

Obra  
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NO MUNICIPIO DE ALTOS - PI  
COM 3.515,00 M² - COM DESONERAÇÃO

Bancos  
SINAPI - 09/2025 - Piauí  
SICRO3 - 07/2025 - Piauí

B.D.I.  
25,58%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 84,59%  
Mensalista: 114,54%

Planilha Orçamentária Resumida										
Item		Descrição						Quant.	Total	Peso (%)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					1	57.882,78	11,58 %	
2		RUA PROJETADA - TRECHO 01 (205,00 x 5,00)					1	133.223,42	26,66 %	
3		RUA PROJETADA - TRECHO 02 (415,00 x 6,00 M)					1	306.208,68	61,76 %	
					Total sem BDI			371.889,96		
					Total do BDI			127.827,80		
					Total Geral			499.717,76		

Leão Neto  
Setor de Engenharia

Obra  
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NO MUNICÍPIO DE  
ALTOS - PI COM 3.515,00 M²- COM DESONERAÇÃO

Bancos  
SINAPI - 09/2025 - Piauí  
SICRO3 - 07/2025 - Piauí

B.D.I.  
25,58%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 84,59%  
Mensalista: 114,54%

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		57.882,68	57.882,78	11,58 %
1.1	COMP.IDEP I_03 103689	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	un	3	7.615,55	9.563,61	28.690,83	5,74 %
1.2		SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6,48	460,32	578,07	3.745,89	0,75 %
1.3	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	620	0,91	1,14	706,80	0,14 %
1.4	001	Próprio	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO	un	1	19.700,00	24.739,26	24.739,26	4,95 %
2			RUA PROJETADA - TRECHO 01 (205,00 x 5,00)		1		133.223,42	133.223,42	26,66 %
2.1			MOVIMENTO DE TERRA		1		717,50	717,50	0,14 %
2.1.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	m²	1025	0,56	0,70	717,50	0,14 %
2.2			PAVIMENTAÇÃO		1		92.107,83	92.107,83	18,43 %
2.2.1	COMP.IDEP I_03 100978	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 - 101169_ MODIFICADA TCE-PI	un	1025	68,64	86,20	88.355,00	17,68 %
2.2.2		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	m³	123	6,75	8,48	1.043,04	0,21 %
2.2.3	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	3225,94	0,67	0,84	2.709,79	0,54 %
2.3			DRENAGEM		1		39.793,34	39.793,34	7,96 %
2.3.1	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	420	40,60	50,99	21.415,80	4,29 %
2.3.2	COMP.IDEP I_04 94290	Próprio	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO FCK 20 MPA MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA. AF_01/2024_ 94287- MODIF.	un	410	35,57	44,67	18.314,70	3,66 %
2.3.3		SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	1	50,04	62,84	62,84	0,01 %
2.4			SERVIÇOS FINAIS		1		604,75	604,75	0,12 %
2.4.1	6191	ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1025	0,47	0,59	604,75	0,12 %
3			RUA PROJETADA - TRECHO 02 (415,00 x 6,00 M)		1		306.208,68	306.208,68	61,76 %
3.1			MOVIMENTO DE TERRA		1		1.743,00	1.743,00	0,35 %
3.1.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	m²	2490	0,56	0,70	1.743,00	0,35 %
3.2			PAVIMENTAÇÃO		1		223.754,62	223.754,62	44,78 %
3.2.1	COMP.IDEP I_03 100978	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 - 101169_ MODIFICADA TCE-PI	un	2490	68,64	86,19	214.638,00	42,95 %
3.2.2		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	m³	298,8	6,75	8,47	2.533,82	0,51 %
3.2.3	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	7836,67	0,67	0,84	6.582,80	1,32 %
3.3			DRENAGEM		1		79.241,96	79.241,96	15,86 %
3.3.1	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	842	40,60	50,98	42.933,58	8,59 %
3.3.2	COMP.IDEP I_04 94290	Próprio	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO FCK 20 MPA MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA. AF_01/2024_ 94287- MODIF.	un	810	35,57	44,66	36.182,70	7,24 %
3.3.3		SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	2	50,04	62,84	125,68	0,03 %
3.4			SERVIÇOS FINAIS		1		1.469,10	1.469,10	0,29 %
3.4.1	6191	ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	2490	0,47	0,59	1.469,10	0,29 %
3.5			SINALIZAÇÃO		1		2.402,88	2.402,88	0,48 %
3.5.1	002	Próprio	Placa de identificação das ruas c/ tubo de aço galvanizado	und	2	542,89	681,76	1.363,52	0,27 %
3.5.2	003	Próprio	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço D = 0,60 m película retrorrefletiva tipo I e SI com suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	und	1	413,82	519,68	519,68	0,10 %
3.5.3	004	Próprio	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m película FIT retrorrefletiva tipo I e SI com suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	und	1	413,82	519,68	519,68	0,10 %

Total sem BDI371.889,96  
Total do BDI127.827,80  
Total Geral499.717,76