

OBJETO: Pavimentação e Implantação de Melhorias de Vias Públicas Urbanas e Rurais no Município de Taquarana/AL

Valor Total da R\$: R\$2.408.402,20

LOCAL: Vias Urbanas e Rurais do Município de Taquarana/AL
PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Taquarana/AL
ENCARGOS SOCIAIS: SINAPI/AL - sem desoneração
BDI Serv.: 21,35%

Data base: SINAPI/AL - 02/2026
Data base: ORSE/SE - 02/2026

PANILHA DE ORÇAMENTO

0	CÓDIGO	BASE	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	QUANTITATIVO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO COM BDI	CUSTO TOTAL
0.1	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1920,00	R\$ 32,18	R\$ 39,05	R\$ 74.976,83
0.2	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	m2	240,00	R\$ 146,49	R\$ 177,77	R\$ 42.663,75
SUB TOTAL								R\$ 117.640,57

ETAPA URBANA								
1	CÓDIGO	BASE	PAVIMENTAÇÃO - PAI JOÃO	UND	QUANTITATIVO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO COM BDI	CUSTO TOTAL
1.1	2558	ORSE	Regularização, gradeamento, e compactação de sub-leito, com rolo de pneus pé de carneiro e de pneus 25t	m3	2822,67	R\$ 1,20	R\$ 1,46	R\$ 4.110,37
1.2	11468	ORSE	Pavimento em concreto armado fck=25mpa, despolado, e=14cm, p/ sobrecargas de até 8t/m2 c/ tela soldada Q138	m2	2822,67	R\$ 151,22	R\$ 183,51	R\$ 517.975,39
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). AF_01/2024	M	701,85	R\$ 50,93	R\$ 61,80	R\$ 43.376,83
SUB TOTAL								R\$ 565.462,58

ETAPA RURAL								
2	CÓDIGO	BASE	PAVIMENTAÇÃO - MUTAMBA	UND	QUANTITATIVO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO COM BDI	CUSTO TOTAL
2.1	2558	ORSE	Regularização, gradeamento, e compactação de sub-leito, com rolo de pneus pé de carneiro e de pneus 25t	m3	10560,00	R\$ 1,20	R\$ 1,46	R\$ 15.377,47
2.2	COMP 667	PRÓPRIO	Base com solo-cimento, misturado na pista (exclusive material de base, inclusive cimento - 130kg/m3) - REF. ORSE (2588)	m3	1920,00	R\$ 138,34	R\$ 167,88	R\$ 322.321,13
2.3	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). AF_01/2024	M	3212,00	R\$ 50,93	R\$ 61,80	R\$ 198.513,02
2.4	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	3200,00	R\$ 83,62	R\$ 101,47	R\$ 324.713,18
2.5	95879	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TxKM	17933,82	R\$ 1,64	R\$ 1,99	R\$ 35.690,81
							TOTAL	R\$ 896.615,62
3	CÓDIGO	BASE	PAVIMENTAÇÃO - PINDURA SENTIDO CACIMBAS	UND	QUANTITATIVO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO COM BDI	CUSTO TOTAL

OBJETO: Pavimentação e Implantação de Melhorias de Vias Públicas Urbanas e Rurais no Município de Taquarana/AL

Valor Total da R\$: R\$2.408.402,20

LOCAL: Vias Urbanas e Rurais do Município de Taquarana/AL
PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Taquarana/AL
ENCARGOS SOCIAIS: SINAPI/AL - sem desoneração
BDI Serv.: 21,35%

Data base: SINAPI/AL - 02/2026
Data base: ORSE/SE - 02/2026

3.1	2558	ORSE	Regularização, gradeamento, e compactação de sub-leito, com rolo de pneus pé de carneiro e de pneus 25t	m3	9768,00	R\$ 1,20	R\$ 1,46	R\$ 14.224,16
3.2	COMP 667	PRÓPRIO	Base com solo-cimento, misturado na pista (exclusive material de base, inclusive cimento - 130kg/m3) - REF. ORSE (2588)	m3	1776,00	R\$ 138,34	R\$ 167,88	R\$ 298.147,05
3.3	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). AF_01/2024	M	2960,00	R\$ 50,93	R\$ 61,80	R\$ 182.938,52
3.4	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	2960,00	R\$ 83,62	R\$ 101,47	R\$ 300.359,70
3.5	95879	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TxKM	16588,78	R\$ 1,64	R\$ 1,99	R\$ 33.014,00
							TOTAL	R\$ 828.683,43
SUB TOTAL								R\$ 1.725.299,05

OBJETO: Pavimentação e Implantação de Melhorias de Vias Públicas Urbanas e Rurais no Município de Taquarana/AL

Valor Total da R\$: R\$2.408.402,20

LOCAL: Vias Urbanas e Rurais do Município de Taquarana/AL
PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Taquarana/AL
ENCARGOS SOCIAIS: SINAPI/AL - sem desoneração
BDI Serv.: 21,35%

Data base: SINAPI/AL - 02/2026
Data base: ORSE/SE - 02/2026

MEMORIAL DE CÁLCULO - QUANTITATIVOS

ETAPA URBANA								
1	CÓDIGO	BASE	PAVIMENTAÇÃO - PAI JOÃO	UND	QUANTITATIVO	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL
1.1	2558	ORSE	Regularização, gradeamento, e compactação de sub-leito, com rolo de pneus pé de carneiro e de pneus 25t	m2	2822,67	R\$	1,20	R\$ 4.110,37
	ÁREA DE PAVIMENTO	=	2822,67	m2				
	ESPESSURA DA CAMADA	=	0,30	m				
	VOLUME DA CAMADA	=	846,80	m3				
	PERÍMETRO DA ÁREA PAVIMENTADA	=	701,85	m				
1.2	11468	ORSE	Pavimento em concreto armado fck=25mpa, desempolado, e=14cm, p/ sobrecargas de até 8t/m2 c/ tela soldada Q138	m2	2822,67	R\$	151,22	R\$ 517.975,39
	ÁREA DE PAVIMENTO	=	2822,67	m2				
	ESPESSURA DA CAMADA	=	0,30	m				
	VOLUME DA CAMADA	=	846,80	m3				
	PERÍMETRO DA ÁREA PAVIMENTADA	=	701,85	m				
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). AF_01/2024	M	701,85	R\$	50,93	R\$ 43.376,83
	ÁREA DE PAVIMENTO	=	2822,67	m2				
	ESPESSURA DA CAMADA	=	0,30	m				
	VOLUME DA CAMADA	=	846,80	m3				
	PERÍMETRO DA ÁREA PAVIMENTADA	=	701,85	m				

SUB TOTAL - ETAPA URBANA R\$ 565.462,58

OBJETO: Pavimentação e Implantação de Melhorias de Vias Públicas Urbanas e Rurais no Município de Taquarana/AL

Valor Total da R\$: R\$2.408.402,20

LOCAL: Vias Urbanas e Rurais do Município de Taquarana/AL
PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Taquarana/AL
ENCARGOS SOCIAIS: SINAPI/AL - sem desoneração
BDI Serv.: 21,35%

Data base: SINAPI/AL - 02/2026
Data base: ORSE/SE - 02/2026

ETAPA RURAL								
2	CÓDIGO	BASE	PAVIMENTAÇÃO - MUTAMBA	UND	QUANTITATIVO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO COM BDI	CUSTO TOTAL
2.1	2558	ORSE	Regularização, gradeamento, e compactação de sub-leito, com rolo de pneus pé de carneiro e de pneus 25t	m3	10560,00	R\$ 1,20	R\$ 1,46	R\$ 15.377,47
COMPRIMENTO DO TRECHO A SER IMPLANTADO PAVIMENTO		=	1600	m				
LAGURA TOTAL DA VIA		=	6,60	m				
LAGURA DO TRECHO A SER IMPLANTADO PAVIMENTO (SARGETAS COM 1M DE LARGURA)		=	2,00	m				
LAGURA DO TRECHO A SER IMPLANTADO REVESTIMENTO EM SOLO/CIMENTO		=	4,00	m				
ÁREA DE SOLO/CIMENTO		=	6400,00	m2				
ÁREA TOTAL DA VIA		=	10560,00	m2				
ÁREA DE PAVIMENTO (SARJETA)		=	3200,00	m2				
ESPESSURA DA CAMADA DE SOLO/CIMENTO		=	0,30	m				
VOLUME DA CAMADA DE SOLO/CIMENTO		=	1920,00	m3				
PERÍMETRO DE SARJETA		=	3200,00	m				
TRAVAMENTO DA ÁREA (INÍCIO E/OU FIM DE TRECHO)		=	12,00	m				
2.2	COMP 667	PRÓPRIO	Base com solo-cimento, misturado na pista (exclusive material de base, inclusive cimento - 130kg/m3) - REF. ORSE (2588)	m3	1920,00	R\$ 138,34	R\$ 167,88	R\$ 322.321,13
COMPRIMENTO DO TRECHO A SER IMPLANTADO PAVIMENTO		=	1600	m				
LAGURA TOTAL DA VIA		=	6,60	m				

OBJETO: Pavimentação e Implantação de Melhorias de Vias Públicas Urbanas e Rurais no Município de Taquarana/AL

Valor Total da R\$: R\$2.408.402,20

LOCAL: Vias Urbanas e Rurais do Município de Taquarana/AL

PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Taquarana/AL

ENCARGOS SOCIAIS: SINAPI/AL - sem desoneração

BDI Serv.: 21,35%

Data base: SINAPI/AL - 02/2026

Data base: ORSE/SE - 02/2026

LAGURA DO TRECHO A SER IMPLANTADO PAVIMENTO (SARGETAS COM 1M DE LARGURA)		=	2,00	m				
LAGURA DO TRECHO A SER IMPLANTADO REVESTIMENTO EM SOLO/CIMENTO		=	4,00	m				
	ÁREA DE SOLO/CIMENTO	=	6400,00	m2				
	ÁREA TOTAL DA VIA	=	10560,00	m2				
	ÁREA DE PAVIMENTO (SARJETA)	=	3200,00	m2				
	ESPESSURA DA CAMADA DE SOLO/CIMENTO	=	0,30	m				
	VOLUME DA CAMADA DE SOLO/CIMENTO	=	1920,00	m3				
	PERÍMETRO DE SARJETA	=	3200,00	m				
TRAVAMENTO DA ÁREA (INÍCIO E/OU FIM DE TRECHO)		=	12,00	m				
2.3	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). AF_01/2024	M	3212,00	R\$ 50,93	R\$ 61,80	R\$ 198.513,02
COMPRIMENTO DO TRECHO A SER IMPLANTADO PAVIMENTO		=	1600	m				
LAGURA TOTAL DA VIA		=	6,60	m				
LAGURA DO TRECHO A SER IMPLANTADO PAVIMENTO (SARGETAS COM 1M DE LARGURA)		=	2,00	m				
LAGURA DO TRECHO A SER IMPLANTADO REVESTIMENTO EM SOLO/CIMENTO		=	4,00	m				

OBJETO: Pavimentação e Implantação de Melhorias de Vias Públicas Urbanas e Rurais no Município de Taquarana/AL

Valor Total da R\$:R\$2.408.402,20

Data base: SINAPI/AL - 02/2026
Data base: ORSE/SE - 02/2026

LOCAL: Vias Urbanas e Rurais do Município de Taquarana/AL
PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Taquarana/AL
ENCARGOS SOCIAIS: SINAPI/AL - sem desoneração
BDI Serv.: 21,35%

	ÁREA DE SOLO/CIMENTO	=	6400,00	m2				

OBJETO: Pavimentação e Implantação de Melhorias de Vias Públicas Urbanas e Rurais no Município de Taquarana/AL

Valor Total da R\$: R\$2.408.402,20

LOCAL: Vias Urbanas e Rurais do Município de Taquarana/AL
PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Taquarana/AL
ENCARGOS SOCIAIS: SINAPI/AL - sem desoneração
BDI Serv.: 21,35%

Data base: SINAPI/AL - 02/2026
Data base: ORSE/SE - 02/2026

	ÁREA TOTAL DA VIA	=	10560,00	m2				
	ÁREA DE PAVIMENTO (SARJETA)	=	3200,00	m2				
	ESPESSURA DA CAMADA DE SOLO/CIMENTO	=	0,30	m				
	VOLUME DA CAMADA DE SOLO/CIMENTO	=	1920,00	m3				
	PERÍMETRO DE SARJETA	=	3200,00	m				
	TRAVAMENTO DA ÁREA (INÍCIO E/OU FIM DE TRECHO)	=	12,00	m				
2.4	101169 SINAPI		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	3200,00	R\$ 83,62	R\$ 101,47	R\$ 324.713,18
	COMPRIMENTO DO TRECHO A SER IMPLANTADO PAVIMENTO	=	1600	m				
	LAGURA TOTAL DA VIA	=	6,60	m				
	LAGURA DO TRECHO A SER IMPLANTADO PAVIMENTO (SARGETAS COM 1M DE LARGURA)	=	2,00	m				
	LAGURA DO TRECHO A SER IMPLANTADO REVESTIMENTO EM SOLO/CIMENTO	=	4,00	m				
	ÁREA DE SOLO/CIMENTO	=	6400,00	m2				
	ÁREA TOTAL DA VIA	=	10560,00	m2				
	ÁREA DE PAVIMENTO (SARJETA)	=	3200,00	m2				
	ESPESSURA DA CAMADA DE SOLO/CIMENTO	=	0,30	m				

OBJETO: Pavimentação e Implantação de Melhorias de Vias Públicas Urbanas e Rurais no Município de Taquarana/AL

Valor Total da R\$:R\$2.408.402,20

Data base: SINAPI/AL - 02/2026
Data base: ORSE/SE - 02/2026

LOCAL: Vias Urbanas e Rurais do Município de Taquarana/AL
PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Taquarana/AL
ENCARGOS SOCIAIS: SINAPI/AL - sem desoneração
BDI Serv.: 21,35%

	VOLUME DA CAMADA DE SOLO/CIMENTO	=	1920,00	m3				

OBJETO: Pavimentação e Implantação de Melhorias de Vias Públicas Urbanas e Rurais no Município de Taquarana/AL

Valor Total da R\$: R\$2.408.402,20

LOCAL: Vias Urbanas e Rurais do Município de Taquarana/AL
PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Taquarana/AL
ENCARGOS SOCIAIS: SINAPI/AL - sem desoneração
BDI Serv.: 21,35%

Data base: SINAPI/AL - 02/2026
Data base: ORSE/SE - 02/2026

	PERÍMETRO DE SARJETA	=	3200,00	m				
	TRAVAMENTO DA ÁREA (INÍCIO E/OU FIM DE TRECHO)	=	12,00	m				
2.5	95879	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TxKM	17933,82	R\$ 1,64	R\$ 1,99	R\$ 35.690,81
	COMPRIMENTO DO TRECHO A SER IMPLANTADO PAVIMENTO	=	1600	m				
	LAGURA TOTAL DA VIA	=	6,60	m				
	LAGURA DO TRECHO A SER IMPLANTADO PAVIMENTO (SARGETAS COM 1M DE LARGURA)	=	2,00	m				
	LAGURA DO TRECHO A SER IMPLANTADO REVESTIMENTO EM SOLO/CIMENTO	=	4,00	m				
	ÁREA DE SOLO/CIMENTO	=	6400,00	m2				
	ÁREA TOTAL DA VIA	=	10560,00	m2				
	ÁREA DE PAVIMENTO (SARJETA)	=	3200,00	m2				
	ESPESSURA DA CAMADA DE SOLO/CIMENTO	=	0,30	m				
	VOLUME DA CAMADA DE SOLO/CIMENTO	=	1920,00	m3				
	PERÍMETRO DE SARJETA	=	3200,00	m				
	TRAVAMENTO DA ÁREA (INÍCIO E/OU FIM DE TRECHO)	=	12,00	m				
	QUANTITATIVO DE PARALELEPÍPEDO NECESSÁRIO PARA COMPOR 1M² DE PAVIMENTO (CONFORME COMPOSIÇÃO SINAPI)	=	33,00	und				

OBJETO: Pavimentação e Implantação de Melhorias de Vias Públicas Urbanas e Rurais no Município de Taquarana/AL

Valor Total da R\$: R\$2.408.402,20

LOCAL: Vias Urbanas e Rurais do Município de Taquarana/AL
PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Taquarana/AL
ENCARGOS SOCIAIS: SINAPI/AL - sem desoneração
BDI Serv.: 21,35%

Data base: SINAPI/AL - 02/2026
Data base: ORSE/SE - 02/2026

	DIMENSÕES ESTIMADAS ADOTADAS DE UM PARALELEPÍPEDO	=	18X12X12	cm				
	DISTÂNCIA ENTRE O INÍCIO DO SERVIÇO E A PEDREIRA MAIS PRÓXIMA (MATA VERDE - MARIBONDO - AL)	=	27,30	KM				
	PESO ESPECÍFICO DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO ADOTADO	=	2400,00	KG/M3				
3	CÓDIGO	BASE	PAVIMENTAÇÃO - PINDURA SENTIDO CACIMBAS	UND	QUANTITATIVO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO COM BDI	CUSTO TOTAL
3.1	2558	ORSE	Regularização, gradeamento, e compactação de sub-leito, com rolo de pneus pé de carneiro e de pneus 25t	m3	9768,00	R\$ 1,20	R\$ 1,46	R\$ 14.224,16
	COMPRIMENTO DO TRECHO A SER IMPLANTADO PAVIMENTO	=	1480	m				
	LAGURA TOTAL DA VIA	=	6,60	m				
	LAGURA DO TRECHO A SER IMPLANTADO PAVIMENTO (SARGETAS COM 1M DE LARGURA)	=	2,00	m				
	LAGURA DO TRECHO A SER IMPLANTADO REVESTIMENTO EM SOLO/CIMENTO	=	4,00	m				
	ÁREA DE SOLO/CIMENTO	=	5920,00	m2				
	ÁREA TOTAL DA VIA	=	9768,00	m2				
	ÁREA DE PAVIMENTO (SARJETA)	=	2960,00	m2				
	ESPESSURA DA CAMADA DE SOLO/CIMENTO	=	0,30	m				
	VOLUME DA CAMADA DE SOLO/CIMENTO	=	1776,00	m3				
	PERÍMETRO DE SARJETA	=	3200,00	m				

OBJETO: Pavimentação e Implantação de Melhorias de Vias Públicas Urbanas e Rurais no Município de Taquarana/AL

Valor Total da R\$: R\$2.408.402,20

LOCAL: Vias Urbanas e Rurais do Município de Taquarana/AL
PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Taquarana/AL
ENCARGOS SOCIAIS: SINAPI/AL - sem desoneração
BDI Serv.: 21,35%

Data base: SINAPI/AL - 02/2026
Data base: ORSE/SE - 02/2026

TRAVAMENTO DA ÁREA (INÍCIO E/OU FIM DE TRECHO)		=	12,00	m				
3.2	COMP 667	PRÓPRIO	Base com solo-cimento, misturado na pista (exclusive material de base, inclusive cimento - 130kg/m3) - REF. ORSE (2588)	m3	1776,00	R\$ 138,34	R\$ 167,88	R\$ 298.147,05
COMPRIMENTO DO TRECHO A SER IMPLANTADO PAVIMENTO		=	1480	m				
LAGURA TOTAL DA VIA		=	6,60	m				
LAGURA DO TRECHO A SER IMPLANTADO PAVIMENTO (SARGETAS COM 1M DE LARGURA)		=	2,00	m				
LAGURA DO TRECHO A SER IMPLANTADO REVESTIMENTO EM SOLO/CIMENTO		=	4,00	m				
	ÁREA DE SOLO/CIMENTO	=	5920,00	m2				
	ÁREA TOTAL DA VIA	=	9768,00	m2				
	ÁREA DE PAVIMENTO (SARJETA)	=	2960,00	m2				
	ESPESSURA DA CAMADA DE SOLO/CIMENTO	=	0,30	m				
	VOLUME DA CAMADA DE SOLO/CIMENTO	=	1776,00	m3				
	PERÍMETRO DE SARJETA	=	3200,00	m				
TRAVAMENTO DA ÁREA (INÍCIO E/OU FIM DE TRECHO)		=	12,00	m				
3.3	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). AF_01/2024	M	2960,00	R\$ 50,93	R\$ 61,80	R\$ 182.938,52
COMPRIMENTO DO TRECHO A SER IMPLANTADO PAVIMENTO		=	1480	m				

OBJETO: Pavimentação e Implantação de Melhorias de Vias Públicas Urbanas e Rurais no Município de Taquarana/AL

LOCAL: Vias Urbanas e Rurais do Município de Taquarana/AL
PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Taquarana/AL
ENCARGOS SOCIAIS: SINAPI/AL - sem desoneração
BDI Serv.: 21,35%

Valor Total da R\$:R\$2.408.402,20

Data base: SINAPI/AL - 02/2026
Data base: ORSE/SE - 02/2026

LAGURA TOTAL DA VIA	=	6,60	m				

OBJETO: Pavimentação e Implantação de Melhorias de Vias Públicas Urbanas e Rurais no Município de Taquarana/AL

Valor Total da R\$: R\$2.408.402,20

LOCAL: Vias Urbanas e Rurais do Município de Taquarana/AL
PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Taquarana/AL
ENCARGOS SOCIAIS: SINAPI/AL - sem desoneração
BDI Serv.: 21,35%

Data base: SINAPI/AL - 02/2026
Data base: ORSE/SE - 02/2026

LAGURA DO TRECHO A SER IMPLANTADO PAVIMENTO (SARGETAS COM 1M DE LARGURA)		=	2,00	m				
LAGURA DO TRECHO A SER IMPLANTADO REVESTIMENTO EM SOLO/CIMENTO		=	4,00	m				
	ÁREA DE SOLO/CIMENTO	=	5920,00	m2				
	ÁREA TOTAL DA VIA	=	9768,00	m2				
	ÁREA DE PAVIMENTO (SARJETA)	=	2960,00	m2				
	ESPESSURA DA CAMADA DE SOLO/CIMENTO	=	0,30	m				
	VOLUME DA CAMADA DE SOLO/CIMENTO	=	1776,00	m3				
	PERÍMETRO DE SARJETA	=	3200,00	m				
TRAVAMENTO DA ÁREA (INÍCIO E/OU FIM DE TRECHO)		=	12,00	m				
3.4	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	3200,00	R\$ 83,62	R\$ 101,47	R\$ 324.713,18
COMPRIMENTO DO TRECHO A SER IMPLANTADO PAVIMENTO		=	1600	m				
LAGURA TOTAL DA VIA		=	6,60	m				
LAGURA DO TRECHO A SER IMPLANTADO PAVIMENTO (SARGETAS COM 1M DE LARGURA)		=	2,00	m				
LAGURA DO TRECHO A SER IMPLANTADO REVESTIMENTO EM SOLO/CIMENTO		=	4,00	m				
	ÁREA DE SOLO/CIMENTO	=	6400,00	m2				

OBJETO: Pavimentação e Implantação de Melhorias de Vias Públicas Urbanas e Rurais no Município de Taquarana/AL

Valor Total da R\$: R\$2.408.402,20

LOCAL: Vias Urbanas e Rurais do Município de Taquarana/AL
PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Taquarana/AL
ENCARGOS SOCIAIS: SINAPI/AL - sem desoneração
BDI Serv.: 21,35%

Data base: SINAPI/AL - 02/2026
Data base: ORSE/SE - 02/2026

	ÁREA TOTAL DA VIA	=	10560,00	m2				
	ÁREA DE PAVIMENTO (SARJETA)	=	3200,00	m2				
	ESPESSURA DA CAMADA DE SOLO/CIMENTO	=	0,30	m				
	VOLUME DA CAMADA DE SOLO/CIMENTO	=	1920,00	m3				
	PERÍMETRO DE SARJETA	=	3200,00	m				
	TRAVAMENTO DA ÁREA (INÍCIO E/OU FIM DE TRECHO)	=	12,00	m				
3.5	95879 SINAPI		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TxKM	17933,82	R\$ 1,64	R\$ 1,99	R\$ 35.690,81
	COMPRIMENTO DO TRECHO A SER IMPLANTADO PAVIMENTO	=	1600	m				
	LAGURA TOTAL DA VIA	=	6,60	m				
	LAGURA DO TRECHO A SER IMPLANTADO PAVIMENTO (SARGETAS COM 1M DE LARGURA)	=	2,00	m				
	LAGURA DO TRECHO A SER IMPLANTADO REVESTIMENTO EM SOLO/CIMENTO	=	4,00	m				
	ÁREA DE SOLO/CIMENTO	=	6400,00	m2				
	ÁREA TOTAL DA VIA	=	10560,00	m2				
	ÁREA DE PAVIMENTO (SARJETA)	=	3200,00	m2				
	ESPESSURA DA CAMADA DE SOLO/CIMENTO	=	0,30	m				

OBJETO: Pavimentação e Implantação de Melhorias de Vias Públicas Urbanas e Rurais no Município de Taquarana/AL

Valor Total da R\$: R\$2.408.402,20

LOCAL: Vias Urbanas e Rurais do Município de Taquarana/AL
PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Taquarana/AL
ENCARGOS SOCIAIS: SINAPI/AL - sem desoneração
BDI Serv.: 21,35%

Data base: SINAPI/AL - 02/2026
Data base: ORSE/SE - 02/2026

	VOLUME DA CAMADA DE SOLO/CIMENTO	=
	PERÍMETRO DE SARJETA	=
	TRAVAMENTO DA ÁREA (INÍCIO E/OU FIM DE TRECHO)	=
	QUANTITATIVO DE PARALELEPÍPEDO NECESSÁRIO PARA COMPOR 1M² DE PAVIMENTO (CONFORME COMPOSIÇÃO SINAPI)	=
	DIMENSÕES ESTIMADAS ADOTADAS DE UM PARALELEPÍPEDO	=
	DISTÂNCIA ENTRE O INÍCIO DO SERVIÇO E A PEDREIRA MAIS PRÓXIMA (MATA VERDE - MARIBONDO - AL)	=
	PESO ESPECÍFICO DO PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO ADOTADO	=

