

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR 0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRÇÃO DO CRAS				
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 03-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRÇÃO DO CRAS - APARECIDA DO RIO NEGRO/TO	MUNICÍPIO / UF APARECIDA DO RIO NEGRO - TO	BDI 1 27,86%	BDI 2 28,82%	BDI 3 0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRÇÃO DO CRAS - APARECIDA DO RIO NEGRO/TO									761.480,76
1.			CONSTRUÇÃO DO CRAS					-	761.480,76
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	81.817,15
1.1.0.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS	H	180,00	115,18	BDI 2	148,37	26.706,60
1.1.0.2.	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	800,00	27,69	BDI 2	35,67	28.536,00
1.1.0.3.	SINAPI	101460	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5,00	4.125,84	BDI 2	5.314,91	26.574,55
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	14.351,14
1.2.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA	M2	3,00	459,14	BDI 2	591,46	1.774,38
1.2.0.2.	Composição	0001	TAXA DE EXECUÇÃO DE OBRA - CREA (ART)	UND	1,00	271,47	BDI 2	349,71	349,71
1.2.0.3.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E	M2	199,88	0,63	BDI 2	0,81	161,90
1.2.0.4.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE	M	69,90	62,46	BDI 2	80,46	5.624,15
1.2.0.5.	Composição	0004	LOCAÇÃO DE IMÓVEL PARA ESCRITÓRIO E ALMOXERIFADO COM 5	MES	5,00	1.000,00	BDI 2	1.288,20	6.441,00
1.3.			INFRAESTRUTURA					-	70.143,40
1.3.0.1.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE	M3	19,38	592,22	BDI 2	762,90	14.785,00
1.3.0.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF. 09/2024	M3	57,58	79,62	BDI 2	102,57	5.905,98
1.3.0.3.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA,	M2	83,58	126,84	BDI 2	163,40	13.656,97
1.3.0.4.	SINAPI	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA	M2	84,94	129,50	BDI 2	166,82	14.169,69
1.3.0.5.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM.	KG	48,30	19,90	BDI 2	25,64	1.238,41
1.3.0.6.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	KG	33,60	18,13	BDI 2	23,36	784,90
1.3.0.7.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	KG	321,10	16,49	BDI 2	21,24	6.820,16
1.3.0.8.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	KG	177,50	14,50	BDI 2	18,68	3.315,70
1.3.0.9.	SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA	KG	49,00	11,28	BDI 2	14,53	711,97
1.3.0.10.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE	M3	38,57	24,23	BDI 2	31,21	1.203,77
1.3.0.11.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2	M2	133,03	40,90	BDI 2	52,69	7.009,35
1.3.0.12.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M	M2	65,82	5,87	BDI 2	7,56	497,60
1.3.0.13.	SINAPI	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE	M2	1,59	21,43	BDI 2	27,61	43,90
1.4.			SUPERESTRUTURA					-	110.391,08
1.4.0.1.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE	M3	28,14	592,22	BDI 2	762,90	21.468,01
1.4.0.2.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM.	KG	228,70	19,90	BDI 2	25,64	5.863,87
1.4.0.3.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	KG	228,70	18,13	BDI 2	23,36	5.342,43
1.4.0.4.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	KG	295,90	16,49	BDI 2	21,24	6.284,92
1.4.0.5.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	KG	313,20	14,50	BDI 2	18,68	5.850,58
1.4.0.6.	SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA	KG	76,10	11,28	BDI 2	14,53	1.105,73
1.4.0.7.	SINAPI	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM	M2	82,40	174,53	BDI 2	224,83	18.525,99
1.4.0.8.	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES	M2	82,40	100,31	BDI 2	129,22	10.647,73
1.4.0.9.	SINAPI	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA	M2	117,83	129,50	BDI 2	166,82	19.656,40
1.4.0.10.	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO,	M2	67,07	181,08	BDI 2	233,27	15.645,42
1.5.			ESTRUTURA METÁLICA					-	23.120,00
1.5.0.1.	Composição	0006	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES	0	1.421,02	12,63	BDI 2	16,27	23.120,00
1.6.			PAREDES, PAINÉIS E REVESTIMENTOS					-	78.716,88
1.6.1.			ALVENARIA					-	67.324,93
1.6.1.1.	SINAPI	103357	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA	M2	319,40	66,16	BDI 2	85,23	27.222,46
1.6.1.2.	SINAPI	93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM	M	132,40	11,09	BDI 2	14,29	1.892,00
1.6.1.3.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E	M2	875,20	7,78	BDI 2	10,02	8.769,50
1.6.1.4.	SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO,	M2	743,14	26,64	BDI 2	34,32	25.504,56
1.6.1.5.	SINAPI	87553	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO,	M2	132,05	23,14	BDI 2	29,81	3.936,41
1.6.2.			REVESTIMENTOS					-	11.391,95
1.6.2.1.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS	M2	132,05	66,97	BDI 2	86,27	11.391,95
1.7.			ESQUADRIAS					-	33.479,33
1.7.1.			PORTAS					-	11.200,30
1.7.1.1.	SINAPI	91011	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA),	UN	10,00	387,20	BDI 2	498,79	4.987,90
1.7.1.2.	SINAPI	91296	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM,	UN	2,00	355,17	BDI 2	457,53	915,06
1.7.1.3.	SINAPI	102183	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM,	UN	1,00	2.515,49	BDI 2	3.240,45	3.240,45
1.7.1.4.	SINAPI	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM,	M	10,60	106,02	BDI 2	136,57	1.447,64
1.7.1.5.	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESURA DE "20" CM,	M	15,80	29,93	BDI 2	38,56	609,25
1.7.2.			JANELAS					-	22.279,03
1.7.2.1.	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS	M2	26,54	364,72	BDI 2	469,83	12.469,29
1.7.2.2.	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO	M2	3,20	726,26	BDI 2	935,57	2.993,82
1.7.2.3.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO	M	28,80	143,63	BDI 2	185,02	5.328,58
1.7.2.4.	SINAPI	105021	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESURA DE "15" CM,	M	37,00	25,68	BDI 2	33,08	1.223,96
1.7.2.5.	SINAPI	105039	CONTRAVERGA PRÉ-FABRICADA, ESPESURA DE "15" CM. AF. 03/2024	M	4,40	46,47	BDI 2	59,86	263,38
1.8.			PINTURAS					-	43.103,56
1.8.1.			PINTURAS EXTERNAS					-	18.576,73
1.8.1.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, DUAS	M2	382,08	4,24	BDI 2	5,46	2.086,16
1.8.1.2.	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS	M2	382,08	19,25	BDI 2	24,80	9.475,58
1.8.1.3.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES,	M2	382,08	14,25	BDI 2	18,36	7.014,99
1.8.2.			PINTURAS INTERNAS					-	11.982,89
1.8.2.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, DUAS	M2	246,46	4,24	BDI 2	5,46	1.345,67
1.8.2.2.	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS	M2	246,46	19,25	BDI 2	24,80	6.112,21
1.8.2.3.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES,	M2	246,46	14,25	BDI 2	18,36	4.525,01
1.8.3.			TETO					-	12.543,94
1.8.3.1.	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA	M2	177,50	5,19	BDI 2	6,69	1.187,48
1.8.3.2.	SINAPI	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS	M2	177,50	33,09	BDI 2	42,63	7.566,83
1.8.3.3.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO,	M2	177,50	16,57	BDI 2	21,35	3.789,63
1.9.			PISO INTERNO					-	51.878,31
1.9.0.1.	SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA	M3	5,32	525,10	BDI 2	676,43	3.598,61
1.9.0.2.	SINAPI	90930	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E	M2	177,50	82,73	BDI 2	106,57	18.916,18
1.9.0.3.	SINAPI	104162	PISO EM GRANILITE, MÁRMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES	M2	177,50	104,22	BDI 2	134,26	23.831,15
1.9.0.4.	SINAPI	101741	RODAPE EM MÁRMORE, ALTURA 10CM. AF. 09/2020	M	189,92	22,61	BDI 2	29,13	5.532,37
1.10.			COBERTURA					-	13.738,15
1.10.1.			TELHAMENTO					-	13.738,15
1.10.1.1.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM,	M2	191,82	55,60	BDI 2	71,62	13.738,15
1.11.			INSTALAÇÃO HIDRAULICA					-	7.821,54
1.11.0.1.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA -	UN	1,00	102,07	BDI 2	131,49	131,49
1.11.0.2.	SINAPI	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E	UN	7,00	47,35	BDI 2	61,00	427,00
1.11.0.3.	SINAPI	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM -	UN	7,00	10,91	BDI 2	14,05	98,35
