



Obra
RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NAS RUAS
JOSÉ REINALDO BEZERRA, JOSÉ ALVES, 1º DE MAIO, ALMIRO JOSÉ DE
SOUSA, GETÚLIO VARGAS, RUA PRINCIPAL BAIRRO MACAMBIRA E RUA
PRINCIPAL DA COMUNIDADE TAMBORIL NA ZONA URBANA E RURAL DO
MUNICÍPIO DE SEBASTIÃO LEAL – PI. ÁREA 2.000,00 M²

Bancos
SINAPI - 07/2024 - Piauí
SBC - 09/2024 - Piauí
SICRO3 - 04/2024 - Piauí
ORSE - 06/2024 - Sergipe

B.D.I.
Padrão - 25,0%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 84,59%
Mensalista: 47,59%

Planilha Orçamentária Analítica

1			SERVIÇOS PRELIMINARES					937,50	
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	un	1,0000000	750,00	750,00	
Insumo	12325	ORSE	Placa em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento	Serviços	un	1,0000000	750,00	750,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	187,50			Valor com BDI =>	937,50
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	937,50	
2			PAVIMENTAÇÃO					182.057,25	
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP-18762300	Próprio	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/ COMPACTADOR TIPO SAPO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M²	1,0000000	1,85	1,85	
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0110000	34,28	0,37	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	18,61	1,48	
				MO sem LS =>	0,65	LS =>	0,55	MO com LS =>	1,20
				Valor do BDI =>	0,46			Valor com BDI =>	2,31
					Quant. =>	2.000,00	Preço Total =>	4.620,00	
2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	6,74	6,74	
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0157000	261,86	4,11	
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0120000	67,23	0,80	
Composição Auxiliar	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0087000	92,84	0,80	



Obra

RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NAS RUAS JOSÉ REINALDO BEZERRA, JOSÉ ALVES, 1º DE MAIO, ALMIRO JOSÉ DE SOUSA, GETÚLIO VARGAS, RUA PRINCIPAL BAIRRO MACAMBIRA E RUA PRINCIPAL DA COMUNIDADE TAMBORIL NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE SEBASTIÃO LEAL – PI. ÁREA 2.000,00 M²

Bancos

**SINAPI - 07/2024 - Piauí
SBC - 09/2024 - Piauí
SICRO3 - 04/2024 - Piauí
ORSE - 06/2024 - Sergipe**

B.D.I.

Padrão - 25,0%

Encargos Sociais

**Desonerado:
Horista: 84,59%
Mensalista: 47,59%**

Composição Auxiliar	88907 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0042000	246,09	1,03	
			MO sem LS =>	0,40	LS =>	0,35	MO com LS =>	0,75
			Valor do BDI =>	1,68			Valor com BDI =>	8,42
					Quant. =>	240,00	Preço Total =>	2.020,80

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93590	SINAPI	TRANSPORTE DE PEDRA COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000000	0,95	0,95
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0033000	261,86	0,86
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0014000	67,23	0,09
			MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,07
			Valor do BDI =>	0,23			Valor com BDI =>	1,18
					Quant. =>	22.302,08	Preço Total =>	26.316,45

2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-18762308	Próprio	REPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) (80% DE REAPROVEITAMENTO))	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M²	1,0000000	59,64	59,64
Composição Auxiliar	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7458000	23,07	17,20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7458000	18,61	13,87
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0204000	671,97	13,70
Composição Auxiliar	COMP-18762307	Próprio	DESMONTE MANUAL DE ROCHA DE ORIGEM ARENÍTICA	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	MILHEIRO	0,0090000	498,56	4,48
Sumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,1140000	91,17	10,39
			MO sem LS =>	14,02	LS =>	11,86	MO com LS =>	25,88
			Valor do BDI =>	14,91			Valor com BDI =>	74,55



Obra
RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NAS RUAS
JOSÉ REINALDO BEZERRA, JOSÉ ALVES, 1º DE MAIO, ALMIRO JOSÉ DE
SOUSA, GETÚLIO VARGAS, RUA PRINCIPAL BAIRRO MACAMBIRA E RUA
PRINCIPAL DA COMUNIDADE TAMBORIL NA ZONA URBANA E RURAL DO
MUNICÍPIO DE SEBASTIÃO LEAL – PI. ÁREA 2.000,00 M²

Bancos
SINAPI - 07/2024 - Piauí
SBC - 09/2024 - Piauí
SICRO3 - 04/2024 - Piauí
ORSE - 06/2024 - Sergipe

B.D.I.
Padrão - 25,0%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 84,59%
Mensalista: 47,59%

Quant. => 2.000,00 Preço Total => 149.100,00

3			DRENAGEM						29.744,00
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94277	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	29,75	29,75	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2027000	18,61	3,77	
Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0011000	738,74	0,81	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2027000	23,22	4,70	
Auxiliar	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0066000	90,00	0,59	
Insumo	00041681	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, *25 X 08/08* CM (H X L1/L2)	Material	UN	1,2563000	15,83	19,88	
				MO sem LS =>	3,25	LS =>	2,75	MO com LS =>	6,00
				Valor do BDI =>	7,43			Valor com BDI =>	37,18
						Quant. =>	800,00	Preço Total =>	29.744,00

Total sem BDI 170.334,57
Total do BDI 42.404,18
Total Geral 212.738,75

Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura