

OBRA: SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE EM LOGRADOUROS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA DO GURUPI/MA
BANCOS: SINAPI - 08/2025 - MaranhãoSBC - 09/2025 - MaranhãoSICRO3 - 07/2025 - MaranhãoORSE - 07/2025 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará
ENCARGOS SOCIAIS: Horista: 106,88%, Mensalista: 64,10%
BDI: 22,47%

CONTRATO: SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE EM VIAS URBANAS E RURAIS DO MUNICÍPIO DE BOA VISTA DO GURUPI/MA (SOMENTE MÃO DE OBRA).

Planilha Orçamentária Analítica								
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS					
1.1.1	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
INSUMO	4509		SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	M		3,2083000	5,95	19,08
INSUMO	4813		PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM ATRIBUÍDO SÃO PAULO	M2		1,0000000	400,00	400,00
INSUMO	5065		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	KG		0,0113000	37,40	0,42
INSUMO	5069		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	KG		0,0132000	20,04	0,26
COMPOSICAO	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLETO	H		0,3729000	28,83	10,75
COMPOSICAO	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO	H		1,1186000	23,52	26,30
COMPOSICAO	102234		PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃO: COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	M2		0,5000000	22,00	11,00
Preço Total =>								467,81
1.2			EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA					
1.2.1	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
INSUMO	4491		PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	M		1,1818000	11,73	13,86
INSUMO	5061		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (COLETADO	KG		0,0570000	19,33	1,10
INSUMO	6194		TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQ COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	M		1,5000000	8,37	12,55
INSUMO	43681		CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESIN COLETADO	M2		1,0500380	35,95	37,74
COMPOSICAO	88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COM COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	H		0,2880000	24,21	6,97
COMPOSICAO	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLETO	H		0,4240000	28,83	12,22
COMPOSICAO	91692		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRI ATRIBUÍDO SÃO PAULO	CHP		0,0153000	30,90	0,47
COMPOSICAO	91693		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRI ATRIBUÍDO SÃO PAULO	CHI		0,0615000	29,54	1,81
Preço Total =>								86,72
1.3			LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO					
1.3.1	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
COMPOSICAO	88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COM COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	H		0,2880000	24,21	6,97
COMPOSICAO	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLETO	H		0,4240000	28,83	12,22
COMPOSICAO	91692		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRI ATRIBUÍDO SÃO PAULO	CHP		0,0153000	30,90	0,47
INSUMO	4491		PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	M		1,1818000	11,73	13,86
INSUMO	5061		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (COLETADO	KG		0,0570000	19,33	1,10
INSUMO	6194		TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQ COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	M		1,5000000		
Preço Total =>								34,62
1.4			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO					
1.4.1	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-93	Próprio	Mobilização e desmobilização de equipamentos - CANTEIRO DE OBRAS	UN		1	9808,68	4904,34
Insumo	INS06	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN		1,86832	5250	4904,34
Preço Total =>								9.808,68
2			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
2.1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
2.1.1	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
COMPOSICAO	90778		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COM COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	M		1	13063,12	13063,12
Preço Total =>								13.063,12
3			TERRAPLENAGEM					
3.1			LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018					
3.1.1	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
COMPOSICAO	88441		JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	H		0,0046000	24,42	0,11
COMPOSICAO	89031		TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PES/ATRIBUÍDO SÃO PAULO	CHI		0,0029000	77,81	0,22
COMPOSICAO	89032		TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PES/ATRIBUÍDO SÃO PAULO	CHP		0,0017000	200,07	0,34
Preço Total =>								0,67
3.2			SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE					
3.2.1	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
INSUMO	37373		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGO COLETADO	H		1,0000000	0,01	0,01
INSUMO	43469		FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA COLETADO	H		1,0000000	0,07	0,07
INSUMO	43493		EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGO COLETADO	H		1,0000000	0,71	0,71
Preço Total =>								0,79
3.3			TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020					
3.3.1	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
COMPOSICAO	91386		CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINA ATRIBUÍDO SÃO PAULO	CHP		0,0083000	281,09	2,33

COMPOSICAO	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINIATRIBUÍDO SÃO PAULO	CHI	0,0036000	84,24	0,30
Preço Total =>						2,63