1920,00

3200,00

12,00

33,00

18X12X12

27,30

2400,00

m3				
m				
m				
und				
cm				
KM				
KG/M3				

SUB TOTAL - ETAPA RURAL R\$ 1.752.329,35

OBJETO: Pavimentação e Implantação de Melhorias de Vias Públicas Urbanas e Rurais no Município de Taquarana/AL

Valor Total da R\$: R\$2.408.402,20

LOCAL: Vias Urbanas e Rurais do Município de Taquarana/AL
PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Taquarana/AL
ENCARGOS SOCIAIS: SINAPI/AL - sem desoneração
BDI Serv.: 21,35%

Data base: SINAPI/AL - 02/2026
Data base: ORSE/SE - 02/2026

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

ETAPA URBANA								
ITEM	CÓDIGO	BASE	PAVIMENTAÇÃO - PAI JOÃO	UND	QUANTITATIVO	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL
1.1	2558	ORSE	Regularização, gradeamento, e compactação de sub-leito, com rolo de pneus pé de carneiro e de pneus 25t	m3	2822,67	R\$	1,20	R\$ 4.110,37

Composição ORSE - 2558

Código 2558
Descrição Regularização, gradeamento, e compactação de sub-leito, com rolo de pneus péde carneiro e de pneus 25t
Data 02/2026
Estado Sergipe
Tipo Regularização do Subleito
Unidade m²
Valor sem Desoneração 1,19
Valor com Desoneração 1,19

Identificação	Codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor sem Desoneração
C	10549	Encargos Complementar	Provisórios	h	3,96	3,96	0,0036	0,01
I	4246	Aluguel de rolo Compactador	Equipamento	h	108,44	108,44	0,0011891	0,12
I	2458	Caminhao tanque	Equipamento	h	77,84	77,84	0,0011891	0,09
I	54	Encarregado de turma -	Mão de Obra	h	18,19	18,19	0,0011891	0,02
I	2469	Grade disco GA 24 x 24	Equipamento	h	15,35	15,35	0,0011891	0,01
I	2475	Motoniveladora 15000 kg com	Equipamento	h	150,88	150,88	0,0011891	0,17
I	2488	Rolo pneu a. prop. 25 t	Equipamento	h	118,11	118,11	0,0011891	0,14
I	00006111/SINA PI	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	15,59	15,59	0,0035672	0,05
I	2499	Trator agrícola pneu (massey	Equipamento	h	84,86	84,86	0,0011891	0,10
1.2	11468	ORSE	Pavimento em concreto armado fck=25mpa, desempolado, e=14cm, p/ sobrecargas de até 8t/m2 c/ tela soldada Q138	m2	2822,67	R\$ 151,22	R\$ 183,51	R\$ 517.975,39

Composição ORSE - 11468

Código 11468
Descrição Pavimento em concreto armado fck=25mpa, desempolado, e=14cm, p/ sobrecargas de até 8t/m2 c/ tela soldada Q138
Data 02/2026
Estado Sergipe
Tipo Pavimentação em Concreto Armado
Unidade m²
Valor sem Desoneração 151,21
Valor com Desoneração 151,21

Identificação	Codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor sem Desoneração
C	98	Concreto simples	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	607,68	607,68	0,14	85,07
C	10550	Encargos Complementar	Provisórios	h	3,86	3,86	1,1	4,24
C	3638	Fornecimento e instalação de tela aço	Armaduras Convencionais	m²	35,85	35,85	1,05	37,64

OBJETO: Pavimentação e Implantação de Melhorias de Vias Públicas Urbanas e Rurais no Município de Taquarana/AL

Valor Total da R\$: R\$2.408.402,20

LOCAL: Vias Urbanas e Rurais do Município de Taquarana/AL
PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Taquarana/AL
ENCARGOS SOCIAIS: SINAPI/AL - sem desoneração
BDI Serv.: 21,35%

Data base: SINAPI/AL - 02/2026
Data base: ORSE/SE - 02/2026

I	00003777/SINA PI	Lona plastica pesada preta. e	Material	m²	1,66	1,66	1,05	1,74
I	00004750/SINA PI	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	20,45	20,45	1,1	22,49
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). AF_01/2024	M	701,85	R\$ 50,93	R\$ 61,80	R\$ 43.376,83

Composição SINAPI - 94273

Código	94273
Descrição	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). AF_01/2024
Data	03/2026
Estado	Alagoas
Tipo	Guias e sarjetas
Unidade	M
Valor sem Desoneração	50,90
Valor com Desoneração	50,26

Identificação	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor sem Desoneração
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	749,82	739,54	0,0018	1,34
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR ES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	27,41	25,88	0,2296	6,29
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTAR ES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	22,92	21,72	0,2296	5,26
I	00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	120,00	120,00	0,0066	0,79
I	00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material	M	37,04	37,04	1,005	37,22

ETAPA RURAL								
ITEM	CÓDIGO	BASE	PAVIMENTAÇÃO - MUTAMBA	UND	QUANTITATIVO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO COM BDI	CUSTO TOTAL
2.1	2558	ORSE	Regularização, gradeamento, e compactação de sub-leito, com rolo de pneus pé de carneiro e de pneus 25t	m3	10560,00	R\$ 1,20	R\$ 1,46	R\$ 15.377,47

Composição ORSE - 2558

Código	2558
Descrição	Regularização, gradeamento, e compactação de sub-leito, com rolo de pneus péde carneiro e de pneus 25t
Data	02/2026
Estado	Sergipe

OBJETO: Pavimentação e Implantação de Melhorias de Vias Públicas Urbanas e Rurais no Município de Taquarana/AL

Valor Total da R\$: **R\$2.408.402,20**

LOCAL: Vias Urbanas e Rurais do Município de Taquarana/AL
PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Taquarana/AL
ENCARGOS SOCIAIS: SINAPI/AL - sem desoneração
BDI Serv.: 21,35%

Data base: SINAPI/AL - 02/2026
Data base: ORSE/SE - 02/2026

Tipo	Regularização do Subleito
Unidade	m²
Valor sem Desoneração	1,19
Valor com Desoneração	1,19

OBJETO: Pavimentação e Implantação de Melhorias de Vias Públicas Urbanas e Rurais no Município de Taquarana/AL

Valor Total da R\$: R\$2.408.402,20

LOCAL: Vias Urbanas e Rurais do Município de Taquarana/AL
PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Taquarana/AL
ENCARGOS SOCIAIS: SINAPI/AL - sem desoneração
BDI Serv.: 21,35%

Data base: SINAPI/AL - 02/2026
Data base: ORSE/SE - 02/2026

Identificação	Codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor sem Desoneração
C	10549	Encargos Complementar	Provisórios	h	3,96	3,96	0,0036	0,01
I	4246	Aluguel de rolo Compactador	Equipamento	h	108,44	108,44	0,0011891	0,12
I	2458	Caminhao tanque	Equipamento	h	77,84	77,84	0,0011891	0,09
I	54	Encarregado de turma -	Mão de Obra	h	18,19	18,19	0,0011891	0,02
I	2469	Grade disco GA 24 x 24	Equipamento	h	15,35	15,35	0,0011891	0,01
I	2475	Motoniveladora 15000 kg com	Equipamento	h	150,88	150,88	0,0011891	0,17
I	2488	Rolo pneu a. prop. 25 t	Equipamento	h	118,11	118,11	0,0011891	0,14
I	00006111/SINA PI	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	15,59	15,59	0,0035672	0,05
I	2499	Trator agrícola pneu (massey	Equipamento	h	84,86	84,86	0,0011891	0,10
2.2	COMP 667	PRÓPRIO	Base com solo-cimento, misturado na pista (exclusive material de base, inclusive cimento - 130kg/m3) - REF. ORSE (2588)	m3	1920,00	R\$ 138,34	R\$ 167,88	R\$ 322.321,13

Composição Própria - COMP 667

Código COMP 667
Descrição Base com solo-cimento, misturado na pista (exclusive material de base, inclusive cimento - 130kg/m3) - REF. ORSE (2588)
Data 02/2026
Estado Sergipe
Tipo 194
Unidade m³
Valor sem Desoneração 138,35
Valor com Desoneração 138,21

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor sem Desoneração
C	90776 SINAPI	ENCARREGA DO GERAL	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	55,46	51,98	0,0117647	0,65
C	9899 ORSE	Escavação e carga material	Escavação Mecanizada em Campo Aberto	m³	14,79	14,79	1,2	17,74
C	88316 SINAPI	SERVENTE COM	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	31,15	29,52	0,0941	2,93
I	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	0,67	0,67	130,0	87,10
I	2459 ORSE	Caminhao tanque 6000 l	Equipamento	h	69,19	69,19	0,0235294	1,62
I	2467 ORSE	Espalh. agreg. reboc. 1,30 m3	Equipamento	h	5,46	5,46	0,0117647	0,06
I	2469 ORSE	Grade disco GA 24 x 24	Equipamento	h	15,35	15,35	0,0117647	0,18
I	2475 ORSE	Motoniveladora 15000 kg com	Equipamento	h	150,88	150,88	0,0117647	1,77
I	2481 ORSE	Pulvinix a. prop. 25 m3/h	Equipamento	h	128,31	128,31	0,0117647	1,50
I	2499 ORSE	Trator agrícola pneu (massey	Equipamento	h	84,86	84,86	0,0117647	0,99

OBJETO: Pavimentação e Implantação de Melhorias de Vias Públicas Urbanas e Rurais no Município de Taquarana/AL

Valor Total da R\$: R\$2.408.402,20

LOCAL: Vias Urbanas e Rurais do Município de Taquarana/AL

PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Taquarana/AL

ENCARGOS SOCIAIS: SINAPI/AL - sem desoneração

BDI Serv.: 21,35%

Data base: SINAPI/AL - 02/2026

Data base: ORSE/SE - 02/2026

2.3	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). AF_01/2024	M	3212,00	R\$ 50,93	R\$ 61,80	R\$ 198.513,02
-----	-------	--------	--	---	---------	-----------	-----------	----------------

OBJETO: Pavimentação e Implantação de Melhorias de Vias Públicas Urbanas e Rurais no Município de Taquarana/AL

Valor Total da R\$: R\$2.408.402,20

LOCAL: Vias Urbanas e Rurais do Município de Taquarana/AL
PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Taquarana/AL
ENCARGOS SOCIAIS: SINAPI/AL - sem desoneração
BDI Serv.: 21,35%

Data base: SINAPI/AL - 02/2026
Data base: ORSE/SE - 02/2026

Composição SINAPI - 94273

Código	94273
Descrição	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). AF_01/2024
Data	03/2026
Estado	Alagoas
Tipo	Guias e sarjetas
Unidade	M
Valor sem Desoneração	50,90
Valor com Desoneração	50,26

Identificação	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor sem Desoneração
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	749,82	739,54	0,0018	1,34
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	27,41	25,88	0,2296	6,29
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	22,92	21,72	0,2296	5,26
I	00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	120,00	120,00	0,0066	0,79
I	00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material	M	37,04	37,04	1,005	37,22

2.4	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	3200,00	R\$ 83,62	R\$ 101,47	R\$ 324.713,18
-----	--------	--------	---	----	---------	-----------	------------	----------------

Composição SINAPI - 101169

Código 101169
Descrição EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020
Data 03/2026
Estado Alagoas
Tipo Pavimentações Diversas - Paralelepíedos e Pedras Poliédricas
Unidade m²
Valor sem Desoneração 83,62
Valor com Desoneração 82,27

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor sem Desoneração
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME	Argamassas	m³	621,66	618,24	0,0204	12,68
C	88260	CALCETEIRO COM	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	27,22	25,70	0,4021	10,94

OBJETO: Pavimentação e Implantação de Melhorias de Vias Públicas Urbanas e Rurais no Município de Taquarana/AL

Valor Total da R\$: R\$2.408.402,20

LOCAL: Vias Urbanas e Rurais do Município de Taquarana/AL
PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Taquarana/AL
ENCARGOS SOCIAIS: SINAPI/AL - sem desoneração
BDI Serv.: 21,35%

Data base: SINAPI/AL - 02/2026
Data base: ORSE/SE - 02/2026

C	5685	ROLO COMPACTAD OR VIBRATÓRIO	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	60,88	59,43	0,1309	7,96
C	5684	ROLO COMPACTAD OR VIBRATÓRIO	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	163,82	162,37	0,0031	0,50
C	88316	SERVENTE COM AREIA GROSSA -	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	22,92	21,72	0,4021	9,21
I	00000367	PARALELEPIPEDO GRANITICO	Material	m³	121,56	121,56	0,114	13,85
I	00004385	PARALELEPIPEDO GRANITICO	Material	MIL	863,10	863,10	0,033	28,48
2.5	95879	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TxKM	17933,82	R\$ 1,64	R\$ 1,99	R\$ 35.690,81

Composição SINAPI - 95879

Código 95879
Descrição TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026
Data 03/2026
Estado Alagoas
Tipo Transporte, Carga e Descarga de Materiais
Unidade TXKM
Valor sem Desoneração 1,64
Valor com Desoneração 1,63

