PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - COM DESONERAÇÃO

CONCEDENTE	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS DO PARÁ - SEDOP	MUNICÍPIO/UF	MEDICILÂNDIA - PA		
PROPONENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE MEDICILÂNDIA - PA	BASE DE DADOS:	SINAPI - MARÇO/2022 / SEDOP - FEVEREIRO/2022	☑ DESONERADO ☐ NÃO DESONERADO	
OBJETO	CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA DO BAIRRO NOVA ESPERANÇA MUNICÍPIO DE ALENQUER/PA.				
ENDEREÇO DA OBRA	VICINAL DO KM 95 NORTES, ZONA RURAL, GLEBA SURUBIM – LOTE 716				
RESPONSÁVEL TÉCNICO	MARUZA BAPTISTA	REGISTRO PROFISSIONAL:	CAU- nº 28510-2 A	BDI	31,50%

FONTE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR C/ BDI	TOTAL	CURVA ABC
		1	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**					R$ 18.000,14	4,38%
CPU 01		1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UND	1,00	R$ 13.688,32	R$ 18.000,14	R$ 18.000,14	4,38%
		2	**SERVIÇOS PRELIMINARES**					R$ 10.599,27	2,58%
SEDOP	10004	2.1	Placa da obra em chapa galvanizada	m²	3,00	R$ 499,97	R$ 657,46	R$ 1.972,38	0,48%
SEDOP	10009	2.3	Locação da obra a trena	m²	759,00	R$ 4,87	R$ 6,40	R$ 4.857,60	1,18%
SEDOP	11170	2.4	Licenças e taxas da obra	CJ	1,00	R$ 2.866,38	R$ 3.769,29	R$ 3.769,29	0,92%
		3	**MOVIMENTO DE TERRA**					R$ 2.421,88	0,59%
		3.1	**ESCAVAÇÕES**						
SINAPI	96523	3.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	17,82	R$ 77,50	R$ 101,91	R$ 1.816,04	0,44%
SINAPI	96995	3.1.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	11,24	R$ 40,99	R$ 53,90	R$ 605,84	0,15%
		4	**FUNDAÇÕES**					R$ 24.949,23	6,08%
		4.1	**BLOCOS DE COROAMENTO E ARRANQUES**						
SINAPI	96616	4.1.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	m³	0,53	R$ 599,22	R$ 787,97	R$ 417,62	0,10%
SINAPI	96534	4.1.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	67,84	R$ 74,55	R$ 98,03	R$ 6.650,36	1,62%
SINAPI	94971	4.1.3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	8,53	R$ 515,87	R$ 678,37	R$ 5.786,50	1,41%
SINAPI	103670	4.1.4	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	8,53	R$ 232,39	R$ 305,59	R$ 2.606,68	0,63%
SINAPI	98557	4.1.5	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	67,84	R$ 33,88	R$ 44,55	R$ 3.022,27	0,74%
SINAPI	96544	4.1.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	29,02	R$ 14,72	R$ 19,36	R$ 561,83	0,14%
SINAPI	96546	4.1.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	271,87	R$ 12,08	R$ 15,89	R$ 4.320,01	1,05%
SINAPI	96547	4.1.8	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	118,56	R$ 10,16	R$ 13,36	R$ 1.583,96	0,39%
		5	**SUPERESTRUTURA**					R$ 47.234,85	11,50%
		5.1	**PILARES**						
SINAPI	96259	5.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,28 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	82,54	R$ 203,31	R$ 267,35	R$ 22.067,07	5,37%
SINAPI	92776	5.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	101,38	R$ 14,74	R$ 19,38	R$ 1.964,74	0,48%
SINAPI	92781	5.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	1290,16	R$ 10,34	R$ 13,60	R$ 17.546,18	4,27%
SINAPI	103672	5.1.4	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	6,18	R$ 696,08	R$ 915,35	R$ 5.656,86	1,38%
		6	**COBERTURA**					R$ 223.929,46	54,54%
		6.1	**ARCOS TRELIÇADOS**						
CPU 02		6.1.1	ARCO TRELIÇADO - BANZOS: PERFIL U 125x50x4,75mm MONTANTES E DIAGONAIS PERFIL 2xL 30x30x3, PINTADOS COM FUNDO ANTICORROSIVO E TINTA ESMALTE SINTÉTICO FOSCO (DUAS DEMÃOS), INCLUSO IÇAMENTO COM GUINDASTE HIDRÁULICO	un.	7,00	R$ 8.006,91	R$ 10.529,09	R$ 73.703,63	17,95%
		6.2	**TERÇAS**						
CPU 07		6.2.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERÇAS, PERFIL UDC 127X50X17mm, INCLUINDO PINTURA ANTIFERRUGINOSA, PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO FOSCO (2 DEMÃOS) E IÇAMENTO COM GUINDASTE HIDRÁULICO	un.	20,00	R$ 1.408,06	R$ 1.851,60	R$ 37.032,00	9,02%
		6.3	**CONTRAVENTAMENTOS E LINHAS DE CORRENTE**						
CPU 04		6.3.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CONTRAVENTAMENTO COM BARRA DE AÇO CA 25 DIÂMETRO DE 10MM COM COMPRIMENTO DE 5,85M E ESTICADORES TIPO OLHAL-OLHA NAS EXTREMIDADES	un.	48,00	R$ 96,13	R$ 126,41	R$ 6.067,68	1,48%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - COM DESONERAÇÃO