1.11.0.4.	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X	UN	21,00	13,28	BDI 2	17,11	359,31
1.11.0.5.	SINAPI	89396	TÉ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN	UN	5,00	20,93	BDI 2	26,96	134,80
1.11.0.6.	SINAPI	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC,	UN	26,00	6,17	BDI 2	7,95	206,70
1.11.0.7.	SINAPI	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32	UN	12,00	27,36	BDI 2	35,25	423,00
1.11.0.8.	SINAPI	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM	UN	50,00	5,42	BDI 2	6,98	349,00
1.11.0.9.	SINAPI	89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM	UN	10,00	8,37	BDI 2	10,78	107,80
1.11.0.10.	SINAPI	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	UN	16,00	7,66	BDI 2	9,87	157,92
1.11.0.11.	SINAPI	89620	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	UN	8,00	12,06	BDI 2	15,54	124,32
1.11.0.12.	SINAPI	89532	LUVIA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM	UN	2,00	7,23	BDI 2	9,31	18,62
1.11.0.13.	SINAPI	89489	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA	UN	2,00	7,83	BDI 2	10,09	20,18
1.11.0.14.	SINAPI	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	M	14,00	11,21	BDI 2	14,44	202,16
1.11.0.15.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM	UN	1,00	95,68	BDI 2	123,25	123,25
1.11.0.16.	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	M	87,00	5,62	BDI 2	7,24	629,88
1.11.0.17.	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" -	UN	19,00	42,37	BDI 2	54,58	1.037,02
1.11.0.18.	SINAPI-I	34639	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1500 LITROS, COM	UN	2,00	1.269,50	BDI 2	1.635,37	3.270,74
1.12.			INSTALAÇÃO PLUVIAL					-	28.654,81

← RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR 0 PREFEITURA DE APARECIDA DO RIO NEGRO	Apelido do Empreendimento CONSTRÇÃO DO CRAS			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 03-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRÇÃO DO CRAS - APARECIDA DO RIO NEGRO/TO	MUNICÍPIO / UF APARECIDA DO RIO NEGRO - TO	BDI 1 27,86%	BDI 2 28,82%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRÇÃO DO CRAS - APARECIDA DO RIO NEGRO/TO										761.480,76
1.12.0.1.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24,	M	28,50	75,60	BDI 2	97,39	2.775,62	RA
1.12.0.2.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE DE 25 CM,	M	38,50	47,27	BDI 2	60,89	2.344,27	RA
1.12.0.3.	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E	M	232,00	48,38	BDI 2	62,32	14.458,24	RA
1.12.0.4.	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E	M	27,50	66,37	BDI 2	85,50	2.351,25	RA
1.12.0.5.	SINAPI	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM	UN	9,00	580,09	BDI 2	747,27	6.725,43	RA
1.13.			INSTALAÇÃO SANITÁRIA						22.662,17	
1.13.0.1.	SINAPI	97903	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM	UN	7,00	807,52	BDI 2	1.040,25	7.281,75	RA
1.13.0.2.	SINAPI	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM,	UN	6,00	68,58	BDI 2	88,34	530,04	RA
1.13.0.3.	SINAPI	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA	UN	2,00	38,72	BDI 2	49,88	99,76	RA
1.13.0.4.	SINAPI	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO	UN	2,00	17,77	BDI 2	22,89	45,78	RA
1.13.0.5.	SINAPI	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM,	UN	6,00	28,15	BDI 2	36,26	217,56	RA
1.13.0.6.	SINAPI	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM	UN	19,00	13,44	BDI 2	17,31	328,89	RA
1.13.0.7.	SINAPI	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM	UN	2,00	14,56	BDI 2	18,76	37,52	RA
1.13.0.8.	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM,	UN	3,00	27,74	BDI 2	35,73	107,19	RA
1.13.0.9.	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM,	UN	10,00	10,45	BDI 2	13,46	134,60	RA
1.13.0.10.	SINAPI	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM,	UN	7,00	10,17	BDI 2	13,10	91,70	RA
1.13.0.11.	SINAPI	89575	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	UN	6,00	11,76	BDI 2	15,15	90,90	RA
1.13.0.12.	SINAPI	89823	LUVA DE CORRER, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM,	UN	2,00	34,40	BDI 2	44,31	88,62	RA
1.13.0.13.	SINAPI	102710	JUNÇÃO SIMPLES DE PVC, 45 GRAUS, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO	UN	1,00	56,15	BDI 2	72,33	72,33	RA