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor sem Desoneração
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	88,41	86,68	0,0015558	0,13
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	365,08	363,35	0,0041408	1,51

3	CÓDIGO	BASE	PAVIMENTAÇÃO - PINDURA SENTIDO CACIMBAS	UND	QUANTITATIVO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO COM BDI	CUSTO TOTAL
3.1	2558	ORSE	Regularização, gradeamento, e compactação de sub-leito, com rolo de pneus pé de carneiro e de pneus 25t	m3	10560,00	R\$ 1,20	R\$ 1,46	R\$ 15.377,47

Composição ORSE - 2558

Código 2558
Descrição Regularização, gradeamento, e compactação de sub-leito, com rolo de pneus péde carneiro e de pneus 25t
Data 02/2026
Estado Sergipe
Tipo Regularização do Subleito
Unidade m²
Valor sem Desoneração 1,19
Valor com Desoneração 1,19

Identificação	Codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor sem Desoneração
C	10549	Encargos Complementar	Provisórios	h	3,96	3,96	0,0036	0,01

OBJETO: Pavimentação e Implantação de Melhorias de Vias Públicas Urbanas e Rurais no Município de Taquarana/AL

Valor Total da R\$: R\$2.408.402,20

LOCAL: Vias Urbanas e Rurais do Município de Taquarana/AL
PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Taquarana/AL
ENCARGOS SOCIAIS: SINAPI/AL - sem desoneração
BDI Serv.: 21,35%

Data base: SINAPI/AL - 02/2026
Data base: ORSE/SE - 02/2026

I	4246	Aluguel de rolo Compactador	Equipamento	h	108,44	108,44	0,0011891	0,12
I	2458	Caminhao tanque	Equipamento	h	77,84	77,84	0,0011891	0,09
I	54	Encarregado de turma -	Mão de Obra	h	18,19	18,19	0,0011891	0,02
I	2469	Grade disco GA 24 x 24	Equipamento	h	15,35	15,35	0,0011891	0,01
I	2475	Motoniveladora 15000 kg com	Equipamento	h	150,88	150,88	0,0011891	0,17
I	2488	Rolo pneu a. prop. 25 t	Equipamento	h	118,11	118,11	0,0011891	0,14
I	00006111/SINA PI	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	15,59	15,59	0,0035672	0,05
I	2499	Trator agrícola pneu (massey	Equipamento	h	84,86	84,86	0,0011891	0,10
3.2	COMP 667	PRÓPRIO	Base com solo-cimento, misturado na pista (exclusive material de base, inclusive cimento - 130kg/m3) - REF. ORSE (2588)	m3	1920,00	R\$ 138,34	R\$ 167,88	R\$ 322.321,13

Composição Própria - COMP 667

Código COMP 667
Descrição Base com solo-cimento, misturado na pista (exclusive material de base, inclusive cimento - 130kg/m3) - REF. ORSE (2588)
Data 02/2026
Estado Sergipe
Tipo 194
Unidade m³
Valor sem Desoneração 138,35
Valor com Desoneração 138,21

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor sem Desoneração
C	90776 SINAPI	ENCARREGA DO GERAL	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	55,46	51,98	0,0117647	0,65
C	9899 ORSE	Escavação e carga material	Escavação Mecanizada em Campo Aberto	m³	14,79	14,79	1,2	17,74
C	88316 SINAPI	SERVENTE COM	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	31,15	29,52	0,0941	2,93
I	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	0,67	0,67	130,0	87,10
I	2459 ORSE	Caminhao tanque 6000 l	Equipamento	h	69,19	69,19	0,0235294	1,62
I	2467 ORSE	Espalh. agreg. reboc. 1,30 m3	Equipamento	h	5,46	5,46	0,0117647	0,06
I	2469 ORSE	Grade disco GA 24 x 24	Equipamento	h	15,35	15,35	0,0117647	0,18
I	2475 ORSE	Motoniveladora 15000 kg com	Equipamento	h	150,88	150,88	0,0117647	1,77
I	2481 ORSE	Pulvinix a. prop. 25 m3/h	Equipamento	h	128,31	128,31	0,0117647	1,50
I	2499 ORSE	Trator agrícola pneu (massey	Equipamento	h	84,86	84,86	0,0117647	0,99
3.3	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). AF_01/2024		M	3212,00	R\$ 50,93	R\$ 61,80	R\$ 198.513,02

Composição SINAPI - 94273

Código 94273

OBJETO: Pavimentação e Implantação de Melhorias de Vias Públicas Urbanas e Rurais no Município de Taquarana/AL

Valor Total da R\$: R\$2.408.402,20

LOCAL: Vias Urbanas e Rurais do Município de Taquarana/AL
PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Taquarana/AL
ENCARGOS SOCIAIS: SINAPI/AL - sem desoneração
BDI Serv.: 21,35%

Data base: SINAPI/AL - 02/2026
Data base: ORSE/SE - 02/2026

Descrição	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). AF_01/2024
Data	03/2026
Estado	Alagoas
Tipo	Guias e sarjetas
Unidade	M
Valor sem Desoneração	50,90
Valor com Desoneração	50,26

OBJETO: Pavimentação e Implantação de Melhorias de Vias Públicas Urbanas e Rurais no Município de Taquarana/AL

Valor Total da R\$: R\$2.408.402,20

LOCAL: Vias Urbanas e Rurais do Município de Taquarana/AL
PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Taquarana/AL
ENCARGOS SOCIAIS: SINAPI/AL - sem desoneração
BDI Serv.: 21,35%

Data base: SINAPI/AL - 02/2026
Data base: ORSE/SE - 02/2026

Identificação	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor sem Desoneração
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	749,82	739,54	0,0018	1,34
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	27,41	25,88	0,2296	6,29
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	22,92	21,72	0,2296	5,26
I	00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	120,00	120,00	0,0066	0,79
I	00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material	M	37,04	37,04	1,005	37,22

3.4	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	3200,00	R\$ 83,62	R\$ 101,47	R\$ 324.713,18
-----	--------	--------	--	----	---------	-----------	------------	----------------

Composição SINAPI - 101169

Código 101169
Descrição EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020
Data 03/2026
Estado Alagoas
Tipo Pavimentações Diversas - Paralelepípedos e Pedras Poliédricas
Unidade m²
Valor sem Desoneração 83,62
Valor com Desoneração 82,27

