

PREFEITURA MUNICIPAL DE AFRÂNIO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA



Programa | Empreendimento
CONSTRUÇÃO DE QUADRAS COBERTAS COM ARQUIBANCADA NO MUNICÍPIO DE AFRÂNIO/PE

Agente Financeiro | Proponente
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFRÂNIO

Termo de Compromisso	Localização	BDI (Geral)	BDI (Diferenciado)	Valor total	Base de preços e serviços
	Município de Afrânio/PE	23,54%	15,28%	R\$ 1.357.029,92	SINAPI 10/2023 NÃO DESONERADO

Planilha Orçamentária

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QNTD.	PREÇO SEM BDI	PREÇO COM BDI	PREÇO TOTAL	%
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	m²	6,00	R\$ 312,68	R\$ 386,27	R\$ 2.317,62	0,17%
1.2	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	m²	1.118,00	R\$ 0,41	R\$ 0,50	R\$ 559,00	0,04%
1.3	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	m	160,00	R\$ 61,14	R\$ 75,52	R\$ 12.083,20	0,89%
TOTAL								R\$ 14.959,82	1,10%
2.0 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA									
2.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	1.118,00	R\$ 0,15	R\$ 0,18	R\$ 201,24	0,01%
2.2	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	11,04	R\$ 126,72	R\$ 156,54	R\$ 1.728,20	0,13%
2.3	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	115,75	R\$ 96,48	R\$ 119,18	R\$ 13.795,08	1,02%
2.4	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	227,04	R\$ 12,39	R\$ 15,30	R\$ 3.473,71	0,26%
2.5	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	69,37	R\$ 21,44	R\$ 26,48	R\$ 1.836,91	0,14%
TOTAL								R\$ 21.035,14	1,55%

PREFEITURA MUNICIPAL DE AFRÂNIO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA



Programa: Empreendimento: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS COBERTAS COM ARQUIBANCADA NO MUNICÍPIO DE AFRÂNIO/PE

Agente Financeiro: Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE AFRÂNIO

Termo de Compromisso	Localização	BDI (Geral)	BDI (Diferenciado)	Valor total	Base de preços e serviços
	Município de Afrânio/PE	23,54%	15,28%	R\$ 1.357.029,92	SINAPI 10/2023 NÃO DESONERADO

Planilha Orçamentária

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QNTD.	PREÇO SEM BDI	PREÇO COM BDI	PREÇO TOTAL	%
3.0 ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO								R\$ 134.294,29	9,90%
3.1 FUNDAÇÕES E BALDRAMES									
3.1.1	96617	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	m²	77,17	R\$ 19,81	R\$ 24,47	R\$ 1.888,34	0,14%
3.1.2	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	144,64	R\$ 159,99	R\$ 197,64	R\$ 28.586,64	2,11%
3.1.3	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	113,63	R\$ 16,65	R\$ 20,56	R\$ 2.336,23	0,17%
3.1.4	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	1.199,27	R\$ 14,86	R\$ 18,35	R\$ 22.006,60	1,62%
3.1.5	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	1.277,81	R\$ 12,51	R\$ 15,45	R\$ 19.742,16	1,45%
3.1.6	96548	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	81,45	R\$ 11,81	R\$ 14,58	R\$ 1.187,54	0,09%
3.1.7	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	376,36	R\$ 19,18	R\$ 23,69	R\$ 8.915,96	0,66%
3.1.8	96556	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	46,38	R\$ 788,91	R\$ 974,58	R\$ 45.201,02	3,33%
3.1.9	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	82,80	R\$ 43,31	R\$ 53,50	R\$ 4.429,80	0,33%
3.2 PILARES								R\$ 62.918,37	4,64%
3.2.1	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	165,76	R\$ 160,98	R\$ 198,86	R\$ 32.963,03	2,43%
3.2.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	213,36	R\$ 13,06	R\$ 16,13	R\$ 3.441,49	0,25%
3.2.3	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	433,81	R\$ 11,02	R\$ 13,61	R\$ 5.904,15	0,44%

PREFEITURA MUNICIPAL DE AFRÂNIO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA



Programa: Empreendimento: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS COBERTAS COM ARQUIBANCADA NO MUNICÍPIO DE AFRÂNIO/PE

Agente Financeiro: Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE AFRÂNIO

Termo de Compromisso	Localização	BDI (Geral)	BDI (Diferenciado)	Valor total	Base de preços e serviços
	Município de Afrânio/PE	23,54%	15,28%	R\$ 1.357.029,92	SINAPI 10/2023 NÃO DESONERADO

Planilha Orçamentária

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QNTD.	PREÇO SEM BDI	PREÇO COM BDI	PREÇO TOTAL	%
3.2.4	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	109,45	R\$ 10,74	R\$ 13,26	R\$ 1.451,30	0,11%
3.2.5	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	258,09	R\$ 15,71	R\$ 19,40	R\$ 5.006,94	0,37%
3.2.6	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	13,09	R\$ 875,13	R\$ 1.081,09	R\$ 14.151,46	1,04%
3.3 VIGAS								R\$ 41.826,82	3,08%
3.3.1	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	m²	116,19	R\$ 194,42	R\$ 240,17	R\$ 27.905,35	2,06%
3.3.2	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	1,54	R\$ 15,16	R\$ 18,72	R\$ 28,82	0,00%
3.3.3	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	183,72	R\$ 14,46	R\$ 17,86	R\$ 3.281,23	0,24%
3.3.4	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	94,18	R\$ 11,02	R\$ 13,61	R\$ 1.281,78	0,09%
3.3.5	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	87,00	R\$ 15,71	R\$ 19,40	R\$ 1.687,80	0,12%
3.3.6	103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	6,93	R\$ 892,64	R\$ 1.102,72	R\$ 7.641,84	0,56%
3.4 LAJE DA ARQUIBANCADA								R\$ 14.920,50	1,10%
3.4.1	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	m²	63,26	R\$ 190,93	R\$ 235,86	R\$ 14.920,50	1,10%

PREFEITURA MUNICIPAL DE AFRÂNIO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA



Programa | Empreendimento
CONSTRUÇÃO DE QUADRAS COBERTAS COM ARQUIBANCADA NO MUNICÍPIO DE AFRÂNIO/PE

Agente Financeiro | Proponente
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFRÂNIO

Termo de Compromisso	Localização	BDI (Geral)	BDI (Diferenciado)	Valor total	Base de preços e serviços
	Município de Afrânio/PE	23,54%	15,28%	R\$ 1.357.029,92	SINAPI 10/2023 NÃO DESONERADO

Planilha Orçamentária

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QNTD.	PREÇO SEM BDI	PREÇO COM BDI	PREÇO TOTAL	%
TOTAL								R\$ 253.959,98	18,71%
4.0 SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL									
4.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	77,42	R\$ 80,98	R\$ 100,03	R\$ 7.744,32	0,57%
4.2	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 (ARQUIBANCADA)	m³	136,12	R\$ 565,21	R\$ 698,23	R\$ 95.043,06	7,00%
4.3	101162	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	162,34	R\$ 131,47	R\$ 162,41	R\$ 26.365,63	1,94%
TOTAL								R\$ 129.153,01	9,52%
5.0 REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS									
5.1	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	290,96	R\$ 6,71	R\$ 8,28	R\$ 2.409,14	0,18%
5.2	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	290,96	R\$ 44,93	R\$ 55,50	R\$ 16.148,28	1,19%
TOTAL								R\$ 18.557,42	1,37%

PREFEITURA MUNICIPAL DE AFRÂNIO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA



Programa: Empreendimento: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS COBERTAS COM ARQUIBANCADA NO MUNICÍPIO DE AFRÂNIO/PE

Agente Financeiro: Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE AFRÂNIO

Termo de Compromisso	Localização	BDI (Geral)	BDI (Diferenciado)	Valor total	Base de preços e serviços
	Município de Afrânio/PE	23,54%	15,28%	R\$ 1.357.029,92	SINAPI 10/2023 NÃO DESONERADO

Planilha Orçamentária

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QNTD.	PREÇO SEM BDI	PREÇO COM BDI	PREÇO TOTAL	%
6.0 SISTEMA DE PISO									
6.1	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	m³	87,79	R\$ 567,36	R\$ 700,89	R\$ 61.531,13	4,53%
6.2	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	kg	608,00	R\$ 15,84	R\$ 19,56	R\$ 11.892,48	0,88%
6.3	97097	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	m²	760,00	R\$ 40,83	R\$ 50,43	R\$ 38.326,80	2,82%
6.4	COMP 01	COMPOSIÇÃO (ORSE 12800)	JUNTA SERRADA SECA, SEÇÃO TRANSVERSAL DIM. 5x10 a 40 mm - m	m	608,00	R\$ 9,79	R\$ 12,09	R\$ 7.350,72	0,54%
6.5	98577	SINAPI	TRATAMENTO DE JUNTA SERRADA, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE À BASE DE SILICONE. AF_09/2023	m	608,00	R\$ 46,16	R\$ 57,02	R\$ 34.668,16	2,55%
6.6	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	m	136,80	R\$ 59,55	R\$ 73,56	R\$ 10.063,00	0,74%
TOTAL								R\$ 163.832,29	12,07%
7.0 SISTEMA DE COBERTURA E DRENAGEM PLUVIAL									
7.1	COMP 07	COMPOSIÇÃO (SINAPI 100775)	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA DE PILARES E COBERTURA EM AÇO ASTM A36, INCLUSO PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS E PINTURA	kg	25.492,71	R\$ 4,26	R\$ 5,26	R\$ 134.091,65	9,88%
7.2	1332	SINAPI INSUMOS BDI DIFERENCIADO	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	kg	46,34	R\$ 8,68	R\$ 10,00	R\$ 463,38	0,03%
7.3	1333	SINAPI INSUMOS BDI DIFERENCIADO	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	kg	163,76	R\$ 8,55	R\$ 9,85	R\$ 1.613,03	0,12%
7.4	4777	SINAPI INSUMOS BDI DIFERENCIADO	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	kg	13.172,91	R\$ 10,42	R\$ 12,01	R\$ 158.206,64	11,66%

PREFEITURA MUNICIPAL DE AFRÂNIO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA



Programa: Empreendimento: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS COBERTAS COM ARQUIBANCADA NO MUNICÍPIO DE AFRÂNIO/PE