3.4			REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019						
3.4.1		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
COMPOSICAO	5932			MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (1ATRIBUÍDO SÃO PAULO	CHP		0,0003025	258,86	0,07
COMPOSICAO	5934			MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (1ATRIBUÍDO SÃO PAULO	CHI		0,0033569	100,25	0,33
COMPOSICAO	88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO	H		0,0036593	23,52	0,08
								Preço Total =>	0,48

4			PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE				
----------	--	--	---------------------------------	--	--	--	--

4.1			EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO, ESPESSURA 6 CM. (BLOCO NÃO INCLUSO)						
4.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
INSUMO	370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO N	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	M3	0,0568000	105,00	5,96	
INSUMO	4741		PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	M3	0,0066000	95,03	0,62	
COMPOSICAO	88260		CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	H	0,1239000	28,97	3,58	
COMPOSICAO	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COLETADO	H	0,1239000	23,52	2,91	
COMPOSICAO	91277		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A	ATRIBUÍDO SÃO PAULO	CHP	0,0041000	10,12	0,04	
COMPOSICAO	91278		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A	ATRIBUÍDO SÃO PAULO	CHI	0,0578000	0,76	0,04	
COMPOSICAO	91283		CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA,	ATRIBUÍDO SÃO PAULO	CHP	0,0038000	10,57	0,04	
COMPOSICAO	91285		CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA,	ATRIBUÍDO SÃO PAULO	CHI	0,0582000	0,94	0,05	
Preço Total =>							13,24		

5			DRENAGEM SUPERFICIAL				
----------	--	--	-----------------------------	--	--	--	--

5.1			GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016						
5.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
COMPOSICAO	88243		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARE	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	H	0,1093000	24,39	2,66	
COMPOSICAO	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COLETADO	H	0,2265000	29,19	6,61	
COMPOSICAO	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COLETADO	H	0,4530000	23,52	10,65	
COMPOSICAO	88631		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	M3	0,0033000	666,31	2,19	
COMPOSICAO	92960		MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJET	ATRIBUÍDO SÃO PAULO	CHP	0,0182000	19,22	0,34	
COMPOSICAO	92961		MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJET	ATRIBUÍDO SÃO PAULO	CHI	0,0911000	5,29	0,48	
							Preço Total =>	22.93	

6			SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
----------	--	--	--------------------------------	--	--	--	--

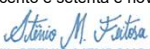
6.1			PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021						
6.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
INSUMO	11161		CAL HIDRATADA PARA PINTURA	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	KG	0,1060000	1,95	0,20	
COMPOSICAO	88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COLETADO	H	0,0370000	31,90	1,18	
COMPOSICAO	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COLETADO	H	0,0160000	23,52	0,37	
Preço Total =>								1,75	

6.2		DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS						
6.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-93	Próprio	Mobilização e desmobilização de equipame	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	1	9808,68	4904,34
Insumo	INS06	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAME	i Serviços	UN	1,86832	5250	4904,34
							Preço Total =>	9.808,68

6.3			LIMPEZA E VARRIAÇÃO DE RUA						
6.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
INSUMO	6127		AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	H	0,0370000	15,41	0,57	
INSUMO	37370		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - I	COLETADO	H	0,0370001	4,64	0,17	
INSUMO	37371		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - EI	COLETADO	H	0,0370002	0,63	0,02	
INSUMO	37372		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCAR	COLETADO	H	0,0370003	1,34	0,05	
INSUMO	37373		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCAR	COLETADO	H	0,0370004	0,01	0,00	
INSUMO	43465		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA	COLETADO	H	0,0370005	0,82	0,03	
INSUMO	43489		EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARG	COLETADO	H	0,0370006	1,24	0,05	
							Preço Total =>	0.89	

Total sem BDI	R\$	656.639,07
Total do BDI	R\$	147.546,80
Total Geral	R\$	804.185,86

Oitocentos e sessenta e oito mil, cento e setenta e nove reais e quarenta e oito centavos


ENG. CIVIL STENIO MENDONÇA FEITOSA
 CREA- nº 111885961-8

Stenio M. Feitosa
 Engenheiro Civil
 CREA/MA: 111885961-8