

Licitação 005/2023

Em atendimento à solicitação da empresa Ribeiro e Anjos Empreendimentos e Engenharia LTDA ME disponibilizamos:

- Composições Próprias.

Em tempo disponibilizamos também

- Códigos de composições que foram atualizados e que não indicados facilitando o acesso aos correspondentes banco de dados. Entretanto informamos que a descrição, quantidade e preços unitários correspondentes não sofreram alterações.

Os referidos documentos seguem em anexos

(02)RELAÇÃO DE CÓDIGOS ATUALIZADOS

ÍTEM	FONTE	CÓDIGO	ÍTEM	FONTE	CÓDIGO
1.1.0.9	SEINFRA	C2849	1.19.0.6	UPB	ESQ MAD 05
1.6.1.4	SINAPI	4992	1.19.0.7	ORSE	1776
1.6.1.5	SINAPI	4964	1.19.0.8	UPB	DIV 06
1.6.2.1	SINAPI	36207	2.10.4.1	ORSE	3434
1.6.2.3	UPB	FERR 02			
1.12.0.27	UPB	ESTR MET 03			
1.12.0.28	UPB	EST CONC 04			
1.13.0.26	ORSE	6409			
1.13.0.27	ORSE	6387			
1.13.0.30	ORSE	6409			
1.14.0.4	ORSE	13064			
1.14.0.5	SINAPI	377			
1.14.0.10	ORSE	3709			
1.14.0.11	SINAPI	36207			
1.14.0.12	SINAPI	36209			
1.14.0.13	ORSE	2900			
1.14.0.25	ORSE	12131			
1.14.0.26	ORSE	7355			
1.14.0.27	ORSE	3709			
1.15.0.3	ORSE	9595			
1.15.0.4	ORSE	8591			
1.15.0.5	ORSE	7975			
1.15.0.6	ORSE	7974			
1.15.0.7	ORSE	9848			
1.15.0.9	ORSE	11476			
1.15.0.10	ORSE	11476			
1.16.0.3	ORSE	12312			
1.16.0.4	ORSE	11476			
1.16.0.5	ORSE	11476			
1.16.0.6	ORSE	11476			
1.17.2.7	SINAPI	96560			
1.17.2.8	SINAPI	9650			
1.17.2.10	SINAPI	59775			
1.17.3.6	SINAPI	91930			
1.17.3.7	ORSE	422			
1.17.3.8	ORSE	8690			
1.17.4.12	ORSE	10238			
1.17.4.14	ORSE	13157			
1.17.4.15	ORSE	13427			
1.17.4.17	ORSE	13156			
1.18.0.2	SINAPI	43054			
1.18.0.4	ORSE	9326			
1.18.0.5	SINAPI	96986			
1.18.0.6	SINAPI	96974			
1.18.0.7	SINAPI	96975			
1.19.0.5	ORSE	1989			



João Carlos de F. Araújo
Engenheiro Civil
CREA 24.725-C

(1) COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	CUSTO DESONERADO
1.6.2.3	UPB	FERR 02	CHAPA METÁLICA	M2		118,55
	SINAPI-I	40872	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM (COLETADO CAIXA)	M	8	14,03
	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,145	20,09
	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,239	14,25
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	CUSTO DESONERADO
1.12.0.27	UPB	ESTR MET 03	CAIXA D'ÁGUA METÁLICA -CAP.15.000 L			11.997,91
	SINAPI-I	1321	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 13, E = 2,25 MM (18,00 KG/M2)	KG	2036,66	5,85
	SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,29	31,54
	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	14,25
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	CUSTO DESONERADO
1.12.0.28	UPB	ESTR CONC04	CAIXA D'ÁGUA DE CONCRETO ENTERRADA	UND		11.104,59
	SINAPI	90108	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	15	5,01
	SINAPI	95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	3,3	1.959,13
	SINAPI	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	M2	37	123,36
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	CUSTO DESONERADO
1.19.0.1	UPB	VED 01	MURO EM ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO E=0,09 M COM ALVENARIA DE PEDRA (0,35 x 0,60)M; PILARES (9 x 20) CM; CINTAMENTO SUPERIOR E INFERIOR (9 x 15) CM; CONCRETO ARMADO fck= 15 Mpa A CADA 3,00 M; CHAPISCO E REBOCO; EMASSAMENTO EM 02 DEMÃOS EM MASSA CORRIDA; PINTURA DE ACABAMENTO EM 02 DEMÃOS PVA LATEX	M2		162,65
	ORSE	2374	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferior concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco	m2	1	141,91
	ORSE	2287	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	1	11,62
	ORSE	8623	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida, lixamento e retoques	m2	1	9,12
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	CUSTO DESONERADO
1.19.0.6	UPB	ESQ MAD 05	PORTA PARA ARMÁRIO EM MDF REVESTIDO EM FÓRMICA	M2		99,68
	SINAPI-I	34671	CHAPA DE MDF CRU, E = 12 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	2	22,45
	ORSE-I	1013	Fórmica texturizada e=1,3mm ou similar	m2	2	27,39
	SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0	20,12
		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	CUSTO DESONERADO
1.19.0.8	UPB	DIV 06	BANCO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M2		128,52
	SINAPI	95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	0,05	1.959,13
	ORSE	7411	Forma plana para vigas, em compensado plastificado de 12mm, 12 usos, inclusive e escoramento	m2	1	27,66
	SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,145	20,12



Quadro de Composição do BDI 1

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº TC/CR 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA
---------------	--

OBJETO CONSTRUÇÃO DE ESCOLA - 12 SALAS COM QUADRA

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO Construção e Reforma de Edifícios	DESONERAÇÃO Sim
--	---------------------------

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	50,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	3,30%	-	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	SG	0,80%	-	0,80%	0,80%	1,00%
Risco	R	0,97%	-	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	DF	0,59%	-	0,59%	1,23%	1,39%
Lucro	L	7,43%	-	6,16%	7,40%	8,96%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,50%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,98%	OK	20,34%	22,12%	25,00%
BDI COM desoneração	BDI DES	27,08%	OK			

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.DES = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção e Reforma de Edifícios, é de 50%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

Serrinha-BA
Local

Responsável Técnico

terça-feira, 29 de agosto de 2023
Data

Responsável Tomador

Nome:
Título:
CREA/CAU:
ART/RRT:

Nome:
Cargo: