ORÇAMENTO SINTÉTICO DE OBRA

PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORESTA DO ARAGUAIA / PA - CNPJ 01613338000181

Endereço: Av. Pres. Juscelino Kubitscheck, 1962, Floresta do Araguaia - PA

Contratante:

Obra: REVITALIZAÇÃO AVENIDA ORLANDO MENDONÇA - Av. Orlando Mendonça

SINAPI (Maio/2021 - PA - DESONERADA)

Concorrência

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD	VLR UNIT	TOTAL (S/ BDI)	VLR BDI	TOTAL (C/ BDI)	REPRES.	ABC
01			**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**22.741,33**		**27.385,11**	**0,93%**	
			MOBILIZAÇÃO								
01.01	SINAPI	CPU_001	PLACA DE OBRA	M2	6,00	365,52	2.193,12	447,84	2.640,96	0,09%	C
			INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS								
01.02	SINAPI	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	9,80	943,98	9.251,00	1.889,05	11.140,05	0,38%	C
01.03	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	15,30	738,38	11.297,21	2.306,89	13.604,10	0,46%	C
02			**URBANIZAÇÃO - PISOS, PAISAGISMO, MEIO FIO ETC**				**535.866,97**		**645.291,02**	**21,87%**	
			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								
02.01	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	10.851,18	0,08	868,09	177,26	1.045,35	0,04%	C
02.02	SINAPI	101135	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M AF_07/2020	M3	1.627,68	10,34	16.830,21	3.436,73	20.266,94	0,69%	B
02.03	SINAPI	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1.627,68	5,53	9.001,07	1.838,02	10.839,09	0,37%	C
			MEIO FIO E SARJETA								
02.04	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.016,05	44,36	45.071,98	9.203,70	54.275,68	1,84%	B
02.05	SINAPI	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	24,31	47,75	1.160,80	237,04	1.397,84	0,05%	C
			CALÇADA E PISOS								
02.06	SINAPI	92397	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	2.145,75	47,25	101.386,69	20.703,16	122.089,85	4,14%	A

ORÇAMENTO SINTÉTICO DE OBRA

PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORESTA DO ARAGUAIA / PA - CNPJ 01613338000181

Endereço: Av. Pres. Juscelino Kubitscheck, 1962, Floresta do Araguaia - PA

Contratante:

Obra: REVITALIZAÇÃO AVENIDA ORLANDO MENDONÇA - Av. Orlando Mendonça

SINAPI (Maio/2021 - PA - DESONERADA)

Concorrência

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD	VLR UNIT	TOTAL (S/ BDI)	VLR BDI	TOTAL (C/ BDI)	REPRES.	ABC
02.07	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	4.033,71	58,17	234.640,91	47.913,67	282.554,58	9,58%	A
02.08	SINAPI	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	597,54	64,47	38.523,40	7.866,48	46.389,88	1,57%	B
02.09	SINAPI	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	13,34	84,23	1.123,63	229,45	1.353,08	0,05%	C
			PAISAGISMO								
02.10	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	3.273,17	8,41	27.527,36	5.621,09	33.148,45	1,12%	B
02.11	SINAPI	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	490,97	6,13	3.009,65	614,57	3.624,22	0,12%	C
			PISO PODOTÁTIL								
02.12	SINAPI	CPU_002	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO DIRECIONAL E ALERTA *40 X 40 X 2,5	M	2.447,03	22,35	54.691,12	11.167,93	65.859,05	2,23%	A
			SINALIZAÇÃO DE VAGA DE GARAGEM HORIZONTAL								
02.13	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	133,60	15,21	2.032,06	414,95	2.447,01	0,08%	C
03			**URBANIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS, ACADEMIAS, PLAYGROUND, PERGOLADOS E ESCULTURAS**				**945.376,20**		**1.138.422,02**	**38,58%**	
			ACADEMIA AO AR LIVRE								
03.01	PESQUISA	CPU_003	ACADEMIA PARA JOVENS, ADULTOS E IDOSOS (AJA, ATI)	UND	1,00	95.617,00	95.617,00	19.524,99	115.141,99	3,90%	A
03.02	PESQUISA	CPU_004	ACADEMIA PARA PRIMEIRA IDADE (API)	UND	1,00	49.185,00	49.185,00	10.043,58	59.228,58	2,01%	B
			PERGOLADOS, CASA DO TARZAN, CERCA, PONTE E KIT DE BANCOS EM MADEIRA DE LEI								
03.03	PESQUISA	CPU_005	PERGOLADOS, JOGOS DE BANCOS 3UN, CASA DO TARZAN - GRANDE, CERCA E PONTE PARA LAGO ARTIFICIAL	UND	1,00	229.024,00	229.024,00	46.766,70	275.790,70	9,35%	A
			LIXEIRAS								
03.04	PESQUISA	CPU_010	LIXEIRAS SELETIVAS CONJUNTO COMPOSTO POR 4 LIXEIRAS	UND	1,00	65.490,20	65.490,20	13.373,10	78.863,30	2,67%	A
			BANCOS DE MADEIRA (54 UN)								
03.05	PESQUISA	CPU_011	BANCO DE MADEIRA	UND	1,00	56.750,00	56.750,00	11.588,35	68.338,35	2,32%	A

ORÇAMENTO SINTÉTICO DE OBRA

PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORESTA DO ARAGUAIA / PA - CNPJ 01613338000181

Endereço: Av. Pres. Juscelino Kubitscheck, 1962, Floresta do Araguaia - PA

Contratante:

Obra: REVITALIZAÇÃO AVENIDA ORLANDO MENDONÇA - Av. Orlando Mendonça

SINAPI (Maio/2021 - PA - DESONERADA)

Concorrência

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD	VLR UNIT	TOTAL (S/ BDI)	VLR BDI	TOTAL (C/ BDI)	REPRES.	ABC
			BICICLETÁRIO								
03.06	PESQUISA	CPU_012	BICICLETÁRIO AR LIVRE (6 LUGARES)	UND	1,00	10.910,00	10.910,00	2.227,82	13.137,82	0,45%	C
			ESCULTURAS ABACAXIS, ANIMAIS E LETREIRO								
03.07	PESQUISA	CPU_013	ESCULTURAS E MONUMENTOS	UND	1,00	438.400,00	438.400,00	89.521,28	527.921,28	17,89%	A
04			**URBANIZAÇÃO - FONTE 02**				**83.696,92**		**100.787,82**	**3,42%**	
			FUNDAÇÃO E MOVIMENTO DE TERRA - SAPATA E VIGA BALDRAME								
04.01	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	1,17	68,43	80,06	16,35	96,41	0,00%	C
04.02	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	0,47	216,03	101,53	20,73	122,26	0,00%	C
04.03	SINAPI	96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	9,20	100,57	925,24	188,93	1.114,17	0,04%	C
04.04	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	112,34	13,94	1.566,02	319,78	1.885,80	0,06%	C
04.05	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA □ LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	1,17	589,59	689,82	140,86	830,68	0,03%	C
04.06	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	19,59	13,94	273,08	55,76	328,84	0,01%	C
04.07	SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	10,44	10,40	108,58	22,17	130,75	0,00%	C
			SUPRAESTRUTURA - PILARES E VIGAS								
04.08	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	54,30	11,49	623,91	127,40	751,31	0,03%	C
04.09	SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	23,15	10,40	240,76	49,16	289,92	0,01%	C
04.10	SINAPI	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	17,00	130,87	2.224,79	454,30	2.679,09	0,09%	C
04.11	SINAPI	92722	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,75	556,84	417,63	85,28	502,91	0,02%	C

ORÇAMENTO SINTÉTICO DE OBRA

PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORESTA DO ARAGUAIA / PA - CNPJ 01613338000181

Endereço: Av. Pres. Juscelino Kubitscheck, 1962, Floresta do Araguaia - PA

Contratante:

Obra: REVITALIZAÇÃO AVENIDA ORLANDO MENDONÇA - Av. Orlando Mendonça

SINAPI (Maio/2021 - PA - DESONERADA)

Concorrência

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD	VLR UNIT	TOTAL (S/ BDI)	VLR BDI	TOTAL (C/ BDI)	REPRES.	ABC
04.12	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	93,16	12,70	1.183,13	241,60	1.424,73	0,05%	C
04.13	SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	30,56	10,40	317,82	64,90	382,72	0,01%	C
04.14	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	20,11	94,09	1.892,15	386,38	2.278,53	0,08%	C
04.15	SINAPI	92731	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM JERICAS EM CREMALHEIRA EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	1,24	562,17	697,09	142,35	839,44	0,03%	C
04.16	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	9,30	26,48	246,26	50,29	296,55	0,01%	C
			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA								
04.17	SINAPI	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	1,00	106,26	106,26	21,70	127,96	0,00%	C
04.18	SINAPI	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	8,61	33,18	285,68	58,34	344,02	0,01%	C
04.19	SINAPI	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	6,01	58,63	352,37	71,95	424,32	0,01%	C
04.20	SINAPI	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	535,38	535,38	109,32	644,70	0,02%	C
04.21	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	5.069,70	5.069,70	1.035,23	6.104,93	0,21%	C
			PAREDES E VEDAÇÃO								

ORÇAMENTO SINTÉTICO DE OBRA

PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORESTA DO ARAGUAIA / PA - CNPJ 01613338000181

Endereço: Av. Pres. Juscelino Kubitscheck, 1962, Floresta do Araguaia - PA

Contratante:

Obra: REVITALIZAÇÃO AVENIDA ORLANDO MENDONÇA - Av. Orlando Mendonça

SINAPI (Maio/2021 - PA - DESONERADA)

Concorrência

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD	VLR UNIT	TOTAL (S/ BDI)	VLR BDI	TOTAL (C/ BDI)	REPRES.	ABC
04.22	SINAPI	87496	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	10,54	77,09	812,53	165,92	978,45	0,03%	C
04.23	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	21,08	3,64	76,73	15,67	92,40	0,00%	C
04.24	SINAPI	87545	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	21,08	24,71	520,89	106,37	627,26	0,02%	C
04.25	SINAPI	87243	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_06/2014	M2	30,38	273,20	8.299,82	1.694,82	9.994,64	0,34%	C
04.26	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	13,20	91,60	1.209,12	246,90	1.456,02	0,05%	C
			CHAFARIZ 02								
04.27	PESQUISA	CPU_007	CHAFARIZ - FONTE LUMINOSA 02	UND	1,00	51.274,00	51.274,00	10.470,15	61.744,15	2,09%	A
			CASA DE MAQUINA ATERRADA 2,00 X 2,00 X 2,00 COM TAMPA								
04.28	SINAPI	CPU_014	CASA DE MÁQUINAS ATERRADA	UND	2,25	1.585,14	3.566,57	728,29	4.294,86	0,15%	C
05			**URBANIZAÇÃO - LAGO ORNAMENTAL**				**368.578,58**		**443.842,33**	**15,04%**	
			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								
05.01	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	90,00	59,57	5.361,30	1.094,78	6.456,08	0,22%	B
			OBRA								
05.02	PESQUISA	CPU_008	LAGO ORNAMENTAL - OBRA	UND	1,00	304.800,00	304.800,00	62.240,16	367.040,16	12,44%	A
			CHAFARIZ								
05.03	PESQUISA	CPU_009	CHAFARIZ - FONTE LUMINOSA LAGO ORNAMENTAL	UND	1,00	46.085,00	46.085,00	9.410,56	55.495,56	1,88%	B
			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA								
05.04	SINAPI	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	1,00	106,26	106,26	21,70	127,96	0,00%	C