Agente Financeiro: Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE AFRÂNIO

Termo de Compromisso	Localização	BDI (Geral)	BDI (Diferenciado)	Valor total	Base de preços e serviços
	Município de Afrânio/PE	23,54%	15,28%	R\$ 1.357.029,92	SINAPI 10/2023 NÃO DESONERADO

Planilha Orçamentária

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QNTD.	PREÇO SEM BDI	PREÇO COM BDI	PREÇO TOTAL	%
7.5	10966	SINAPI INSUMOS BDI DIFERENCIADO	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	kg	14.429,52	R\$ 11,85	R\$ 13,66	R\$ 197.107,24	14,52%
7.6	10997	SINAPI INSUMOS BDI DIFERENCIADO	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	kg	45,88	R\$ 25,95	R\$ 29,91	R\$ 1.372,27	0,10%
7.7	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	1.644,59	R\$ 73,08	R\$ 90,27	R\$ 148.457,13	10,94%
7.8	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	85,40	R\$ 76,99	R\$ 95,10	R\$ 8.121,54	0,60%
7.9	COMP 02	COMPOSIÇÃO (SEINFRA C5202)	CUMEEIRA METÁLICA	m	42,70	R\$ 99,12	R\$ 122,44	R\$ 5.228,18	0,39%
7.10	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	m	40,00	R\$ 35,84	R\$ 44,27	R\$ 1.770,80	0,13%
7.11	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	m	25,00	R\$ 74,32	R\$ 91,81	R\$ 2.295,25	0,17%
7.12	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	m	50,00	R\$ 74,32	R\$ 91,81	R\$ 4.590,50	0,34%
7.13	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	und	12,00	R\$ 30,13	R\$ 37,22	R\$ 446,64	0,03%
7.14	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	und	12,00	R\$ 29,21	R\$ 36,08	R\$ 432,96	0,03%
7.15	89567	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	und	3,00	R\$ 86,50	R\$ 106,85	R\$ 320,55	0,02%

PREFEITURA MUNICIPAL DE AFRÂNIO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA



Programa | Empreendimento
CONSTRUÇÃO DE QUADRAS COBERTAS COM ARQUIBANCADA NO MUNICÍPIO DE AFRÂNIO/PE

Agente Financeiro | Proponente
PREFEITURA MUNICIPAL DE AFRÂNIO

Termo de Compromisso	Localização	BDI (Geral)	BDI (Diferenciado)	Valor total	Base de preços e serviços
	Município de Afrânio/PE	23,54%	15,28%	R\$ 1.357.029,92	SINAPI 10/2023 NÃO DESONERADO

Planilha Orçamentária

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QNTD.	PREÇO SEM BDI	PREÇO COM BDI	PREÇO TOTAL	%
7.16	97907	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	und	10,00	R\$ 617,10	R\$ 762,33	R\$ 7.623,30	0,56%
TOTAL								R\$ 672.141,06	49,53%
8.0 PINTURA E ACABAMENTOS									
8.1	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES	m²	290,96	R\$ 25,06	R\$ 30,95	R\$ 9.005,21	0,66%
8.2	88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	m²	290,96	R\$ 19,78	R\$ 24,43	R\$ 7.108,15	0,52%
8.3	102492	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (DEMARCAÇÃO)	m²	26,83	R\$ 25,97	R\$ 32,08	R\$ 860,70	0,06%
8.4	100753	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	138,24	R\$ 21,67	R\$ 26,77	R\$ 3.700,68	0,27%
TOTAL								R\$ 20.674,74	1,52%
9.0 ALAMBRADOS E EQUIPAMENTOS									
9.1	102364	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m²	138,24	R\$ 206,91	R\$ 255,60	R\$ 35.334,14	2,60%
9.2	COMP 03	COMPOSIÇÃO (ORSE 13236)	PORTÃO EM ESTRUTURA DE TUBOS METÁLICOS PINTADOS COM TELA DE AÇO GALVANIZADO BWG 10, MALHA DE 5 CM (1,80 X 1,50 m).- UND	und	2,00	R\$ 1.055,04	R\$ 1.303,34	R\$ 2.606,68	0,19%
9.3	COMP 04	COMPOSIÇÃO (SEINFRA C1349)	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	cj	1,00	R\$ 4.297,80	R\$ 5.309,30	R\$ 5.309,30	0,39%

PREFEITURA MUNICIPAL DE AFRÂNIO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA



Programa: Empreendimento: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS COBERTAS COM ARQUIBANCADA NO MUNICÍPIO DE AFRÂNIO/PE

Agente Financeiro: Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE AFRÂNIO

Termo de Compromisso	Localização	BDI (Geral)	BDI (Diferenciado)	Valor total	Base de preços e serviços
	Município de Afrânio/PE	23,54%	15,28%	R\$ 1.357.029,92	SINAPI 10/2023 NÃO DESONERADO

Planilha Orçamentária

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QNTD.	PREÇO SEM BDI	PREÇO COM BDI	PREÇO TOTAL	%
9.4	COMP 05	COMPOSIÇÃO (SEINFRA C1351)	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	cj	1,00	R\$ 2.611,74	R\$ 3.226,42	R\$ 3.226,42	0,24%
TOTAL								R\$ 46.476,54	3,42%
10.0 ILUMINAÇÃO									
10.1	COMP 06	COMPOSIÇÃO (ORSE 12808)	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K	und	24,00	R\$ 227,46	R\$ 280,99	R\$ 6.743,76	0,50%
10.2	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	1,00	R\$ 191,74	R\$ 236,86	R\$ 236,86	0,02%
10.3	101875	SINAPI	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	und	1,00	R\$ 358,15	R\$ 442,44	R\$ 442,44	0,03%
10.4	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	6,00	R\$ 13,39	R\$ 16,54	R\$ 99,24	0,01%
10.5	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	135,40	R\$ 15,38	R\$ 18,99	R\$ 2.571,24	0,19%
10.6	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	40,74	R\$ 19,32	R\$ 23,86	R\$ 972,05	0,07%
10.7	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m	15,72	R\$ 19,01	R\$ 23,48	R\$ 369,10	0,03%
10.8	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	465,80	R\$ 2,75	R\$ 3,39	R\$ 1.579,06	0,12%
10.9	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	62,88	R\$ 6,05	R\$ 7,47	R\$ 469,71	0,03%

PREFEITURA MUNICIPAL DE AFRÂNIO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA



Programa | Empreendimento
 CONSTRUÇÃO DE QUADRAS COBERTAS COM ARQUIBANCADA NO MUNICÍPIO DE AFRÂNIO/PE

Agente Financeiro | Proponente
 PREFEITURA MUNICIPAL DE AFRÂNIO

Termo de Compromisso	Localização	BDI (Geral)	BDI (Diferenciado)	Valor total	Base de preços e serviços
	Município de Afrânio/PE	23,54%	15,28%	R\$ 1.357.029,92	SINAPI 10/2023 NÃO DESONERADO

Planilha Orçamentária

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QNTD.	PREÇO SEM BDI	PREÇO COM BDI	PREÇO TOTAL	%
10.10	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	14,80	R\$ 9,72	R\$ 12,00	R\$ 177,60	0,01%
TOTAL								R\$ 13.661,06	1,01%
11.0 SERVIÇOS FINAIS									
11.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	1.097,39	R\$ 1,91	R\$ 2,35	R\$ 2.578,86	0,19%
TOTAL								R\$ 2.578,86	0,19%
TOTAL GERAL								R\$ 1.357.029,92	100,00%

CONFORME SOLICITADO NO **OF TC DINFRA/GAOS-Sede nº 77/2024_Solicitação Informações_Afrânio** DATADO DE 09 DE AGOSTO DE 2024 E ASSINADO POR **ROSANE MACHADO DE MELO VASQUES**, EM SEU ITEM 1.5, DESMEMBRAMOS O ITEM 7.1 ENTRE SERVIÇOS E INSUMOS E APLICAMOS BDI DIFERENCIADO NOS INSUMOS DA COMPOSIÇÃO ORIGINAL (100775 - SINAPI), CRIANDO AINDA UMA COMPOSIÇÃO PRÓPRIA APENAS COM OS SERVIÇOS DESTA COMPOSIÇÃO ORIGINAL. SALIENTAMOS QUE OS COEFICIENTES E ITENS UTILIZADOS SÃO EXATAMENTE OS MESMOS DA COMPOSIÇÃO SINAPI 100775, ASSIM COMO SEUS PREÇOS UNITÁRIOS.

PREFEITURA MUNICIPAL DE AFRÂNIO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA



Programa	Empreendimento
	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS COBERTAS COM ARQUIBANCADA NO MUNICÍPIO DE AFRÂNIO/PE
Agente Financeiro	Proponente
	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFRÂNIO
Termo de Compromisso	Localização
	Município de Afrânio/PE

Memória de Cálculo

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	ALTURA/ESPESSURA (m)	TAXAS	DESCONTOS	QUANTIDADE
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	3,00		2,00			6,00
1.2	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	m²	43,00	26,00				1.118,00
1.3	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	m	50,00	30,00				160,00
2.0 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								
2.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	43,00	26,00				1.118,00
2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	138,00	0,20	0,40			11,04
2.3	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³						
	S1=S8=S21=S28		2,35	2,75	1,50	4,00		38,77
	S2=S3=S4=S5=S6=S7=S22=S23=S24=S25=S26=S27		0,80	1,20	1,50	12,00		17,28
	S9=S10=S19=S20		1,60	2,15	1,50	4,00		20,64
	S11=S12=S13=S14=S15=S16=S17=S18		1,55	2,10	1,50	8,00		39,06
							TOTAL	115,75
2.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³						
	ARQUIBANCADAS		14,21	0,10	0,85	2,00		2,41
	ARQUIBANCADAS		17,42	0,10	0,85	2,00		2,96
	ARQUIBANCADAS		14,21	0,10	0,35	2,00		0,99
	ARQUIBANCADAS		17,42	0,10	0,35	2,00		1,21
	QUADRA		25,70	42,70	0,20			219,47
							TOTAL	227,04
2.5	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³				69,37		69,37
3.0 ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO								
3.1 SAPATAS E BALDRAMES								
3.1.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	m²						
	S1=S8=S21=S28		2,35	2,75		4,00		25,85
	S2=S3=S4=S5=S6=S7=S22=S23=S24=S25=S26=S27		0,80	1,20		12,00		11,52
	S9=S10=S19=S20		1,60	2,15		4,00		13,76
	S11=S12=S13=S14=S15=S16=S17=S18		1,55	2,10		8,00		26,04
							TOTAL	77,17
3.1.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	144,64					144,64
3.1.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	113,64					113,63
3.1.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	1.199,27					1.199,27
3.1.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	1.277,82					1.277,81
3.1.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	81,45					81,45
3.1.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	376,36					376,36
3.1.6	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	46,38					46,38
3.1.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	138,00	0,20	0,40			82,80
3.2 PILARES								
3.2.1	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	165,76					165,76
3.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	213,36					213,36
3.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	433,82					433,81
3.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	109,45					109,45