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor sem Desoneração
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME	Argamassas	m³	621,66	618,24	0,0204	12,68
C	88260	CALCETEIRO COM	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	27,22	25,70	0,4021	10,94
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	60,88	59,43	0,1309	7,96
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	163,82	162,37	0,0031	0,50
C	88316	SERVENTE COM	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	22,92	21,72	0,4021	9,21
I	00000367	AREIA GROSSA -	Material	m³	121,56	121,56	0,114	13,85
I	00004385	PARALELEPÍPEDO GRANITICO	Material	MIL	863,10	863,10	0,033	28,48

OBJETO: Pavimentação e Implantação de Melhorias de Vias Públicas Urbanas e Rurais no Município de Taquarana/AL

Valor Total da R\$: R\$2.408.402,20

LOCAL: Vias Urbanas e Rurais do Município de Taquarana/AL
PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Taquarana/AL
ENCARGOS SOCIAIS: SINAPI/AL - sem desoneração
BDI Serv.: 21,35%

Data base: SINAPI/AL - 02/2026
Data base: ORSE/SE - 02/2026

05	95879	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TxKM	17933,82	R\$ 1,64	R\$ 1,99	R\$ 35.690,81

Composição SINAPI - 95879

Código 95879
Descrição TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026
Data 03/2026
Estado Alagoas
Tipo Transporte, Carga e Descarga de Materiais
Unidade TXKM
Valor sem Desoneração 1,64
Valor com Desoneração 1,63

	codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor sem Desoneração	Valor com Desoneração	Coeficiente	Valor sem Desoneração
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	88,41	86,68	0,0015558	0,13
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	365,08	363,35	0,0041408	1,51

OBJETO: Pavimentação e Implantação de Melhorias de Vias Públicas Urbanas e Rurais no Município de Taquarana/AL

Valor Total da R\$: R\$2.408.402,20

LOCAL: Vias Urbanas e Rurais do Município de Taquarana/AL
PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Taquarana/AL
ENCARGOS SOCIAIS: SINAPI/AL - sem desoneração
BDI Serv.: 21,35%

Data base: SINAPI/AL - 02/2026
Data base: ORSE/SE - 02/2026

CURVA ABC DE SERVIÇOS								
A	27,24%	27,24%	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	101169/ SINAPI	m²	6160,00	R\$ 101,18	R\$ 623.270,03
	54,27%	27,04%	Base com solo-cimento, misturado na pista (exclusive material de base, inclusive cimento - 130kg/m3) - REF. ORSE (2588)	COMP 667/ PRÓPRIO	m3	3696,00	R\$ 167,39	R\$ 618.678,61
	76,85%	22,57%	Pavimento em concreto armado fck=25mpa, desempolado, e=14cm, p/ sobrecargas de até 8t/m2 c/ tela soldada Q138	11468/ ORSE	m2	2822,67	R\$ 182,98	R\$ 516.481,43
B	95,36%	18,51%	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). AF_01/2024	94273/ SINAPI	M	6873,85	R\$ 61,63	R\$ 423.603,07
C	98,35%	2,99%	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	95879/ SINAPI	TxKM	34522,60	R\$ 1,98	R\$ 68.506,65
	99,82%	1,47%	Regularização, gradeamento, e compactação de sub-leito, com rolo de pneus pé de carneiro e de pneus 25t	2558/ORSE	m3	23150,67	R\$ 1,45	R\$ 33.614,77
	100,00%	0,18%	Regularização, gradeamento, e compactação de sub-leito, com rolo de pneus pé de carneiro e de pneus 25t	2558/ORSE	m3	2822,67	R\$ 1,45	R\$ 4.098,52

OBJETO: Pavimentação e Implantação de Melhorias de Vias Públicas Urbanas e Rurais no Município de Taquarana/AL

Valor Total da R\$: R\$2.408.402,20

LOCAL: Vias Urbanas e Rurais do Município de Taquarana/AL
PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Taquarana/AL
ENCARGOS SOCIAIS: SINAPI/AL - sem desoneração
BDI Serv.: 21,35%

Data base: SINAPI/AL - 02/2026
Data base: ORSE/SE - 02/2026

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ETAPA	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06	MÊS 07
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
	R\$ 9.803,38	R\$ 9.803,38	R\$ 9.803,38	R\$ 9.803,38	R\$ 9.803,38	R\$ 9.803,38	R\$ 9.803,38
	MÊS 08	MÊS 09	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12		
	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%		
	R\$ 9.803,38	R\$ 9.803,38	R\$ 9.803,38	R\$ 9.803,38	R\$ 9.803,38		
SUB TOTAL							R\$ 117.640,57

ETAPA URBANA							
ETAPA	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06	MÊS 07
PAVIMENTAÇÃO - PAI JOÃO	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
	R\$ 47.121,88	R\$ 47.121,88	R\$ 47.121,88	R\$ 47.121,88	R\$ 47.121,88	R\$ 47.121,88	R\$ 47.121,88
	MÊS 08	MÊS 09	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12		
	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%		
	R\$ 47.121,88	R\$ 47.121,88	R\$ 47.121,88	R\$ 47.121,88	R\$ 47.121,88		
SUB TOTAL							R\$ 565.462,58

ETAPA RURAL							
ETAPA	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06	MÊS 07
PAVIMENTAÇÃO - MUTAMBA	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
	R\$ 74.717,97	R\$ 74.717,97	R\$ 74.717,97	R\$ 74.717,97	R\$ 74.717,97	R\$ 74.717,97	R\$ 74.717,97
	MÊS 08	MÊS 09	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12		
	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%		
	R\$ 74.717,97	R\$ 74.717,97	R\$ 74.717,97	R\$ 74.717,97	R\$ 74.717,97		
						TOTAL	R\$ 896.615,62
ETAPA	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06	MÊS 07
PAVIMENTAÇÃO - PINDURA SENTIDO CACIMBAS	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
	R\$ 69.056,95	R\$ 69.056,95	R\$ 69.056,95	R\$ 69.056,95	R\$ 69.056,95	R\$ 69.056,95	R\$ 69.056,95
	MÊS 08	MÊS 09	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12		
	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%		
	R\$ 69.056,95	R\$ 69.056,95	R\$ 69.056,95	R\$ 69.056,95	R\$ 69.056,95		
							TOTAL
							R\$ 828.683,43

ETAPA	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06	MÊS 07
GLOBAL: TODAS AS ETAPAS + ADMINISTRAÇÃO LOCAL	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
	R\$ 200.700,18	R\$ 200.700,18	R\$ 200.700,18	R\$ 200.700,18	R\$ 200.700,18	R\$ 200.700,18	R\$ 200.700,18
	MÊS 08	MÊS 09	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12		
	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%		
	R\$ 200.700,18	R\$ 200.700,18	R\$ 200.700,18	R\$ 200.700,18	R\$ 200.700,18		
							TOTAL
							R\$ 2.408.402,20