ORÇAMENTO SINTÉTICO DE OBRA

PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORESTA DO ARAGUAIA / PA - CNPJ 01613338000181

Endereço: Av. Pres. Juscelino Kubitscheck, 1962, Floresta do Araguaia - PA

Contratante:

Obra: REVITALIZAÇÃO AVENIDA ORLANDO MENDONÇA - Av. Orlando Mendonça

SINAPI (Maio/2021 - PA - DESONERADA)

Concorrência

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD	VLR UNIT	TOTAL (S/ BDI)	VLR BDI	TOTAL (C/ BDI)	REPRES.	ABC
05.05	SINAPI	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	6,60	33,18	218,99	44,72	263,71	0,01%	C
05.06	SINAPI	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	7,20	58,63	422,14	86,20	508,34	0,02%	C
05.07	SINAPI	101808	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X 0,50 M. AF_12/2020	UN	1,00	341,87	341,87	69,81	411,68	0,01%	C
05.08	SINAPI	98101	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). . AF_12/2020	UN	1,00	7.676,45	7.676,45	1.567,53	9.243,98	0,31%	C
			CASA DE MAQUINA ATERRADA 2,00 X 2,00 X 2,00 COM TAMPA								
05.09	SINAPI	CPU_014	CASA DE MÁQUINAS ATERRADA	UND	2,25	1.585,14	3.566,57	728,29	4.294,86	0,15%	C
06			**URBANIZAÇÃO - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**				**467.274,31**		**562.691,72**	**19,07%**	
06.01	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	327,50	327,50	66,88	394,38	0,01%	C
06.02	SINAPI	100623	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	62,00	2.465,10	152.836,20	31.209,15	184.045,35	6,24%	A
06.03	SINAPI	12216	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 150 W (BASE E40)	UN	124,00	42,53	5.273,72	1.076,89	6.350,61	0,22%	C
06.04	SINAPI	100622	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	42,00	2.313,67	97.174,14	19.842,96	117.017,10	3,97%	A
06.05	SINAPI	100619	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	30,00	472,66	14.179,80	2.895,52	17.075,32	0,58%	B
06.06	SINAPI	101656	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	72,00	528,06	38.020,32	7.763,75	45.784,07	1,55%	B

ORÇAMENTO SINTÉTICO DE OBRA

PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORESTA DO ARAGUAIA / PA - CNPJ 01613338000181

Endereço: Av. Pres. Juscelino Kubitscheck, 1962, Floresta do Araguaia - PA

Contratante:

Obra: REVITALIZAÇÃO AVENIDA ORLANDO MENDONÇA - Av. Orlando Mendonça

SINAPI (Maio/2021 - PA - DESONERADA)

Concorrência

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD	VLR UNIT	TOTAL (S/ BDI)	VLR BDI	TOTAL (C/ BDI)	REPRES.	ABC
06.07	SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	166,00	151,17	25.094,22	5.124,24	30.218,46	1,02%	B
06.08	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	196,00	26,66	5.225,36	1.067,02	6.292,38	0,21%	C
06.09	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	250,20	59,57	14.904,41	3.043,48	17.947,89	0,61%	B
06.10	SINAPI	91847	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.390,00	8,93	12.412,70	2.534,67	14.947,37	0,51%	C
06.11	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3.450,00	21,68	74.796,00	15.273,34	90.069,34	3,05%	A
06.12	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	720,00	15,20	10.944,00	2.234,76	13.178,76	0,45%	C
06.13	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3.198,00	5,03	16.085,94	3.284,75	19.370,69	0,66%	B
07			**LIMPEZA DA OBRA**				**26.910,93**		**32.406,14**	**1,10%**	
07.01	SINAPI	CPU_015	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	10.851,18	2,48	26.910,93	5.495,21	32.406,14	1,10%	B
			CUSTO TOTAL DA OBRA:				**2.450.445,24**	**500.380,92**	**2.950.826,16**	**100,00%**	

ELIMACER NUNES DE SOUZA

CAU A146353-5