


<div><div><div><div>ESTADO DA BAHIA</div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DE LAURO DE FREITAS</div><div>SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS</div></div></div><div><div>OBJETO:</div><div>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE ENGENHARIA DESTINADAS À CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE LAURO DE FREITAS/BA, CONFORME CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS ESTABELECIDOS NO PLANO DE TRABALHO, PROJETOS DE ENGENHARIA E PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS, VINCULADOS AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 986877/2025/MESP/CAIXA (NOVO PAC).</div></div></div>														TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS
MEMÓRIAL DE CÁLCULO														
ITEM	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	Unid	Comp./UND	Largura/Horas	Altura/Semana	Área/Mês	Volume	P. espc.	DMT	Empol./Porcent%	Coef./Quant.	Total
2			META-02											
2.1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA											
2.1.1	CPU - 844	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UN										1
			ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS				4,00						4
			TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS				4,00						4
			ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h		4,50	5,00	4,00						90
2.2			SINALIZAÇÃO DE OBRA											
2.2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	3,00	1,50								4,50
2.2.2	CPU - 474	Próprio	PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM CAVALETE METÁLICO - 1,00 X 1,00 INCL.FORNEC.,TRANSP.,INSTAL.E REMOCAO P/OUTRO LOCAL DA OBRA - REF. - SICRO 5212556	UN									2,00	2,00
2.3			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS											
2.3.1	CPU - 725	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E UTENSILIOS DA OBRA	UN										1
			CHP=MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	CHP		8,00						70%	2,00	11,20
			CHI=MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	CHI		8,00						30%	2,00	4,80
2.4			CANTEIRO DE OBRA											
2.4.1	9416	ORSE	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	UN									1,00	1,00
2.4.2	6096	ORSE	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022	UN									1,00	1,00
2.4.3	CPU - 809	Próprio	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (COM MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	UN										1,00
			CHP=MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	CHP								70%	2,00	1,40
			CHI=MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	CHI								30%	2,00	0,60
			LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO	MÊS				4,00						4,00
2.4.4	CPU - 824	Próprio	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (COM MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	UN										1,00
			CHP=MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	CHP								70%	2,00	1,40
			CHI=MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	CHI								30%	2,00	0,60
			LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO	MÊS				4,00						4,00

<

ESTADO DA BAHIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAURO DE FREITAS

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE ENGENHARIA DESTINADAS À CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE LAURO DE FREITAS/BA, CONFORME CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS ESTABELECIDOS NO PLANO DE TRABALHO, PROJETOS DE ENGENHARIA E PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS, VINCULADOS AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 986877/2025/MESP/CAIXA (NOVO PAC).

TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS

Total

MEMÓRIAL DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	Unid	Comp./UND	Largura/Horas	Altura/Semana	Área/Mês	Volume	P. espec.	DMT	Empol./Porcent%	Coef./Quant.	Total
2.5.6	CPU - 565	Próprio	RETIRADA DE TRAVES DE FUTEBOL E TABELA DE BASQUETE. REF: EMBASA_02.01.51	UN										4,00
			Traves de futebol										2,00	2,00
			Tabelas basquete										2,00	2,00
2.5.7	CPU - 570	Próprio	RETIRADA MANUAL DE VEGETAÇÃO. REF: 98524_SINAPI	UN										10,00
			Vegetação fundo do terreno										10,00	10,00
2.5.8	CPU - 2452	Próprio	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM RETROESCAVADEIRA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3).REF:100983_SINAPI_08_2025	m³					245,73			1,30		319,45
2.5.9	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM					319,45		12,80			4088,96
2.5.10	10039	ORSE	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t					319,45	1,50				479,18
2.6			TERRAPLENAGEM											
2.6.1	101116	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	m³										988,71
			Corte 01		5,00			27,00						135,00
			Corte 02		10,00			20,66						206,60
			Corte 03		10,00			24,11						241,10
			Corte 04		10,00			19,56						195,60
			Corte 05		10,00			10,52						105,20
			Corte 06		9,27			11,35						105,21
2.6.2	CPU - 573	Próprio	ATERRO MECANIZADO COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 0,10 A 3,0 M, COM SOLO EXISTENTE. REF: 94341_SINAPI	m³										643,70

