

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				LICITAÇÃO Nº	EDITAL Nº
ÓRGÃO	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAPORA - MG			DATA	25/08/2023
OBJETO	CONSTRUÇÃO DO MURO E CALÇADA DO CEMITÉRIO PARQUE DA SAUDE.			LOTE	
MODALIDADE	REGIME DE EXECUÇÃO	CIDADE	UF		
DATA BASE DO ORÇAMENTO	01/08/2023	DESONERAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS (%)	BDI 1	30,91%
			ENCARGOS SOCIAIS - MENSALISTAS (%)	BDI 2	

LEGENDA	PREENCHIMENTO OBRIGATÓRIO
	PREENCHIMENTO FACULTATIVO
	PREENCHIMENTO AUTOMÁTICO

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	TIPO DE VALOR		BDI	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	TOTAL GERAL
						VALOR UNITÁRIO (R\$)	CUSTO (SEM BDI)				R\$
CONSTRUÇÃO DO MURO											0,00
SERVIÇOS PRELIMINARES											19.157,83
1.1.1	ED-28427	SETOP	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	un	1,00	1.390,32		30,91%	1.390,32	1.820,07	1.820,07
1.1.2	ED-50128	SETOP	BARRACÃO DE OBRA PARA DEPÓSITO E FERRAMENTARIA TIPO-I, ÁREA INTERNA 14,52M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (OBRA DE PEQUENO PORTE, EFETIVO ATÉ 30 HOMENS), PADRÃO DER-MG	un	1,00	7.444,43		30,91%	7.444,43	9.745,50	9.745,50
1.1.3	ED-50703	SETOP	LIMPEZA DE TERRENO, INCLUSIVE CAPINA, RASTELAMENTO COM AFASTAMENTO ATÉ VINTE (20) METROS E QUEIMA CONTROLADA	M2	1505,70	2,08		30,91%	2,08	2,72	4.099,91
1.1.4	ED-48435	SETOP	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO OU BLOCO DE CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M3	28,80	92,63		30,91%	92,63	121,26	3.492,34
INFRAESTRUTURA											104.762,71
1.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	94,61	78,17		30,91%	78,17	102,33	9.681,66
1.2.2	ED-51093	SETOP	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	m2	158,53	20,43		30,91%	20,43	26,74	4.239,87
1.2.3	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	158,53	32,25		30,91%	32,25	42,22	6.692,89
1.2.4	ED-8571	SETOP	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	m2	263,59	71,99		30,91%	71,99	94,24	24.841,28
1.2.5	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	303,54	41,51		30,91%	41,51	54,34	16.494,59
1.2.6	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	267,23	10,42		30,91%	10,42	13,64	3.645,24
1.2.7	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	239,90	10,59		30,91%	10,59	13,86	3.325,82
1.2.8	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	480,88	10,55		30,91%	10,55	13,81	6.641,44
1.2.9	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	225,08	9,74		30,91%	9,74	12,75	2.869,91
1.2.10	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	21,65	501,57		30,91%	501,57	656,61	14.215,50
1.2.11	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	21,65	281,78		30,91%	281,78	368,88	7.986,21
1.2.12	ED-51121	SETOP	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA	m3	65,03	37,19		30,91%	37,19	48,69	3.166,01
1.2.13	ED-51129	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO 2 KM < DMT <= 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	M3xKM	147,90	4,97		30,91%	4,97	6,51	962,27
SUPERESTRUTURA											64.018,82
1.3.1	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	377,62	10,42		30,91%	10,42	13,64	5.151,05
1.3.2	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	450,88	10,55		30,91%	10,55	13,81	6.227,11
1.3.3	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	592,32	9,74		30,91%	9,74	12,75	7.552,46
1.3.4	92435	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	321,19	53,69		30,91%	53,69	70,29	22.575,03
1.3.5	102476	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	18,26	660,03		30,91%	660,03	864,05	15.777,47
1.3.6	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	18,26	281,78		30,91%	281,78	368,88	6.735,72
ALVENARIA DE VEDAÇÃO											51.022,69
1.4.1	ED-48195	SETOP	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	585,92	66,52		30,91%	66,52	87,08	51.022,69
PASSEIO E MEIO FIO											150.585,60
2.1.1	ED-51123	SETOP	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA	m2	1.496,70	4,39		30,91%	4,39	5,75	8.601,46

2.1.2	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	89,80	763,09	30,91%	763,09	998,96	89.706,71
2.1.3	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	501,90	71,08	30,91%	71,08	93,05	46.702,21
2.1.4	ED-51097	SETOP	ATERRO COMPACTADO MANUAL, COM SOQUETE	M3	70,27	60,61	30,91%	60,61	79,34	5.575,22