PREFEITURA MUNICIPAL DE AFRÂNIO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA



Programa	Empreendimento
	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS COBERTAS COM ARQUIBANCADA NO MUNICÍPIO DE AFRÂNIO/PE
Agente Financeiro	Proponente
	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFRÂNIO
Termo de Compromisso	Localização
	Município de Afrânio/PE

Memória de Cálculo

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	ALTURA/ESPESSURA (m)	TAXAS	DESCONTOS	QUANTIDADE
3.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	258,09					258,09
3.2.6	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	13,09					13,09
3.3 VIGAS								
3.3.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	m²	116,19					116,19
3.3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	1,55					1,54
3.3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	183,73					183,72
3.3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	94,18					94,18
3.3.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	87,00					87,00
3.3.6	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	6,93					6,93
3.3 LAJE DA ARQUIBANCADA								
3.3.1	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	m²						
	ARQUIBANCADAS		14,21	0,50		4,00		28,42
	ARQUIBANCADAS		17,42	0,50		4,00		34,84
	TOTAL							63,26
4.0 ALAMBRADOS E EQUIPAMENTOS								
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	3,95		1,96	10,00		77,42
4.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 (ARQUIBANCADA)	m³						
	ARQUIBANCADAS - DEGRAU INFERIOR		31,62	0,50		2,00		31,62
	ARQUIBANCADAS - DEGRAU INFERIOR		38,04	0,50		2,00		38,04
	ARQUIBANCADAS - DEGRAU SUPERIOR		30,02	0,50		2,00		30,02
	ARQUIBANCADAS - DEGRAU SUPERIOR		36,44	0,50		2,00		36,44
	TOTAL							136,12
4.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÔ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³						
	COBOGÔ 1º VIGAMENTO		3,95		1,60	10,00		63,20
	COBOGÔ 2º VIGAMENTO		3,95		2,51	10,00		99,14
	TOTAL							162,34
5.0 REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS								
5.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²						-
	ARQUIBANCADA							
	ARQUIBANCADAS - DEGRAU INFERIOR		31,62	0,50		2,00		31,62
	ARQUIBANCADAS - DEGRAU INFERIOR		38,04	0,50		2,00		38,04
	ARQUIBANCADAS - DEGRAU SUPERIOR		30,02	0,50		2,00		30,02
	ARQUIBANCADAS - DEGRAU SUPERIOR		36,44	0,50		2,00		36,44
	QUADRA							
	PAREDES		3,95		1,96	20,00		154,84
	TOTAL							290,96
5.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²						-
	ARQUIBANCADA							

PREFEITURA MUNICIPAL DE AFRÂNIO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA



Programa	Empreendimento
	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS COBERTAS COM ARQUIBANCADA NO MUNICÍPIO DE AFRÂNIO/PE
Agente Financeiro	Proponente
	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFRÂNIO
Termo de Compromisso	Localização
	Município de Afrânio/PE

Memória de Cálculo

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	ALTURA/ESPESSURA (m)	TAXAS	DESCONTOS	QUANTIDADE
	ARQUIBANCADAS - DEGRAU INFERIOR		31,62	0,50		2,00		31,62
	ARQUIBANCADAS - DEGRAU INFERIOR		38,04	0,50		2,00		38,04
	ARQUIBANCADAS - DEGRAU SUPERIOR		30,02	0,50		2,00		30,02
	ARQUIBANCADAS - DEGRAU SUPERIOR		36,44	0,50		2,00		36,44
	QUADRA							
	PAREDES		3,95		1,96	20,00		154,84
TOTAL								290,96

6.0 SISTEMA DE PISO

6.1	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2021	m³	25,70	42,70	0,08			87,79
6.2	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF 09/2021	kg	20,00	38,00		0,80		608,00
6.3	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF 09/2021	m²	20,00	38,00				760,00
6.4	JUNTA SERRADA SECA, SEÇÃO TRANSVERSAL DIM. 5x10 a 40 mm - m	m	608,00					608,00
6.5	TRATAMENTO DE JUNTA SERRADA, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE À BASE DE SILICONE. AF 09/2023	m	608,00					608,00
6.6	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	m	136,80					136,80

7.0 SISTEMA DE COBERTURA E DRENAGEM PLUVIAL

7.1	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA DE PILARES E COBERTURA EM AÇO ASTM A36, INCLUSO PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS E PINTURA	kg				25.492,71		25.492,71
7.2	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	kg	25.492,71			0,0018177		46,34
						COEFICIENTE DA COMPOSIÇÃO SINAPI 100775		
7.3	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	kg	25.492,71			0,0064239		163,76
						COEFICIENTE DA COMPOSIÇÃO SINAPI 100775		
7.4	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	kg	25.492,71			0,5167325		13.172,91
						COEFICIENTE DA COMPOSIÇÃO SINAPI 100775		
7.5	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	kg	25.492,71			0,5660257		14.429,52
						COEFICIENTE DA COMPOSIÇÃO SINAPI 100775		
7.6	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	kg	25.492,71			0,0018000		45,88
						COEFICIENTE DA COMPOSIÇÃO SINAPI 100775		
7.7	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	m²				1.644,59		1.644,59
7.8	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m	42,70			2,00		85,40
7.9	CUMEEIRA ONDULADA DE ALUMÍNIO	m	42,70					42,70
7.10	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	m	10,00			4,00		40,00
7.11	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	m	25,00					25,00
7.12	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	m	50,00					50,00
7.13	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	und				12,00		12,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE AFRÂNIO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA



Programa	Empreendimento
	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS COBERTAS COM ARQUIBANCADA NO MUNICÍPIO DE AFRÂNIO/PE
Agente Financeiro	Proponente
	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFRÂNIO
Termo de Compromisso	Localização
	Município de Afrânio/PE

Memória de Cálculo

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	ALTURA/ESPESSURA (m)	TAXAS	DESCONTOS	QUANTIDADE
7.14	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	und				12,00		12,00
7.15	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	und				3,00		3,00
7.16	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	und				10,00		10,00
8.0 PINTURA E ACABAMENTOS								
8.1	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²						
	ARQUIBANCADA							
	ARQUIBANCADAS - DEGRAU INFERIOR		31,62	0,50		2,00		31,62
	ARQUIBANCADAS - DEGRAU INFERIOR		38,04	0,50		2,00		38,04
	ARQUIBANCADAS - DEGRAU SUPERIOR		30,02	0,50		2,00		30,02
	ARQUIBANCADAS - DEGRAU SUPERIOR		36,44	0,50		2,00		36,44
	QUADRA							
	PAREDES		3,95		1,96	20,00		154,84
	TOTAL							290,96
8.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	m²	20,00	38,00	0,08			60,80
	ARQUIBANCADA							
	ARQUIBANCADAS - DEGRAU INFERIOR		31,62	0,50		2,00		31,62
	ARQUIBANCADAS - DEGRAU INFERIOR		38,04	0,50		2,00		38,04
	ARQUIBANCADAS - DEGRAU SUPERIOR		30,02	0,50		2,00		30,02
	ARQUIBANCADAS - DEGRAU SUPERIOR		36,44	0,50		2,00		36,44
	QUADRA							
	PAREDES		3,95		1,96	20,00		154,84
	TOTAL							290,96
8.3	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (DEMARCAÇÃO)	m²	268,30	0,10				26,83
8.4	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020. PE	m²						
	ALAMBRADOS							
	LATERAIS		38,40		1,80	2,00		138,24
	TOTAL							138,24
9.0 ALAMBRADOS, EQUIPAMENTOS E ARQUIBANCADA								
9.1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m²						
	ALAMBRADOS							
	LATERAIS		38,40		1,80	2,00		138,24
	TOTAL							138,24
9.2	PORTÃO EM ESTRUTURA DE TUBOS METÁLICOS PINTADOS COM TELA DE PROTEÇÃO EM NYLON 4 MM, MALHA DE 8 CM.	und				2,00		2,00
9.3	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	cj				1,00		1,00
9.4	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	cj				1,00		1,00
10.0 ILUMINAÇÃO								
10.1	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	und				24,00		24,00
10.2	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und				1,00		1,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE AFRÂNIO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA



Programa	Empreendimento
	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS COBERTAS COM ARQUIBANCADA NO MUNICÍPIO DE AFRÂNIO/PE
Agente Financeiro	Proponente
	PREFEITURA MUNICIPAL DE AFRÂNIO
Termo de Compromisso	Localização
	Município de Afrânio/PE

Memória de Cálculo

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	ALTURA/ESPESSURA (m)	TAXAS	DESCONTOS	QUANTIDADE
10.3	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	und				1,00		1,00
10.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	und				6,00		6,00
10.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	m				135,40		135,40
10.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	m				40,74		40,74
10.7	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	m				15,72		15,72
10.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	m				465,80		465,80
10.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	m				62,88		62,88
10.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m				14,80		14,80
11.0 SERVIÇOS FINAIS								
11.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	m²	42,70	25,70				1.097,39

COMPOSIÇÃO DO BDI (Geral)			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS COBERTAS COM ARQUIBANCADA NO MUNICÍPIO DE AFRÂNIO/PE		
DATA:	DEZ/2023		
1.0	Administração central	4,00%	AC
1.1	Seguros+Garantia	0,80%	S+G
1.2	Risco	1,27%	R
1.3	Lucro	7,40%	L
1.4	Despesa Financeira	1,23%	DF
1.5	Tributos sobre a receita	6,65%	T
1.5.1	ISS (*)	3,00%	T1
1.5.2	COFINS	3,00%	T2
1.5.3	PIS	0,65%	T3
1.5.4	INSS (DESONERAÇÃO)	0,00%	T4
	BDI	23,54%	
<p>CÁLCULO DO BDI: $\{[(1+AC+R+S+G) \times (1+DF) \times (1+L)] / (1-T)\} - 1$</p> <p>*Considerando alíquota total sem qualquer dedução, conforme previsto no Art. 136, em seu item 7.02 da Lei Municipal nº 537 de 15 de setembro de 2017. A alíquota de ISS real aplicada dependerá de possível desoneração de folha e, caso não haja, divisão estimativa em 60% de mão de obra e 40% de materiais.</p>			