ESTADO DA BAHIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAURO DE FREITAS

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBJETO:


CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE ENGENHARIA DESTINADAS À CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE LAURO DE FREITAS/BA, CONFORME CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS ESTABELECIDOS NO PLANO DE TRABALHO, PROJETOS DE ENGENHARIA E PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS, VINCULADOS AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 986877/2025/MESP/CAIXA (NOVO PAC).

TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS

MEMÓRIAL DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	Unid	Comp./UND	Largura/Horas	Altura/Semana	Área/Mês	Volume	P. espec.	DMT	Empol./Porcent%	Coef./Quant.	Total
			Corte 01		5,00			5,70						28,50
			Corte 02		10,00			13,56						135,60
			Corte 03		10,00			16,35						163,50
			Corte 04		10,00			16,90						169,00
			Corte 05		10,00			12,11						121,10
			Corte 06		10,00			2,60						26,00
2.6.3	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	m²										2025,00
			Nivelamento de terreno usando material corte/aterro		45,00	45,00								2025,00
2.6.4	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³					345,01			1,25		431,26
2.6.5	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM					431,26		12,80			5520,13
2.6.6	10039	ORSE	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t					431,26	1,50				646,89
2.7			RECUPERAÇÃO ARQUIBANCADA											
2.7.1	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³										19,67
			Piso arquibancada				0,05	393,31						19,67
2.7.2	021114	SBC	APICOAMENTO MECNICO EM SUP ESTRUT DE CONCRETO	m²										171,72
			Trecho 01		14,00		0,45						8,00	50,40
			Trecho 02		18,20		0,45						8,00	65,52



<div><div><div><div>ESTADO DA BAHIA</div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DE LAURO DE FREITAS</div><div>SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS</div></div></div><div><div>OBJETO:</div><div>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE ENGENHARIA DESTINADAS À CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE LAURO DE FREITAS/BA, CONFORME CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS ESTABELECIDOS NO PLANO DE TRABALHO, PROJETOS DE ENGENHARIA E PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS, VINCULADOS AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 986877/2025/MESP/CAIXA (NOVO PAC).</div></div></div>														TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS
MEMÓRIAL DE CÁLCULO														
ITEM	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	Unid	Comp./UND	Largura/Horas	Altura/Semana	Área/Mês	Volume	P. espec.	DMT	Empol./Porcent%	Coef./Quant.	Total
2.8			CONTENÇÕES											
2.8.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³										136,81
			Seção Tipo 01		17,10	1,00	3,60							61,56
			Seção Tipo 02		10,50	1,55	3,55							57,78
			Seção Tipo 03		3,00	1,35	3,00							12,15
			Seção Tipo 04		3,50	0,80	1,90							5,32
2.8.2	96617	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²										40,23
			Seção Tipo 01		17,10	1,00								17,10
			Seção Tipo 02		10,50	1,55								16,28
			Seção Tipo 03		3,00	1,35								4,05
			Seção Tipo 04		3,50	0,80								2,80
2.8.3	102487	SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	m³										22,36
			Seção Tipo 01		17,10	1,00	0,60							10,26
			Seção Tipo 02		10,50	1,55	0,55							8,95
			Seção Tipo 03		3,00	1,35	0,50							2,03
			Seção Tipo 04		3,50	0,80	0,40							1,12
2.8.4	CPU - 627	Próprio	ALVENARIA PEDRA DE MÃO ARGAMASSADA-ESPESSURA 0,30m. REF: 090040_SBC	m²										76,82
			Seção Tipo 01		17,10			2,10						35,91





</



</