -	R\$ -	R\$ 632,01	R\$ 632,01	R\$ 632,01	R\$ 632,01
3.1	PAVIMENTAÇÕES	R\$ 52.653,25	R\$ -	R\$ -	R\$ 17.551,08	R\$ 17.551,08	R\$ 17.551,08	R\$ 17.551,08
3.11	PINTURAS	R\$ 4.400,33	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.466,78	R\$ 1.466,78	R\$ 1.466,78	R\$ 1.466,78
3.12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - CONFORME LISTA DE MATERIAIS	R\$ 12.748,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.249,47	R\$ 4.249,47	R\$ 4.249,47	R\$ 4.249,47
3.13	LIMPEZA FINAL	R\$ 1.508,98	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.508,98
		R\$ 680.006,61	R\$ 86.902,20	R\$ 60.317,21	R\$ 158.181,86	R\$ 158.181,86	R\$ 158.181,86	R\$ 212.157,21
	% MENSAL		12,78%	8,87%	23,26%	23,26%	23,26%	31,20%
	% ACUMULADO		12,78%	21,65%	44,91%	68,17%	91,44%	122,63%

Responsável Técnico BRUNO GODOI DE CARVALHO
CREA/CAU 1015854796/D-GO

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO BDI

NÃO DESONERADO		
PROPONENTE/TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ANICUNS		OBRA CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRANSBORDO E COLETA SELETIVA
ENDEREÇO RUA AEROPORTO, ZONA RURAL		MUNICÍPIO/UF ANICUNS/GO

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	4,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	100,00%

Itens	Siglas	
Administração Central	AC	4,00%
Seguro e Garantia	SG	0,12%
Risco	R	0,97%
Despesas financeiras	DF	1,23%
Lucro	L	7,40%
Tributos (impostos COFINS 3% e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	4,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% - Não Desonerado ou 3,60% - Desonerado)	CPRB	0,00%
BDI NÃO Desonerado	BDI N DES	23,72%

A fórmula para estipulação da taxa de BDI estimado adotado é a mesma que foi aplicada para a obtenção das tabelas contidas no Acórdão n. 2.622/2013 – TCUPlenário:

$$BDI = \left(\frac{(1 + AC + SG + R) \cdot (1 + DF) \cdot (1 + L)}{1 - (CP + ISS + CPRB)} \right) - 1$$

O BDI apresentado foi calculado com base na composição de parcelas usuais de despesas indiretas e tributos incidentes, adotando critérios de orçamento de obras públicas e práticas de controle, com destaque para a incidência do ISS conforme base e alíquota informadas. Para orçamento não desonerado, a CPRB é considerada nula. Para orçamento desonerado, a CPRB é considerada conforme percentual informado. O BDI final é aplicado de forma uniforme aos custos diretos conforme metodologia estabelecida no orçamento.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi NÃO DESONERADO, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

CPRB: Alíquota definida pelas leis 12.546/11, 12844/13, 13.161/15 e 14.973/24. Esta última estabelece o regime de transição para a contribuição substitutiva prevista nos arts. 7º e 8º da Lei nº 12.546 (CPRB - Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta). Dessa forma, para o período de 01º de janeiro a 31 de dezembro de 2026, as empresas sob o regime da desoneração da folha de pagamento serão tributadas com as seguintes proporções:
a) 600% (sessenta por cento) das alíquotas estabelecidas nos arts. 7º-A e 8º-A da Lei 12.546/11;
b) 10% (dez por cento) das alíquotas previstas para o INSS nos encargos sociais;

Responsável Técnico: BRUNO GODOI DE CARVALHO
CREA/CAU: 1015854796/D-GO