



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BERNARDO

Processo: 202306046/2023
Folha: _____
Rubrica: 050

Bancos
SINAPI - 04/2023 - Maranhão
SICRO3 - 01/2023 - Maranhão
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
26,74%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 84,15%
Mensalista: 47,51%

SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO TIPO BLOQUETE

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
								58.291,10	1,17 %
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	11397	ORSE	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021	un	1	750,00	950,55	950,55	0,02 %
1.2	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	45	946,66	1.199,79	53.990,55	1,08 %
1.3	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	6700	0,40	0,50	3.350,00	0,07 %
								440.165,88	8,81 %
2			SUBLEITO E BASE						
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	42210	2,18	2,76	116.499,60	2,33 %
2.2	4016007	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	m³	12663	4,60	5,83	73.825,29	1,48 %
2.3	5914359	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	113967	1,21	1,53	174.369,51	3,49 %
2.4	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	12663	4,71	5,96	75.471,48	1,51 %
								4.313.728,00	86,31 %
3			PAVIMENTAÇÃO DE RUA						
3.2	92394	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	40200	66,96	84,86	3.411.372,00	68,26 %
3.3	2003381	SICRO3	Meio-fio de concreto - MFC 07 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	13400	53,14	67,34	902.356,00	18,05 %
								164.067,80	3,28 %
4			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
4.1	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	10	4.998,02	6.334,49	63.344,90	1,27 %
4.2	93564	SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	10	4.873,27	6.176,38	61.763,80	1,24 %
4.3	101460	SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	10	3.073,94	3.895,91	38.959,10	0,78 %

Processo: 201306046/2023
 Folha: 051
 Rubrica: JC



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BERNARDO

Bancos
 SINAPI - 04/2023 - Maranhão
 SICRO3 - 01/2023 - Maranhão
 ORSE - 03/2023 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
 26,74%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 84,15%
 Mensalista: 47,51%

SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO TIPO BLOQUETE

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5			LIMPEZA					21.708,00	0,43 %
5.2	6191	ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	40200	0,43	0,54	21.708,00	0,43 %
							Total sem BDI	3.944.446,40	
							Total do BDI	1.053.514,38	
							Total Geral	4.997.960,78	

Processo: 101306046/2023

Folha: 052

Rubrica: je



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BERNARDO

COMPOSIÇÃO DO BDI		Encargos Sociais:	Desonerado: Horista: 84,15% Mensalista: 47,51%
ITEM	ITEM COMPONENTE DO BDI	BDI TCU - Acórdão 2622/2013	TOTAL BDI
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	4,00%	26,74%
2	SEGURO E GARANTIA (S + G)	0,40%	
3	RISCO (R)	0,56%	
4	DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	1,11%	
5	LUCRO (L)	7,30%	
6	PIS	0,65%	
	COFINS	3,00%	
	ISS	2,00%	
	INSS (DESONERAÇÃO)	4,50%	
TOTAL = $\{[(1 + AC + S + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)] / (1 - I)\} - 1$			

MARANHÃO

VIGÊNCIA A PARTIR DE 11/2022

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A	Total	17,80%	17,80%	37,80%	37,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	Não incide	17,87%	Não incide
B2	Feriados	3,95%	Não incide	3,95%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,66%	0,86%	0,66%
B4	13º Salário	10,91%	8,33%	10,91%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,49%	Não incide	1,49%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	10,26%	7,84%	10,26%	7,84%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	46,28%	17,55%	46,28%	17,55%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,52%	3,46%	4,52%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,64%	2,78%	3,64%	2,78%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,80%	2,14%	2,80%	2,14%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%	0,38%	0,29%
C	Total	11,45%	8,75%	11,45%	8,75%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,24%	3,12%	17,49%	6,63%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%	0,40%	0,31%
D	Total	8,62%	3,41%	17,89%	6,94%
TOTAL(A+B+C+D)		84,15%	47,51%	113,42%	71,04%