

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



Construção de nichos verticais no cemitério Park

Prefeitura de Araquari/MG

Rua João Rodrigues da Cunha - s/n - Bairro: Parque dos Verdes - Araquari/MG

DATA REFERÊNCIA DE PREÇOS 07/2021

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI 24,19%	PREÇO TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					256.944,89
1.1	4813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 2: M2		2,25	400,00	496,78	1.117,75
1.2	CPU 1	CPU	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	mês	5	43.655,62	54.217,89	218.278,11
1.3	CPU 2	CPU	CANTEIRO, LOCAÇÕES, INSTALAÇÕES E LIGAÇÕES	mês	5	2.673,28	3.320,07	16.600,34
1.4	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	266,64	63,26	78,57	20.948,69
2			FUNDAÇÃO RADIER					44.330,35
2.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE	M2	611,00	0,30	0,37	227,65
2.2	101146	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 1,20M X 0,60M) - 1,20M X 0,60M	M3	379,20	9,84	12,22	4.634,10
2.3	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO,	M3	265,44	7,84	9,74	2.584,55
2.4	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	M2	181,86	2,55	3,17	575,94
2.5	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2017	M2	181,86	2,16	2,68	487,85
2.6	97090	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2017	KG	523,75	24,60	30,55	16.001,53
2.7	100343	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	210,32	17,47	21,70	4.563,20
2.8	100341	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18	M2	37,33	30,34	37,68	1.406,60
2.9	97095	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 15 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	M3	25,46	437,98	543,95	13.848,93
3			ESTRUTURA / CONTENÇÃO					524.138,30

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



Construção de nichos verticais no cemitério Park

Prefeitura de Araguari/MG

Rua João Rodrigues da Cunha - s/n - Bairro: Parque dos Verdes - Araguari/MG

DATA REFERÊNCIA DE PREÇOS 07/2021

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL
3.1	92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	2.336,33	117,61	146,07	341.256,50
3.2	91595	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PAREDES DE EDIFICAÇÕES TÉRREAS, TELA Q-61. AF_06/2019	KG	31,18	17,88	22,21	692,33
3.3	92783	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	174,58	20,26	25,16	4.392,83
3.4	CPU 3	CPU	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES), CONCRETO USINADO AUTO ADENSÁVEL, FCK 30,0 MPA, BRITA 0, FLOW 750MM, 600GRS/M3 DE MICROFIBRA DE POLIETILENO, TAXA DE ARGAMASSA>=50%	m3	54,82	668,34	830,05	45.502,73
3.5	CPU 4	CPU	ASSOALHO EM PEDRA ARDÓSIA CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA.	un	4.032,00	26,42	32,81	132.293,91
4			PEDRAS / REVESTIMENTO					338.315,05
4.1	CPU 6	CPU	FORNECIMENTO E INTALAÇÃO DE TAMPA DE NICHÔ EM GRANITO CINZA 395x315MM E=15MM	un	4.032,00	63,00	78,24	315.473,44
4.2	CPU 5	CPU	REVESTIMENTO EM GRANITO CINZA ARABESCO OU SIMILAR	M2	69,74	263,71	327,52	22.841,61
5			IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJE					8.598,38
5.1	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÊU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	M2	181,86	38,07	47,28	8.598,38
6			DRENAGEM					11.644,93
6.1	99251	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	6,00	262,63	326,17	1.957,03
6.2	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	12,00	10,40	12,92	154,99

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



Construção de nichos verticais no cemitério Park

Prefeitura de Araguari/MG

Rua João Rodrigues da Cunha - s/n - Bairro: Parque dos Verdes - Araguari/MG

DATA REFERÊNCIA DE PREÇOS 07/2021

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL
6.3	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	46,44	18,22	22,63	1.050,86
6.4	89800	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	114,00	26,33	32,70	3.727,85
6.5	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	8,12	64,03	79,52	645,72
6.6	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	1,20	13,70	17,01	20,42
6.7	89854	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	85,85	106,62	639,73
6.8	89862	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	86,99	108,04	648,22
6.9	89681	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	18,00	78,17	97,08	1.747,49
6.10	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	12,00	29,65	36,82	441,88
6.11	12909	SINAPI	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	un	12,00	4,93	6,12	73,47
6.12	296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	un	12,00	1,62	2,01	24,14
6.13	301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	un	18,00	2,87	3,56	64,16
6.14	300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	un	30,00	12,05	14,97	448,96
7			PISOS					49.496,02

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



Construção de nichos verticais no cemitério Park

Prefeitura de Araguari/MG

Rua João Rodrigues da Cunha - s/n - Bairro: Parque dos Verdes - Araguari/MG

DATA REFERÊNCIA DE PREÇOS 07/2021

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL
7.1	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	382,14	104,29	129,52	49.496,02
8			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					1.845,80
8.1	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	151,50	9,81	12,18	1.845,80
TOTAL:								1.235.313,72