COMPOSIÇÃO DO BDI (Geral)

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS COBERTAS COM ARQUIBANCADA NO MUNICÍPIO DE AFRÂNIO/PE		
DATA:	DEZ/2023		
1.0	Administração central	3,45%	AC
1.1	Seguros+Garantia	0,48%	S+G
1.2	Risco	0,85%	R
1.3	Lucro	5,11%	L
1.4	Despesa Financeira	0,85%	DF
1.5	Tributos sobre a receita	3,65%	T
1.5.1	ISS (*)	0,00%	T1
1.5.2	COFINS	3,00%	T2
1.5.3	PIS	0,65%	T3
1.5.4	INSS (DESONERAÇÃO)	0,00%	T4
	BDI	15,28%	

CÁLCULO DO BDI: $\{[(1+AC+R+S+G) \times (1+DF) \times (1+L)] / (1-T)\} - 1$

*Considerando alíquota total sem qualquer dedução, conforme previsto no Art. 136, em seu item 7.02 da Lei Municipal nº 537 de 15 de setembro de 2017. A alíquota de ISS real aplicada dependerá de possível desoneração de folha e, caso não haja, divisão estimativa em 60% de mão de obra e 40% de materiais.

PREFEITURA MUNICIPAL DE AFRÂNIO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA



Programa		Empreendimento	
		CONSTRUÇÃO DE QUADRAS COBERTAS COM ARQUIBANCADA NO MUNICÍPIO DE AFRÂNIO/PE	
Agente Financeiro		Proponente	
		PREFEITURA MUNICIPAL DE AFRÂNIO	
Termo de Compromisso	Localização	BDI	Base de preços e serviços
	Município de Afrânio/PE	23,54%	SINAPI 10/2023 NÃO DESONERADO

Composições Unitárias

COMP 01

JUNTA SERRADA SECA, SEÇÃO TRANSVERSAL DIM. 5x10 a 40 mm - m

EQUIPAMENTOS			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA						
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,2500	R\$ 26,51	R\$ 6,62
					Total:	R\$ 6,6200
MATERIAIS						
91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,2500	R\$ 10,06	R\$ 2,51
91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,7500	R\$ 0,89	R\$ 0,66
					Total:	R\$ 3,1700
Valor Geral (SEM BDI):						R\$ 9,79

COMP 02

CUMEEIRA METÁLICA - m

EQUIPAMENTOS			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA						
88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,0000	R\$ 25,87	R\$ 25,87
					Total:	R\$ 25,8700
MATERIAIS						
COTAÇÃO	MERCADO	CUMEEIRA METÁLICA	M	1,0000	R\$ 73,25	R\$ 73,25
					Total:	R\$ 73,2500
Valor Geral (SEM BDI):						R\$ 99,12

OBSERVAÇÃO COMPOSIÇÃO 02: PREÇO FINAL DE R\$ 73,25 OBTIDO PELA MÉDIA ENTRE PREÇO 2 E PREÇO 3 DA COTAÇÃO EM ANEXO. AS COTAÇÕES FORAM OBTIDAS ATRAVÉS DO BANCO DE PREÇOS DE COMPRAS GOVERNAMENTAIS. (DOCUMENTO EM ANEXO)

COMP 03

PORTÃO EM ESTRUTURA DE TUBOS METÁLICOS PINTADOS COM TELA DE AÇO GALVANIZADO BWG 10, MALHA DE 5 CM (1,80 X 1,50 m).- UND

EQUIPAMENTOS			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA						
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	6,8700	R\$ 26,31	R\$ 180,74
					Total:	R\$ 180,7400
MATERIAIS						
7696	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÍDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	m	8,1000	R\$ 66,65	R\$ 539,86
100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	1,1600	R\$ 23,80	R\$ 27,60
100745	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	1,1600	R\$ 24,67	R\$ 28,61
11484	SINAPI	FECHADURA DE SOBREPORA PARA PORTÃO, EM AÇO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	und	1,0000	R\$ 63,26	R\$ 63,26
7162	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	m²	2,7000	R\$ 79,62	R\$ 214,97
					Total:	R\$ 874,3000

					Valor Geral (SEM BDI):		R\$	1.055,04
COMP 04								
CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM - und								
EQUIPAMENTOS					Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA								
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,2500	R\$	26,51	R\$	6,62
						Total:	R\$	6,6200
MATERIAIS								
25398	SINAPI	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UND	1,0000	R\$	4.291,18	R\$	4.291,18
						Total:	R\$	4.291,1800
					Valor Geral (SEM BDI):		R\$	4.297,80
COMP 05								
CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO - und								
EQUIPAMENTOS					Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA								
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,2500	R\$	26,51	R\$	6,62
						Total:	R\$	6,6200
MATERIAIS								
25399	SINAPI	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UND	1,0000	R\$	2.605,12	R\$	2.605,12
						Total:	R\$	2.605,1200
					Valor Geral (SEM BDI):		R\$	2.611,74
COMP 06								
REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K - und								
EQUIPAMENTOS					Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA								
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,5000	R\$	26,84	R\$	13,42
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,3000	R\$	22,65	R\$	6,79
						Total:	R\$	20,2100
MATERIAIS								
COTAÇÃO	MERCADO	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT	UND	1,0000	R\$	207,25	R\$	207,25
						Total:	R\$	207,2500
					Valor Geral (SEM BDI):		R\$	227,46
OBSERVAÇÃO COMPOSIÇÃO 06: PREÇO FINAL DE R\$ 207,25 OBTIDO PELA MÉDIA DE PREÇOS DE COTAÇÕES REALIZADAS NO BANCO DE PREÇO DE ENTES PÚBLICOS DIVERSOS (DOCUMENTO EM ANEXO).								
COMP 07								
MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA DE PILARES E COBERTURA EM AÇO ASTM A36, INCLUSO PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS E PINTURA - KG								
EQUIPAMENTOS					Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA								
100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	m²	0,0789	R\$	27,88	R\$	2,19
100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	0,0789	R\$	11,67	R\$	0,92
88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0008	R\$	21,05	R\$	0,01
88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0237	R\$	28,84	R\$	0,68
88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0050	R\$	27,15	R\$	0,13
93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0007	R\$	356,60	R\$	0,24
93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0005	R\$	188,55	R\$	0,09
						Total:	R\$	4,2600
MATERIAIS								
							R\$	-
						Total:	R\$	-
					Valor Geral (SEM BDI):		R\$	4,26

PREFEITURA MUNICIPAL DE AFRÂNIO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA



Programa		
Agente Financeiro	Proponente PREFEITURA MUNICIPAL DE AFRÂNIO	Empreendimento CONSTRUÇÃO DE QUADRAS COBERTAS COM ARQUIBANCADA NO MUNICÍPIO DE AFRÂNIO/PE
Termo de Compromisso	Localização Município de Afrânio/PE	

Cronograma Físico - Financeiro

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	MESES CORRIDOS						
				1	2	3	4	5	6	7
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	14.959,82	1,10%	100%						
				14.959,82	-	-	-	-	-	-
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	21.035,14	1,55%	70%		30%				
				14.724,60	6.310,54	-	-	-	-	-
3	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	253.959,98	18,71%	30%		30%	40%			
				76.187,99	76.187,99	101.583,99	-	-	-	-
4	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	129.153,01	9,52%	50%		50%				
				-	64.576,51	64.576,51	-	-	-	-
5	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	18.557,42	1,37%	20%		30%	30%	20%		
				-	3.711,48	5.567,23	5.567,23	3.711,48	-	-
6	SISTEMA DE PISO	163.832,29	12,07%	30%		30%	20%	50%		
				-	49.149,69	32.766,46	81.916,15	-	-	-
7	SISTEMA DE COBERTURA E DRENAGEM PLUVIAL	672.141,06	49,53%					20%	40%	40%
				-	-	-	-	134.428,21	268.856,42	268.856,42
8	PINTURA E ACABAMENTOS	20.674,74	1,52%						50%	50%
				-	-	-	-		10.337,37	10.337,37
9	ALAMBRADOS E EQUIPAMENTOS	46.476,54	3,42%					65%		35%
				-	-	-	-	30.209,75	-	16.266,79
10	ILUMINAÇÃO	13.661,06	1,01%			50%	50%			
				-	-	6.830,53	6.830,53	-	-	-
11	SERVIÇOS FINAIS	2.578,86	0,19%							100%
				-	-	-	-	-	-	2.578,86
Valores totais		R\$ 1.357.029,92	100,00%	R\$ 105.872,41	R\$ 199.936,21	R\$ 211.324,71	R\$ 94.313,90	R\$ 168.349,45	R\$ 279.193,79	R\$ 298.039,44
			Percentuais Mensais	7,80%	14,73%	15,57%	6,95%	12,41%	20,57%	21,96%
			Percentuais Acumulados	7,80%	22,54%	38,11%	45,06%	57,46%	78,04%	100,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE AFRÂNIO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA



Programa	Empreendimento CONSTRUÇÃO DE QUADRAS COBERTAS COM ARQUIBANCADA NO MUNICÍPIO DE AFRÂNIO/PE				
Agente Financeiro	Proponente PREFEITURA MUNICIPAL DE AFRÂNIO				
Termo de Compromisso	Localização	BDI (Geral)	BDI (Diferenciado)	Valor total	Base de preços e serviços
	Município de Afrânio/PE	26,16%	15,28%	R\$ 1.357.029,92	SINAPI 10/2023 NÃO DESONERADO

Curva ABC (Serviços)

Nº	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QNTD.	PREÇO SEM BDI	PREÇO COM BDI	PREÇO TOTAL	%	% ACUMULADO
1	10966	SINAPI BDI DIFERENCIADO	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	kg	14.429,52	R\$ 11,85	R\$ 13,66	R\$ 197.107,24	14,52%	14,52%
2	4777	SINAPI BDI DIFERENCIADO	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	kg	13.172,91	R\$ 10,42	R\$ 12,01	R\$ 158.206,64	11,66%	26,18%
3	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	1.644,59	R\$ 73,08	R\$ 90,27	R\$ 148.457,13	10,94%	37,12%
4	COMP 07	COMPOSIÇÃO (SINAPI 100775)	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA DE PILARES E COBERTURA EM AÇO ASTM A36, INCLUSIVE PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS E PINTURA	kg	25.492,71	R\$ 4,26	R\$ 5,26	R\$ 134.091,65	9,88%	47,00%
5	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 (ARQUIBANCADA)	m³	136,12	R\$ 565,21	R\$ 698,23	R\$ 95.043,06	7,00%	54,01%
6	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	m³	87,79	R\$ 567,36	R\$ 700,89	R\$ 61.531,13	4,53%	58,54%
7	96556	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	46,38	R\$ 788,91	R\$ 974,58	R\$ 45.201,02	3,33%	61,87%
8	97097	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	m²	760,00	R\$ 40,83	R\$ 50,43	R\$ 38.326,80	2,82%	64,70%
9	102364	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m²	138,24	R\$ 206,91	R\$ 255,60	R\$ 35.334,14	2,60%	67,30%
10	98577	SINAPI	TRATAMENTO DE JUNTA SERRADA, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE À BASE DE SILICONE. AF_09/2023	m	608,00	R\$ 46,16	R\$ 57,02	R\$ 34.668,16	2,55%	69,86%
11	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	165,76	R\$ 160,98	R\$ 198,86	R\$ 32.963,03	2,43%	72,29%
12	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	144,64	R\$ 159,99	R\$ 197,64	R\$ 28.586,64	2,11%	74,39%
13	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	m²	116,19	R\$ 194,42	R\$ 240,17	R\$ 27.905,35	2,06%	76,45%
14	101162	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGO) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	162,34	R\$ 131,47	R\$ 162,41	R\$ 26.365,63	1,94%	78,39%
15	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	1.199,27	R\$ 14,86	R\$ 18,35	R\$ 22.006,60	1,62%	80,01%
16	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	1.277,81	R\$ 12,51	R\$ 15,45	R\$ 19.742,16	1,45%	81,47%
17	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	290,96	R\$ 44,93	R\$ 55,50	R\$ 16.148,28	1,19%	82,66%
18	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	m²	63,26	R\$ 190,93	R\$ 235,86	R\$ 14.920,50	1,10%	83,76%
19	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	13,09	R\$ 875,13	R\$ 1.081,09	R\$ 14.151,46	1,04%	84,80%
20	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017	m³	115,75	R\$ 96,48	R\$ 119,18	R\$ 13.795,08	1,02%	85,82%
21	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	m	160,00	R\$ 61,14	R\$ 75,52	R\$ 12.083,20	0,89%	86,71%
22	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	kg	608,00	R\$ 15,84	R\$ 19,56	R\$ 11.892,48	0,88%	87,58%
23	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	m	136,80	R\$ 59,55	R\$ 73,56	R\$ 10.063,00	0,74%	88,32%
24	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMOS. AF_05/2017	m²	290,96	R\$ 25,06	R\$ 30,95	R\$ 9.005,21	0,66%	88,99%
25	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	376,36	R\$ 19,18	R\$ 23,69	R\$ 8.915,96	0,66%	89,65%
26	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	85,40	R\$ 76,99	R\$ 95,10	R\$ 8.121,54	0,60%	90,24%
27	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	77,42	R\$ 80,98	R\$ 100,03	R\$ 7.744,32	0,57%	90,81%
28	103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERRELA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	6,93	R\$ 892,64	R\$ 1.102,72	R\$ 7.641,84	0,56%	91,38%
29	97907	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	und	10,00	R\$ 617,10	R\$ 762,33	R\$ 7.623,30	0,56%	91,94%
30	COMP 01	COMPOSIÇÃO (ORSE 12800)	JUNTA SERRADA SECA, SEÇÃO TRANSVERSAL DIM. 5x10 a 40 mm - m	m	608,00	R\$ 9,79	R\$ 12,09	R\$ 7.350,72	0,54%	92,48%
31	88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	m²	290,96	R\$ 19,78	R\$ 24,43	R\$ 7.108,15	0,52%	93,00%
32	COMP 06	COMPOSIÇÃO (ORSE 12808)	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K	und	24,00	R\$ 227,46	R\$ 280,99	R\$ 6.743,76	0,50%	93,50%
33	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	433,81	R\$ 11,02	R\$ 13,61	R\$ 5.904,15	0,44%	93,94%
34	COMP 04	COMPOSIÇÃO (SEINFRA C1349)	CONJUNTO PARA TUBO COM PAR DE TRAVESSEIRAS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTADA E REPOZICIONAMENTO DE 500 GRAMAS DE MASSA ACRÍLICA	cj	1,00	R\$ 4.297,80	R\$ 5.309,30	R\$ 5.309,30	0,39%	94,33%
35	COMP 02	COMPOSIÇÃO (SEINFRA C5202)	CUMEIRA METÁLICA	m	42,70	R\$ 99,12	R\$ 122,44	R\$ 5.228,18	0,39%	94,71%
36	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	258,09	R\$ 15,71	R\$ 19,40	R\$ 5.006,94	0,37%	95,08%

PREFEITURA MUNICIPAL DE AFRÂNIO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

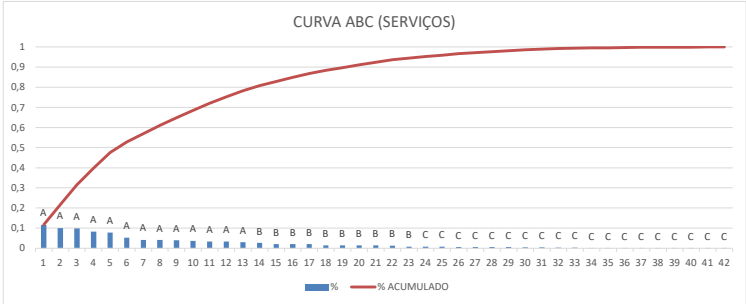


Programa	Empreendimento CONSTRUÇÃO DE QUADRAS COBERTAS COM ARQUIBANCADA NO MUNICÍPIO DE AFRÂNIO/PE				
Agente Financeiro	Proponente PREFEITURA MUNICIPAL DE AFRÂNIO				
Termo de Compromisso	Localização	BDI (Geral)	BDI (Diferenciado)	Valor total	Base de preços e serviços
	Município de Afrânio/PE	26,16%	15,28%	R\$ 1.357.029,92	SINAPI 10/2023 NÃO DESONERADO

Curva ABC (Serviços)

Nº	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QNTD.	PREÇO SEM BDI	PREÇO COM BDI	PREÇO TOTAL	%	% ACUMULADO
37	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	m	50,00	R\$ 74,32	R\$ 91,81	R\$ 4.590,50	0,34%	95,42%
38	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO	m²	82,80	R\$ 43,31	R\$ 53,50	R\$ 4.429,80	0,33%	95,75%
39	100753	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_ 01/2020 - PE	m²	138,24	R\$ 21,67	R\$ 26,77	R\$ 3.700,68	0,27%	96,02%
40	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_ 11/2019	m³	227,04	R\$ 12,39	R\$ 15,30	R\$ 3.473,71	0,26%	96,28%
41	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	kg	213,36	R\$ 13,06	R\$ 16,13	R\$ 3.441,49	0,25%	96,53%
42	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	kg	183,72	R\$ 14,46	R\$ 17,86	R\$ 3.281,23	0,24%	96,77%
43	COMP 05	COMPOSIÇÃO (SEINFRA C1351)	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	cj	1,00	R\$ 2.611,74	R\$ 3.226,42	R\$ 3.226,42	0,24%	97,01%
44	COMP 03	COMPOSIÇÃO (ORSE 13236)	PORTA EM ESTRUTURA DE TUBOS METÁLICOS PINTADOS COM TELA DE AÇO GALVANIZADO BVWG 10, MALHA DE 5 CM (1,80 X 1,80 CM)	und	2,00	R\$ 1.055,04	R\$ 1.303,34	R\$ 2.606,68	0,19%	97,20%
45	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_ 04/2019	m²	1.097,39	R\$ 1,91	R\$ 2,35	R\$ 2.578,86	0,19%	97,39%
46	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	m	135,40	R\$ 15,38	R\$ 18,99	R\$ 2.571,24	0,19%	97,58%
47	87894	SINAPI	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA EM VÁZIOS (SEM RESERVA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COBERTURA DE PISO, ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	m²	290,96	R\$ 6,71	R\$ 8,28	R\$ 2.409,14	0,18%	97,76%
48	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017	kg	113,63	R\$ 16,65	R\$ 20,56	R\$ 2.336,23	0,17%	97,93%
49	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_ 03/2022 - PS	m²	6,00	R\$ 312,68	R\$ 386,27	R\$ 2.317,62	0,17%	98,10%
50	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_ 06/2022	m	25,00	R\$ 74,32	R\$ 91,81	R\$ 2.295,25	0,17%	98,27%
51	96617	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 3 CM. AF_ 08/2017	m²	77,17	R\$ 19,81	R\$ 24,47	R\$ 1.888,34	0,14%	98,41%
52	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_ 08/2023	m³	69,37	R\$ 21,44	R\$ 26,48	R\$ 1.836,91	0,14%	98,54%
53	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_ 06/2022	m	40,00	R\$ 35,84	R\$ 44,27	R\$ 1.770,80	0,13%	98,67%
54	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_ 08/2017	m³	11,04	R\$ 126,72	R\$ 156,54	R\$ 1.728,20	0,13%	98,80%
55	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	kg	87,00	R\$ 15,71	R\$ 19,40	R\$ 1.687,80	0,12%	98,93%
56	1333	SINAPI INSUMOS BDI DIFERENCIADO	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	kg	163,76	R\$ 8,55	R\$ 9,85	R\$ 1.613,03	0,12%	99,05%
57	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	m	465,80	R\$ 2,75	R\$ 3,39	R\$ 1.579,06	0,12%	99,16%
58	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	kg	109,45	R\$ 10,74	R\$ 13,26	R\$ 1.451,30	0,11%	99,27%
59	10997	SINAPI INSUMOS BDI DIFERENCIADO	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	kg	45,88	R\$ 25,95	R\$ 29,91	R\$ 1.372,27	0,10%	99,37%
60	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	kg	94,18	R\$ 11,02	R\$ 13,61	R\$ 1.281,78	0,09%	99,46%
61	96548	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017	kg	81,45	R\$ 11,81	R\$ 14,58	R\$ 1.187,54	0,09%	99,55%
62	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	m	40,74	R\$ 19,32	R\$ 23,86	R\$ 972,05	0,07%	99,62%
63	102492	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_ 05/2021 (DEMARCAÇÃO)	m²	26,83	R\$ 25,97	R\$ 32,08	R\$ 860,70	0,06%	99,69%
64	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_ 05/2018	m²	1.118,00	R\$ 0,41	R\$ 0,50	R\$ 559,00	0,04%	99,73%
65	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	m	62,88	R\$ 6,05	R\$ 7,47	R\$ 469,71	0,03%	99,76%
66	1332	SINAPI INSUMOS BDI DIFERENCIADO	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	kg	46,34	R\$ 8,68	R\$ 10,00	R\$ 463,38	0,03%	99,80%
67	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	und	12,00	R\$ 30,13	R\$ 37,22	R\$ 446,64	0,03%	99,83%
68	101875	SINAPI	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	und	1,00	R\$ 358,15	R\$ 442,44	R\$ 442,44	0,03%	99,86%
69	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	und	12,00	R\$ 29,21	R\$ 36,08	R\$ 432,96	0,03%	99,89%
70	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	m	15,72	R\$ 19,01	R\$ 23,48	R\$ 369,10	0,03%	99,92%
71	89567	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 06/2022	und	3,00	R\$ 86,50	R\$ 106,85	R\$ 320,55	0,02%	99,95%
72	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	und	1,00	R\$ 191,74	R\$ 236,86	R\$ 236,86	0,02%	99,96%
73	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_ 11/2019	m²	1.118,00	R\$ 0,15	R\$ 0,18	R\$ 201,24	0,01%	99,98%
74	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	m	14,80	R\$ 9,72	R\$ 12,00	R\$ 177,60	0,01%	99,99%

<div> <div> <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE AFRÂNIO</div> <div>SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA</div> </div> <div> <div>Programa</div> <div>Empreendimento</div> <div>CONSTRUÇÃO DE QUADRAS COBERTAS COM ARQUIBANCADA NO MUNICÍPIO DE AFRÂNIO/PE</div> </div> <div> <div>Agente Financeiro</div> <div>Proponente</div> <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE AFRÂNIO</div> </div> <div> <div>Termo de Compromisso</div> <div>Localização</div> <div>Município de Afrânio/PE</div> </div> <div> <div>BDI (Geral)</div> <div>26,16%</div> </div> <div> <div>BDI (Diferenciado)</div> <div>15,28%</div> </div> <div> <div>Valor total</div> <div>R\$ 1.357.029,92</div> </div> <div> <div>Base de preços e serviços</div> <div>SINAPI 10/2023 NÃO DESONERADO</div> </div> </div>										
Curva ABC (Serviços)										
Nº	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QNTD.	PREÇO SEM BDI	PREÇO COM BDI	PREÇO TOTAL	%	% ACUMULADO
75	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	und	6,00	R\$ 13,39	R\$ 16,54	R\$ 99,24	0,01%	100,00%
76	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	kg	1,54	R\$ 15,16	R\$ 18,72	R\$ 28,82	0,00%	100,00%
TOTAL GERAL								R\$ 1.357.029,92		



CONCEITO DA CURVA ABC	
A	80%
B	95%
C	100%



Relatório de Cotação: cotação rápida 1334

Pesquisa realizada entre 02/09/2024 11:57:38 e 02/09/2024 12:45:51

Relatório gerado no dia 02/09/2024 12:51:02 (IP: 179.48.192.34)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

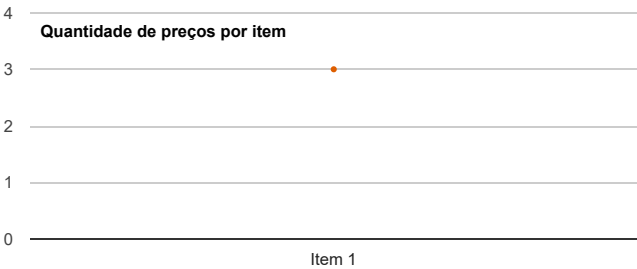
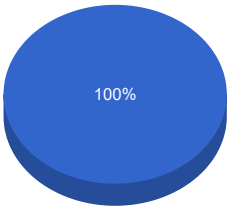
Item 1: cumeeira

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	% VALOR GLOBAL	TOTAL
3 / 7	1	R\$ 2.058,17 (un)	-	R\$ 2.058,17	100%	R\$ 2.058,17
Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação		Data Licitação	Preço	
1	GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAQUARA	NºPregão:1292023 UASG:987769		08/02/2024	R\$ 6.028,00	
2	MINISTÉRIO DA SAÚDE Distrito Sanitário Especial Indígena - Medio Purus	NºPregão:472023 UASG:257028		20/12/2023	R\$ 82,00	
3	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOPINZINHO	NºPregão:972023 UASG:987503		13/12/2023	R\$ 64,50	
Valor Unitário		R\$ 2.058,17				
Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 82,00			Média dos Preços Obtidos: R\$ 2.058,17			

Valor Global: R\$ 2.058,17

Valor do item em relação ao total

1) cumeeira



Detalhamento dos Itens



Item 1: cumeeira

Preço Estimado: R\$ 2.058,17 (un) Percentual: - Preço Estimado Calculado: R\$ 2.058,17 Média dos Preços Obtidos: R\$ 2.058,17

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	cumeeira material: alumínio , tipo: normal , inclinação: 170 gra, aplicação: acabamento inclinação telhado , comprimento: 200 cm, espessura: 0,50 mm, largura: 100 c	

Preço (Compras Governamentais) 1: Mediana das Propostas Finais

RS 6.028,00

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Órgão: GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAQUARA	Data: 08/02/2024 09:00
Objeto: Aquisição de materiais hidráulicos, elétricos ferramentas e material de construção.	Modalidade: Pregão Eletrônico
Descrição: Cumeeira - Cumeeira Material: Alumínio , Tipo: Normal , Inclinação: 170 GRA, Aplicação: Acabamento Inclinação Telhado , Comprimento: 200 CM, Espessura: 0,50 MM, Largura: 100 C	SRP: SIM
CatMat: 480881 - Cumeeira - Material: Alumínio Tipo: Normal Inclinação: 170 GRA Aplicação: Acabamento Inclinação Telhado Comprimento: 200 CM Espessura: 0,50 MM Largura: 100 CM	Identificação: NºPregão:1292023 / UASG:987769
	Lote/Item: /93
	Ata: Link Ata
	Adjudicação: 27/02/2024 14:27
	Homologação: 18/03/2024 16:03
	Fonte: www.gov.br/compras/pt-br
	Quantidade: 550
	Unidade: Unidade
	UF: PR

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
00.959.390/0001-21 *VENCEDOR*	Q.B. COMERCIO DE MATERIAIS PARA CONSTRUCAO LTDA	R\$ 56,00
Marca: TELHASPARANA		
Fabricante: TELHASPARANA		
Modelo: TELHASPARANA		
Descrição: Cumeeira Material: Alumínio Inclinação: 170 GRA Aplicação: Acabamento Inclinação Telhado Comprimento: 200 CM Espessura: 0,50 MM Tipo: Normal Largura: 100 CM/ CUMEEIRA ALUMINIO ONDULADA		
Endereço:	Telefone:	Email:
R ANTONIO JOSE DIAS PIRES, 320	(41) 3672-5685	qbcomercioconstrucao@outlook.com
51.835.693/0001-73	51.835.693 ODAILSON NOGUEIRA DOS SANTOS	R\$ 12.000,00
Marca: EVOLUSOM		
Fabricante: EVOLUSOM		
Modelo: C/EDITAL		
Descrição: CUMEEIRA, MATERIAL ALUMÍNIO, TIPO NORMAL, INCLINAÇÃO 170 GRA, APLICAÇÃO ACABAMENTO INCLINAÇÃO TELHADO, COMPRIMENTO 200 CM, ESPESSURA 0,50 MM, LARGURA 100 CM		
Endereço:		
,		

Preço (Compras Governamentais) 2: Mediana das Propostas Finais

RS 82,00

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)



Órgão: MINISTÉRIO DA SAÚDE Distrito Sanitário Especial Indígena - Medio Purus	Data: 20/12/2023 10:00
Objeto: Registro de preços para futura aquisição de materiais de consumo para manutenção preventiva e corretiva de 03 (três) Polos Base Tipo 1 (Crispim , Marrecão e Iminãã) pertencente ao DSEI Médio Rio Purus..	Modalidade: Pregão Eletrônico
	SRP: SIM
Descrição: Cumeeira - Cumeeira Material: Alumínio , Aplicação: Acabamento Inclinação Telhado , Espessura: 0,50 MM, Tipo: Normal , Largura: 127 CM, Características Adicionais: Pintura Eletrostática Face Na Superior	Identificação: NºPregão:472023 / UASG:257028
	Lote/Item: 1/25
CatMat: 317767 - Cumeeira - Material: Alumínio Tipo: Normal Aplicação: Acabamento Inclinação Telhado Espessura: 0,50 MM Largura: 127 CM Características Adicionais: Pintura Eletrostática Face Na Superior	Ata: Link Ata
	Adjudicação: 18/01/2024 17:48
	Homologação: 22/01/2024 16:55
	Fonte: www.gov.br/compras/pt-br
	Quantidade: 50
	Unidade: Unidade
	UF: AM