1.13.0.14.	SINAPI	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO	UN	3,00	41,78	BDI 2	53,82	161,46	RA
1.13.0.15.	SINAPI	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	M	11,00	17,14	BDI 2	22,08	242,88	RA
1.13.0.16.	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	M	16,00	18,99	BDI 2	24,46	391,36	RA
1.13.0.17.	SINAPI	89800	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO	M	34,00	28,44	BDI 2	36,64	1.245,76	RA
1.13.0.18.	SINAPI	86879	VALVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU	UN	7,00	8,67	BDI 2	11,17	78,19	RA
1.13.0.19.	SINAPI	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2" -	UN	5,00	177,27	BDI 2	228,36	1.141,80	RA
1.13.0.20.	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E	UN	2,00	10,46	BDI 2	13,47	26,94	RA
1.13.0.21.	Composição	0007	FOSSA SEPTICA 3000L COM SUMIDOURO DIAM. 1,88M H=2,0M	UN	1,00	7.954,62	BDI 2	10.247,14	10.247,14	RA
1.14.			INSTALAÇÃO ELÉTRICA						28.425,83	
1.14.0.1.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA	UN	61,00	18,25	BDI 2	23,51	1.434,11	RA
1.14.0.2.	SINAPI	92866	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE -	UN	33,00	12,87	BDI 2	16,58	547,14	RA
1.14.0.3.	SINAPI	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"),	M	7,09	15,30	BDI 2	19,71	139,74	RA
1.14.0.4.	SINAPI	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"),	M	92,52	15,30	BDI 2	19,71	1.823,57	RA
1.14.0.5.	SINAPI	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 -	UN	33,00	28,92	BDI 2	37,25	1.229,25	RA
1.14.0.6.	SINAPI	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR	UN	10,00	66,43	BDI 2	85,58	855,80	RA
1.14.0.7.	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE	UN	1,00	61,12	BDI 2	78,73	78,73	RA
1.14.0.8.	SINAPI	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T	UN	3,00	39,78	BDI 2	51,24	153,72	RA
1.14.0.9.	SINAPI	97360	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 12 MEDIDORES -	UN	1,00	8.430,68	BDI 2	10.860,40	10.860,40	RA
1.14.0.10.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO	UN	46,00	35,22	BDI 2	45,37	2.087,02	RA
1.14.0.11.	SINAPI	92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO	UN	30,00	52,66	BDI 2	67,84	2.035,20	RA
1.14.0.12.	SINAPI	92013	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO	UN	7,00	83,60	BDI 2	107,69	753,83	RA
1.14.0.13.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,	M	102,54	4,56	BDI 2	5,87	601,91	RA
1.14.0.14.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,	M	178,78	7,08	BDI 2	9,12	1.630,47	RA
1.14.0.15.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,	M	278,95	9,90	BDI 2	12,75	3.556,61	RA
1.14.0.16.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A -	UN	4,00	12,05	BDI 2	15,52	62,08	RA
1.14.0.17.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A -	UN	8,00	12,69	BDI 2	16,35	130,80	RA
1.14.0.18.	SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A -	UN	2,00	61,59	BDI 2	79,34	158,68	RA
1.14.0.19.	SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A -	UN	1,00	61,59	BDI 2	79,34	79,34	RA
1.14.0.20.	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ	UN	1,00	161,02	BDI 2	207,43	207,43	RA
1.15.			INSTALAÇÃO TELEFÔNICA						2.803,32	
1.15.0.1.	SINAPI	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	9,00	30,72	BDI 2	39,57	356,13	RA
1.15.0.2.	SINAPI	98290	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM	M	34,05	3,47	BDI 2	4,47	152,20	RA
1.15.0.3.	SINAPI	91843	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM	M	34,05	6,33	BDI 2	8,15	277,51	RA
1.15.0.4.	SINAPI	98293	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE	M	30,00	8,97	BDI 2	11,56	346,80	RA
1.15.0.5.	SINAPI	91850	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA	M	30,00	9,82	BDI 2	12,65	379,50	RA
1.15.0.6.	SINAPI	101795	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO RJ1, EM	UN	1,00	610,62	BDI 2	786,60	786,60	RA
1.15.0.7.	SINAPI	100563	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.5. 80X80X12CM EM	UN	1,00	391,69	BDI 2	504,58	504,58	RA
1.16.			COMBATE A INCÊNDIO						2.654,31	
1.16.0.1.	SINAPI	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA	UN	2,00	228,87	BDI 2	294,83	589,66	RA
1.16.0.2.	SINAPI	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG,	UN	2,00	726,12	BDI 2	935,39	1.870,78	RA
1.16.0.3.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM	UN	4,00	17,89	BDI 2	23,05	92,20	RA
1.16.0.4.	Composição	0002	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO,	UND	3,00	26,31	BDI 2	33,89	101,67	RA
1.17.			ACESSIBILIDADE						6.069,47	
1.17.0.1.	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA,	M	20,00	184,97	BDI 2	238,28	4.765,60	RA
1.17.0.2.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO,	M2	5,75	176,03	BDI 2	226,76	1.303,87	RA
1.18.			FECHAMENTO MURO EXTERNO						141.170,31	
1.18.1.			INFRAESTRUTURA						24.349,40	
1.18.1.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF. 09/2024	M3	7,29	79,62	BDI 2	102,57	747,74	RA
1.18.1.2.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE	M3	4,86	592,22	BDI 2	762,90	3.707,69	RA
1.18.1.3.	SINAPI	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA	M2	48,60	129,50	BDI 2	166,82	8.107,45	RA
1.18.1.4.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM.	KG	91,48	19,90	BDI 2	25,64	2.345,55	RA
1.18.1.5.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	KG	312,01	14,50	BDI 2	18,68	5.828,35	RA
1.18.1.6.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE	M3	2,43	24,23	BDI 2	31,21	75,84	RA
1.18.1.7.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2	M2	64,80	40,90	BDI 2	52,69	3.414,31	RA
1.18.1.8.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M	M2	16,20	5,87	BDI 2	7,56	122,47	RA
1.18.2.			SUPERESTRUTURA						46.591,90	
1.18.2.1.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE	M3	3,20	592,22	BDI 2	762,90	2.441,28	RA
1.18.2.2.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM.	KG	262,82	19,90	BDI 2	25,64	6.738,70	RA
1.18.2.3.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	KG	789,76	14,50	BDI 2	18,68	14.752,72	RA
1.18.2.4.	SINAPI	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM	M2	64,00	174,53	BDI 2	224,83	14.389,12	RA
1.18.2.5.	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES	M2	64,00	100,31	BDI 2	129,22	8.270,08	RA
1.18.3.			ALVENARIA						28.173,42	
1.18.3.1.	SINAPI	103357	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA	M2	162,00	66,16	BDI 2	85,23	13.807,26	RA
1.18.3.2.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VAOS) E	M2	324,00	7,78	BDI 2	10,02	3.246,48	RA
1.18.3.3.	SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO,	M2	324,00	26,64	BDI 2	34,32	11.119,68	RA
1.18.4.			PINTURA EXTERNA						8.122,68	
1.18.4.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA	M2	324,00	4,24	BDI 2	5,46	1.769,04	RA
1.18.4.2.	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO.	M2	324,00	15,22	BDI 2	19,61	6.353,64	RA
1.18.5.			GRADIL E PORTÃO						33.932,91	
1.18.5.1.	Composição	0005	PORTÃO Nyltor 3D ou similar (c/ painel eletrosoldado galvanizado revestido	UN	1,00	3.139,19	BDI 2	4.043,90	4.043,90	RA
1.18.5.2.	COMPOSIÇÃO	0003	Gradil c/ painel eletrosoldado galvanizado revestido em nylon com base	M2	35,52	653,21	BDI 2	841,47	29.889,01	RA
1.19.			LIMPEZA FINAL DE OBRA						480,00	
1.19.0.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF. 04/2019	M2	200,00	1,86	BDI 2	2,40	480,00	RA

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

Observações:



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR 0 PREFEITURA DE APARECIDA DO RIO NEGRO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRÇÃO DO CRAS			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 03-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRÇÃO DO CRAS - APARECIDA DO RIO NEGRO/TO	MUNICÍPIO / UF APARECIDA DO RIO NEGRO - TO	BDI 1 27,86%	BDI 2 28,82%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRÇÃO DO CRAS - APARECIDA DO RIO NEGRO/TO									761.480,76
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.									

APARECIDA DO RIO NEGRO - TO  
Local  
segunda-feira, 4 de agosto de 2025  
Data

Responsável Técnico  
Nome: Silenio Martins Camargo  
CREA/CAU: A22573-8  
ART/RRT: 14185843

← RECURSO