CONCEDENTE	**SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS DO PARÁ - SEDOP**	**MUNICÍPIO/UF**	**MEDICILÂNDIA - PA**
PROPONENTE	**PREFEITURA MUNICIPAL DE MEDICILÂNDIA - PA**	**BASE DE DADOS:**	**SINAPI - MARÇO/2022 / SEDOP - FEVEREIRO/2022** — ☑ DESONERADO ☐ NÃO DESONERADO
OBJETO	**CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA DO BAIRRO NOVA ESPERANÇA MUNICÍPIO DE ALENQUER/PA.**		
ENDEREÇO DA OBRA	**VICINAL DO KM 95 NORTES, ZONA RURAL, GLEBA SURUBIM – LOTE 716**		
RESPONSÁVEL TÉCNICO	**MARUZA BAPTISTA**	**REGISTRO PROFISSIONAL:**	**CAU- nº 28510-2 A** — **BDI** **31,50%**

CPU 05		6.3.2	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE LINHAS DE CORRENTE COM BARRA DE AÇO CA 25 DIÂMETRO DE 10MM COM COMPRIMENTO DE 23,00 M E ESTICADORES TIPO OLHAL-OLHA NAS EXTREMIDADES	un.	7,00	R$ 198,86	R$ 261,50	R$ 1.830,50	0,45%
		6.4	**VIGAS METÁLICAS**						
CPU 06		6.4.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIGA METÁLICA EM PERFIL U125X50X4,75mm, MONSTANTES E DIAGONAIS EM PERFIL 2L - 40x3mm INCLUINDO PINTURA ANTIFERRUGINOSA E COM ESMALTE SINTÉTICO FOSCO (2 DEMÃOS).	UND	1,00	R$ 43.392,55	R$ 57.061,20	R$ 57.061,20	13,90%
		6.5	**TELHAMENTO**						
SEDOP	71465	6.5.1	Cobertura - telha em aço galvanizado e=0,5mm	M2	759,00	R$ 48,33	R$ 63,55	R$ 48.234,45	11,75%
		7	**FECHAMENTOS**					**R$ 38.576,27**	**9,40%**
CPU 08		7.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PERFIL UDC 127X50X3.04mm, INCLUINDO PINTURA ANTIFERRUGINOSA E PINTURA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO FOSCO (2 DEMÃOS)	M	377,18	R$ 41,26	R$ 54,26	R$ 20.465,79	4,98%
SEDOP	71465	7.2	Cobertura - telha em aço galvanizado e=0,5mm	M2	284,98	R$ 48,33	R$ 63,55	R$ 18.110,48	4,41%
		8	**DRENAGEM PLUVIAL**					**R$ 36.264,06**	**8,83%**
SEDOP	70277	8.1	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA	M	66,00	R$ 83,66	R$ 110,01	R$ 7.260,66	1,77%
SINAPI	89580	8.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	M	30,00	R$ 90,43	R$ 118,92	R$ 3.567,60	0,87%
SINAPI	91175	8.3	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	26,00	R$ 4,10	R$ 5,39	R$ 140,14	0,03%
CPU 09		8.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CANALETA 50x50x30cm EM ALVENARIA, IMPERMEABILIZADA, COM TAMPA EM CONCRETO E CAMADA DRENANTE DE SEIXO.	M	65,00	R$ 268,88	R$ 353,58	R$ 22.982,70	5,60%
SINAPI	89591	8.5	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	UN	16,00	R$ 109,93	R$ 144,56	R$ 2.312,96	0,56%
		9	**PINTURA**					**R$ 1.797,51**	**0,44%**
SEDOP	150654	9.1	Aplicação de Pintura PVA sobre Pilares	m²	143,00	R$ 9,56	R$ 12,57	R$ 1.797,51	0,44%
		10	**LIMPEZA FINAL**					**R$ 6.815,82**	**1,66%**
SEDOP	270220	10.1	Limpeza geral e entrega da obra	m²	759,00	R$ 6,83	R$ 8,98	R$ 6.815,82	1,66%
							TOTAL GERAL	**R$ 410.588,49**	**100,00%**