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
11.824.367/0001-46	ANTONIO PINTO DE ALMEIDA	R\$ 79,00
Marca: caa Fabricante: caa Modelo: Cumeeira Material: Alumínio , Aplicação: Acabament Descrição: Cumeeira Material: Alumínio , Aplicação: Acabamento Inclinação Telhado , Espessura: 0,50 MM, Tipo: Normal , Largura: 127 CM, Características Adicionais: Pintura Eletrostática Face Na Superior		
Estado: AM	Cidade: Lábrea	Endereço: R MONSENHOR INACIO, 1616
Nome de Contato: ANTONIO PINTO DE ALMEIDA		Telefone: (97) 3331-2685
20.207.746/0001-88	HRP SOLUCOES COMERCIO DE ELETRONICOS LTDA	R\$ 82,00
Marca: FERGEL Fabricante: FERGEL Modelo: CUMEEIRA Descrição: Cumeeira, material: aluminio, zinco e silicio. Tipo: trapezoidal. Aplicação: acabamento: inclinação telhado. Espessura: 0,50 mm, largura: 110cm, 0,50x0,50 cm.		
Endereço: ,		
22.803.688/0001-80	SEBASTIAO ANDRE DE PAES	R\$ 85,45
VENCEDOR Marca: NB Fabricante: NB Modelo: CUMEEIRA Descrição: Cumeeira Material: Alumínio , Aplicação: Acabamento Inclinação Telhado , Espessura: 0,50 MM, Tipo: Normal , Largura: 127 CM, Características Adicionais: Pintura Eletrostática Face Na Superior		
Estado: AM	Cidade: Lábrea	Endereço: RUA QUATORZE DE MAIO, 2375

Preço (Compras Governamentais) 3: Mediana das Propostas Finais

R\$ 64,50

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOPINZINHO	Data: 13/12/2023 09:00
Objeto: Registro de Preços para Aquisição Futura de Materiais de Construção para Manutenção dos Próprios Municipais - Itens Desertos e Fracassados PE 67/2023.	Modalidade: Pregão Eletrônico
	SRP: SIM
Descrição: Cumeeira - Cumeeira Material: Alumínio , Tipo: Normal , Inclinação: 170 GRA, Aplicação: Acabamento Inclinação Telhado , Comprimento: 200 CM, Espessura: 0,50 MM, Largura: 100 C	Identificação: NºPregão:972023 / UASG:987503
	Lote/Item: /16
CatMat: 480881 - Cumeeira - Material: Alumínio Tipo: Normal Inclinação: 170 GRA Aplicação: Acabamento Inclinação Telhado Comprimento: 200 CM Espessura: 0,50 MM Largura: 100 CM	Ata: Link Ata
	Adjudicação: 21/12/2023 08:10
	Homologação: 07/02/2024 09:19
	Fonte: www.gov.br/compras/pt-br
	Quantidade: 172
	Unidade: Unidade
	UF: PR



CNPJ	Razão Social do Fornecedor				Valor da Proposta Final
07.730.586/0001-99	B J S MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA.				R\$ 64,00
VENCEDOR					
Marca: Imbralit					
Fabricante: Imbralit					
Modelo: Imbralit					
Descrição: Cumeeira Material: Alumínio , Tipo: Normal , Inclinação: 170 GRA, Aplicação: Acabamento Inclinação Telhado , Comprimento: 200 CM, Espessura: 0,50 MM, Largura: 100 C					
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:	
PR	Chopinzinho	R 14 DE DEZEMBRO, 4465	(46) 3242-1574	zair@brturbo.com.br	
40.539.740/0001-15	ALXTEK SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA				R\$ 65,00
Marca: GMAC					
Fabricante: GMAC					
Modelo: CUMEEIRA					
Descrição: Cumeeira de fibrocimento. Tipo: ondulada; inclinação: 10 graus; espessura: 5 mm; largura: 1,10 m. (referência catálogo 256129, no catálogo não consta a espessura da cumeeira, o produto deverá ser entregue conforme a espessura solicitada)					
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
PR	Guarapuava	R JOSE LINHARES, 67	Alex	(42) 8838-9531	alxtek@hotmail.com





Extrato de fontes utilizadas neste relatório

ATENÇÃO - O Banco de Preços é uma solução tecnológica que atende aos parâmetros de pesquisa dispostos em Leis vigentes, Instruções Normativas, Acórdãos, Regulamentos, Decretos e Portarias. Sendo assim, por reunir diversas fontes governamentais, complementares e sites de domínio amplo, o sistema não é considerado uma fonte e, sim, um meio para que as pesquisas sejam realizadas de forma segura, ágil e eficaz.

Fontes utilizadas nesta cotação:

1 - Compras.gov.br
www.gov.br/compras/pt-br

Data: 02/09/2024 12:28:52

Acessar a fonte [aqui](#)





Relatório de Cotação: cotação rápida 1334

Pesquisa realizada entre 02/09/2024 11:57:38 e 02/09/2024 14:01:36

Relatório gerado no dia 02/09/2024 14:13:21 (IP: 179.48.192.34)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item 1: cumeeira

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	% VALOR GLOBAL	TOTAL
9 / 9	1	R\$ 207,25 (un)	-	R\$ 207,25	100%	R\$ 207,25

Preço Público	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	MUNICIPIO DE NOVA BOA VISTA	94704061000183-1-000231/2024	20/08/2024	R\$ 455,99
2	PM DE NOVA BOA VISTA	78000-47-2024-PCP	20/08/2024	R\$ 455,99
3	Prefeitura Municipal de Capim Branco	38603-Prefeitura Municipal de Capim Branco-882024-362024	16/08/2024	R\$ 68,80
4	Prefeitura Municipal de Teixeira Soares	PMTS-900152024-Pregão Eletrônico	14/08/2024	R\$ 250,00
5	SECRETARIA DA EDUCACAO-SEC	13937065000100-1-003404/2024	12/08/2024	R\$ 28,00
6	CAMARA MUNICIPAL DE PIMENTA BUENO	84568872000140-1-000046/2024	09/07/2024	R\$ 108,00
7	MUNICIPIO DE TAPES	88811948000178-1-000180/2024	05/07/2024	R\$ 215,00
8	MUNICIPIO DE BALNEARIO RINCAO	17243084000197-1-000158/2024	03/07/2024	R\$ 139,00
9	GRAVATAI CAMARA MUNICIPAL	88145735000154-1-000019/2024	22/05/2024	R\$ 144,50
Valor Unitário				R\$ 207,25

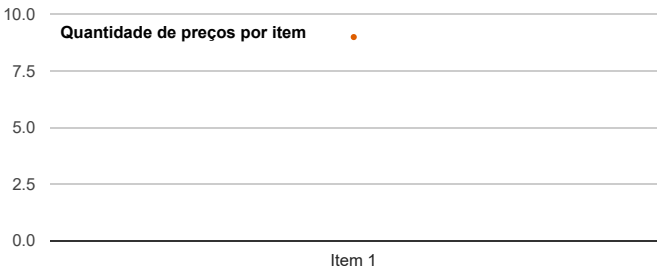
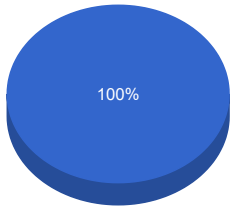
Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 144,50

Média dos Preços Obtidos: R\$ 207,25



Valor do item em relação ao total

1) cumeeira



Detalhamento dos Itens

Item 1: cumeeira			
Preço Estimado: R\$ 207,25 (un)	Percentual: -	Preço Estimado Calculado: R\$ 207,25	Média dos Preços Obtidos: R\$ 207,25
Quantidade	Descrição		Observação
1 Unidade	cumeeira material: alumínio , tipo: normal , inclinação: 170 gra, aplicação: acabamento inclinação telhado , comprimento: 200 cm, espessura: 0,50 mm, largura: 100 c		

Preço (Outros Entes Públicos) 1: Mediana das Propostas Finais

RS 455,99

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Órgão:	MUNICIPIO DE NOVA BOA VISTA	Data:	20/08/2024 09:00
Objeto:	Constitui objeto da presente licitação o Registro de Preço para a futura e eventual aquisição de materiais elétricos para atender as demandas das secretarias municipais.	Modalidade:	Pregão - Presencial
Descrição:	REFLETOR LED SUPREME 200W/24,00 LUMENS; TENSÃO: AUTOVOLT (100V~240V); FORMATO: QUADRADO; FREQUÊNCIA: 50HZ/60HZ; FATOR DE POTÊNCIA: >0.95; EFICIÊNCIA LUMINOSA: 120 LM/WATT; FLUXO LUMINOSO: 24000 LÚMENS; ÂNGULO DE ABERTURA: 120°; MATERIAL: ALUMÍNIO, VIDRO E - REFLETOR LED SUPREME 200W/24,00 LUMENS; TENSÃO: AUTOVOLT (100V~240V); FORMATO: QUADRADO; FREQUÊNCIA: 50HZ/60HZ; FATOR DE POTÊNCIA: >0.95; EFICIÊNCIA LUMINOSA: 120 LM/WATT; FLUXO LUMINOSO: 24000 LÚMENS; ÂNGULO DE ABERTURA: 120°; MATERIAL: ALUMÍNIO, VIDRO E COMPONENTES ELETRÔNICOS; VÁLVULA: SCBA (IMPEDE QUE A UMIDADE CONDENSE NO INTERIOR); DIMENSÕES (L,A,P): 346MM X 312MM X 82MM; IRC: >80; GRAU DE PROTEÇÃO: IP 66; TEMP. DE OPERAÇÃO: -10°C A 45°C; GARANTIA: MÍNIMO 03 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	SRP:	SIM
		Identificação:	94704061000183-1-000231/2024
		Lote/Item:	1/40
		Ata:	Link Ata
		Homologação:	20/08/2024 00:00
		Fonte:	https://www.gov.br/pnecp/pt-br
		Quantidade:	40
		Unidade:	UN
		UF:	RS

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
53.445.793/0001-19	Comercial Erk Ltda	RS 455,99
VENCEDOR		
Marca:		
Fabricante: Fabricante não informado		
Modelo:		
Descrição: Descrição não informada		
Endereço:		
,		

Preço (Outros Entes Públicos) 2: Mediana das Propostas Finais

RS 455,99

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)



Órgão: PM DE NOVA BOA VISTA

Objeto: Constitui objeto da presente licitação o Registro de Preço para a futura e eventual aquisição de materiais elétricos para atender as demandas das secretarias municipais.

Descrição: REFLETOR LED SUPREME 200W/24,00 LUMENS; TENSÃO: AUTOVOLT (100V~240V); FORMATO: QUADRADO; FREQUÊNCIA: 50HZ/60HZ; FATOR DE POTÊNCIA: >0.95; EFICIÊNCIA LUMINOSA: 120 LM/WATT; FLUXO LUMINOSO: 24000 LÚMENS; ÂNGULO DE ABERTURA: 120°; MATERIAL: ALUMÍNIO, VIDRO E - REFLETOR LED SUPREME 200W/24,00 LUMENS; TENSÃO: AUTOVOLT (100V~240V); FORMATO: QUADRADO; FREQUÊNCIA: 50HZ/60HZ; FATOR DE POTÊNCIA: >0.95; EFICIÊNCIA LUMINOSA: 120 LM/WATT; FLUXO LUMINOSO: 24000 LÚMENS; ÂNGULO DE ABERTURA: 120°; MATERIAL: ALUMÍNIO, VIDRO E COMPONENTES ELETRÔNICOS; VÁLVULA: SCBA (IMPEDE QUE A UMIDADE CONDENSE NO INTERIOR); DIMENSÕES (L,A,P): 346MM X 312MM X 82MM; IRC: >80; GRAU DE PROTEÇÃO: IP 66; TEMP. DE OPERAÇÃO: -10°C A 45°C; GARANTIA: MÍNIMO 03 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.

Data: 20/08/2024 00:00

Modalidade: Pregão Lei 14.133 Presencial

SRP: SIM

Identificação: 78000-47-2024-PCP

Lote/Item: 1/40

Ata: N/A

Homologação: 20/08/2024 00:00

Fonte: https://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/f?p=50500:3:::NO:::

Quantidade: 40

Unidade: UN

UF: RS

CNPJ

Razão Social do Fornecedor

Valor da Proposta Final

53.445.793/0001-19 Comercial Erk Ltda
VENCEDOR

R\$ 455,99

Marca:
Fabricante: Fabricante não informado
Modelo:
Descrição: Descrição não informada

Endereço:

,

Preço (Outros Entes Públicos) 3: Mediana das Propostas Finais

R\$ 68,80

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Órgão: Prefeitura Municipal de Capim Branco

Data: 16/08/2024 09:00

Objeto: Constitui objeto da presente licitação o Registro de Preços para eventual e futura aquisição de materiais de construção em atendimento a Secretaria Municipal de Gestão Urbana e Obras do Município de Capim Branco nas qualidades quantidades e condições descritas no Anexo I Termo de Referência

Modalidade: Pregão

SRP: SIM

Identificação: 38603-Prefeitura Municipal de Capim Branco-882024-362024

Lote/Item: 3/88

Ata: [Link Ata](#)

Homologação: 16/08/2024 11:13

Fonte: app2.licitardigital.com.br/pesquisa

Quantidade: 100

Unidade: UN

UF: MG

CNPJ

Razão Social do Fornecedor

Valor da Proposta Final

47.656.006/0001-85 ILUMI CENTER LTDA
VENCEDOR

R\$ 68,80

Marca: TRIANGULO
Fabricante: TRIANGULO
Modelo: TRIANGULO
Descrição: Descrição não informada

Endereço:

,

Preço (Outros Entes Públicos) 4: Mediana das Propostas Finais

R\$ 250,00

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)



Órgão: Prefeitura Municipal de Teixeira Soares		Data: 14/08/2024 00:00	
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PUBLICA, para Secretaria de Meio Ambiente e Urbanismo		Modalidade: Pregão Eletrônico	
		SRP: NÃO	
Descrição: Refletor de led 200w IP66 - Refletor de led 200w IP66		Identificação: PMTS-900152024-Pregão Eletrônico	
		Lote/Item: 1/20	
		Ata: N/A	
		Fonte: teixeirasoaespr.equipiano.com.br:7474/transparencia/licitacoes	
		Quantidade: 20	
		UF: PR	
CNPJ	Razão Social do Fornecedor		Valor da Proposta Final
27.843.431/0001-76	GRANEMANN & IASIAK LTDA		R\$ 250,00
VENCEDOR			
Marca:			
Fabricante: Fabricante não informado			
Modelo:			
Descrição: Descrição não informada			
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:
PR	Palmeira	RUA D. ALBERTO GONCALVES, 1240	(42) 9950-6252
			Email:
			ezilda maria popovicz iasiak

Preço (Outros Entes Públicos) 5: Mediana das Propostas Finais

RS 28,00

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Órgão: SECRETARIA DA EDUCACAO-SEC		Data: 12/08/2024 16:30	
Objeto: Materiais e Equipamentos Elétricos, Eletrônicos e de Fibra Ótica		Modalidade: Dispensa	
Descrição: REFLETOR, led 200W branco frio, bivolt, 6000K , IP 66. - REFLETOR, led 200W branco frio, bivolt, 6000K , IP 66.		SRP: NÃO	
		Identificação: 13937065000100-1-003404/2024	
		Lote/Item: 1/1726021	
		Ata: N/A	
		Homologação: 05/08/2024 00:00	
		Fonte: https://www.gov.br/pncp/pt-br	
		Quantidade: 50	
		Unidade: Un	
		UF: BA	

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
53.280.704/0001-21	NAN COMERCIO E REPRESENTAÇÃO LTDA	R\$ 28,00
VENCEDOR		
Marca:		
Fabricante: Fabricante não informado		
Modelo:		
Descrição: Descrição não informada		
Endereço:		
,		

Preço (Outros Entes Públicos) 6: Mediana das Propostas Finais

RS 108,00

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)



Órgão: CAMARA MUNICIPAL DE PIMENTA BUENO
Objeto: [LICITANET] - Aquisição de Refletores Led, Painéis Led e Materiais Elétricos
Descrição: REFLETOR DE LED 200W - REFLETOR DE LED 200W

Data: 09/07/2024 09:19
Modalidade: Dispensa
SRP: NÃO
Identificação: 84568872000140-1-000046/2024
Lote/Item: 1/4467395
Ata: N/A
Homologação: 09/07/2024 00:00
Fonte: <https://www.gov.br/pncp/pt-br>
Quantidade: 4
Unidade: UND
UF: RO

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
09.232.518/0001-25 *VENCEDOR*	CABEDAL MATERIAIS ELETRICOS CABEDAL MATERIAIS ELETRICOS LTDA ME	R\$ 108,00
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada		
Endereço: ,		

Preço (Outros Entes Públicos) 7: Mediana das Propostas Finais

R\$ 215,00

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Órgão: MUNICIPIO DE TAPES
Objeto: Material para manutencao na EMEF Martha Pereira Barbosa
Descrição: Refletor LED bivolt 200w - Refletor LED bivolt 200w

Data: 05/07/2024 10:59
Modalidade: Dispensa
SRP: NÃO
Identificação: 88811948000178-1-000180/2024
Lote/Item: 1/1
Ata: N/A
Homologação: 12/06/2024 00:00
Fonte: <https://www.gov.br/pncp/pt-br>
Quantidade: 2
Unidade: Unidade
UF: RS

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
16.988.935/0001-68 *VENCEDOR*	MANEBOX COMERCIO DE ELETRONICOS LTDA	R\$ 215,00
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada		
Estado: RS	Cidade: Tapes	Endereço: AV ASSIS BRASIL, 779 Telefone: (51) 3672-1330

Preço (Outros Entes Públicos) 8: Mediana das Propostas Finais

R\$ 139,00

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)



Órgão: MUNICIPIO DE BALNEARIO RINCAO

Objeto: Registro de Preços para futuras aquisições de materiais de construção, elétricos, hidráulicos, pintura, ferramentas e equipamentos, para uso nos reparos e manutenções dos Prédios Públicos das diversas Secretarias, Fundo Municipal de Saúde e Samae do Município de Balneário Rincão/SC, conforme as especificações do (Anexo I – Termo de Referência do edital).

Descrição: REFLETOR LED 200W LUZ BRANCA-IP 67 - REFLETOR LED 200W LUZ BRANCA-IP 67

Data: 03/07/2024 13:45

Modalidade: Pregão - Presencial

SRP: SIM

Identificação: 17243084000197-1-000158/2024

Lote/Item: 1/457

Ata: N/A

Homologação: 05/07/2024 00:00

Fonte: <https://www.gov.br/pncp/pt-br>

Quantidade: 85

Unidade: UNIDADES

UF: SC

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
11.821.201/0001-76 *VENCEDOR*	ICARA MATERIAIS DE CONSTRUCOES EIRELI	R\$ 139,00
Marca: Marca não informada		
Fabricante: Fabricante não informado		
Descrição: Descrição não informada		
Endereço:		
,		

Preço (Outros Entes Públicos) 9: Mediana das Propostas Finais

R\$ 144,50

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Órgão: GRAVATAI CAMARA MUNICIPAL

Objeto: Aquisição de 8 (oito) refletores led 200w e 4 (quatro) refletores led 500w de luzes brancas para serem instalados nos estacionamentos da Câmara Municipal de Gravataí.

Descrição: Refletor externo de Led 200w 6500k - luz branca - Refletor externo de Led 200w 6500k - luz branca

Data: 22/05/2024 17:41

Modalidade: Dispensa

SRP: NÃO

Identificação: 88145735000154-1-000019/2024

Lote/Item: 1/1

Ata: N/A

Homologação: 29/05/2024 00:00

Fonte: <https://www.gov.br/pncp/pt-br>

Quantidade: 8

Unidade: UNIDADE (UNIDADE)

UF: RS

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
09.375.693/0001-71 *VENCEDOR*	FERRAGEM ORSO LTDA	R\$ 144,50
Marca: Marca não informada		
Fabricante: Fabricante não informado		
Descrição: Descrição não informada		
Endereço:		
,		





Extrato de fontes utilizadas neste relatório

ATENÇÃO - O Banco de Preços é uma solução tecnológica que atende aos parâmetros de pesquisa dispostos em Leis vigentes, Instruções Normativas, Acórdãos, Regulamentos, Decretos e Portarias. Sendo assim, por reunir diversas fontes governamentais, complementares e sites de domínio amplo, o sistema não é considerado uma fonte e, sim, um meio para que as pesquisas sejam realizadas de forma segura, ágil e eficaz.

Fontes utilizadas nesta cotação:

1 - Licitar Digital app2.licitardigital.com.br/pesquisa	Data: 02/09/2024 14:09:54 Acessar a fonte aqui
2 - Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul https://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/f?p=50500:3:::NO:::	Data: 02/09/2024 14:10:00 Acessar a fonte aqui
3 - Portal Nacional de Contratações Públicas https://www.gov.br/pncp/pt-br	Data: 24/07/2024 16:33:38 Acessar a fonte aqui
4 - Prefeitura Municipal de Teixeira Soares/PR teixeirasoarespr.equipiano.com.br:7474/transparencia/licitacoes	Data: 02/09/2024 14:09:47 Acessar a fonte aqui

