



MUNICÍPIO DE SIGEFREDO PACHECO - PI
PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA - SIGEFREDO PACHECO - PI
DADOS DA OBRA



DATA BASE: SINAPI PI 03/2026,

COM DESONERAÇÃO

BDI Serviços (%):	22,00
LEIS SOCIAIS (%):	97,96

COEFICIENTES	
PRODUTIVIDADE	1,00
DESC. INSUMOS	1,00

RECURSO (R\$)	1.364.616,78	DIFERENÇA (R\$)	0,00	TOTAL (R\$)	1.364.616,78
---------------	--------------	-----------------	------	-------------	--------------

OBSERVAÇÕES

OBS-1: Conforme metodologia de cálculo da Caixa Econômica Federal, foi utilizado arredondamento normal para duas casa decimais em todos os cálculos, exceto para o cálculo do valor total de cada item das composições de custos, no qual foi utilizado arredondamento truncado até a segunda casa decimal. Visto que a metodologia de cálculo das tabelas SEINFRA e ORSE utilizam arredondamentos diferentes, suas composições foram compatibilizadas com o mesmo arredondamento utilizado pela tabela SINAPI, assim, é expressamente recomendável que os preços calculados sejam revisados na planilha de composições, quando esta for gerada.

OBS-2: Todas as composições de preços da tabela ORSE foram compatibilizadas nos seguintes quesitos:

1 - O ORSE divulga dois formatos de composições para cada serviço, sendo uma analítica e uma no formato de lista de materiais, calculando a partir desta última o preço final de cada serviço. Visto que a tabela SINAPI, da Caixa Econômica Federal divulga as composições de serviços na forma analítica, apenas, optou-se pela utilização das composições da tabela ORSE também na forma analítica, mesmo que o cálculo do custo dos serviços sejam diferentes das tabelas publicadas;

2 - O ORSE divulga apenas os preços para o estado de Sergipe e SEM DESONERAÇÃO da folha, assim, todas as composições foram compatibilizadas nos preços de serviços e insumos com origem na tabela SINAPI, conforme a opção do estado e desoneração da folha, selecionados pelo usuários nos dados da Obra;

Ressaltamos que os preços das tabelas, de serviços e insumos, publicadas pelo ORSE não serão alterados, sendo alterados apenas os preços de serviços e insumos dentro de suas composições, dos itens com origem na tabela SINAPI, permanecendo inalterados os itens, de insumo ou composição, com origem na tabela ORSE. Esta metodologia foi adotada ao entender que os custos, numa mesma planilha orçamentária, não devem apresentar divergências numa mesma classe de serviços ou insumos. Assim, para o bom entendimento do profissional orçamentista, é expressamente recomendável que os preços calculados sejam revisados na planilha de composições, quando esta for gerada.

OBS-3: As composições dos preços com origem na tabela SICRO serão apresentadas conforme a metodologia de cálculo da mesma, com números e arredondamentos com 4 casas decimais e/ou 2 casas decimais, conforme cada caso, seguindo apresentadas exatamente como são publicadas pelo DNIT;

OBS-4: Para a tabela SICRO foram calculados os preços dos serviços COM DESONERAÇÃO, apesar de não publicados pelo DNIT, seguindo a mesma metodologia de suas publicações;

OBS-5: As tabelas de leis sociais, SINAPI e SICRO, deverão ser revisadas pelo usuário e adaptadas em cada caso. Sugerimos alterar o campo de LEIS SOCIAIS da aba DADOS quando utilizados apenas serviços da tabela SICRO.

DATA BASE: SINAPI PI 03/2026, COM DESONERAÇÃO

LEIS SOCIAIS (%): 97,96

BDI (%): 22,00

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL (R\$)	TOTAL (%)
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	80.196,60	5,88%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	19.911,22	1,46%
3	PAVIMENTAÇÃO	1.184.012,36	86,77%
4	TRANSPORTES	80.496,60	5,90%
TOTAL		1.364.616,78	100,00%



MUNICÍPIO DE SIGEFREDO PACHECO - PI
 PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA - SIGEFREDO PACHECO - PI
 CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



DATA BASE: SINAPI PI 03/2026, COM DESONERAÇÃO

LEIS SOCIAIS (%):

97,96

BDI (%):

22,00

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL (R\$)	TOTAL (%)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS		TOTAL (R\$)	TOTAL (%)	
																	META	GERAL
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	80.196,60	5,88%	8.019,66	10,00%	12.029,49	15,00%	20.049,15	25,00%	20.049,15	25,00%	12.029,49	15,00%	8.019,66	10,00%	80.196,60	100,00%	5,88%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	19.911,22	1,46%	19.911,22	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	19.911,22	100,00%	1,46%
3	PAVIMENTAÇÃO	1.184.012,36	86,77%	118.401,24	10,00%	177.601,85	15,00%	296.003,09	25,00%	296.003,09	25,00%	177.601,85	15,00%	118.401,24	10,00%	1.184.012,36	100,00%	86,77%
4	TRANSPORTES	80.496,60	5,90%	8.049,66	10,00%	12.074,49	15,00%	20.124,15	25,00%	20.124,15	25,00%	12.074,49	15,00%	8.049,66	10,00%	80.496,60	100,00%	5,90%
	TOTAL GERAL	1.364.616,78	100,00%	154.381,78	11,31%	201.705,83	14,78%	336.176,39	24,64%	336.176,39	24,64%	201.705,83	14,78%	134.470,56	9,85%	1.364.616,78	100,00%	100,00%
	TOTAL ACUMULADO	1.364.616,78	100,00%	154.381,78	11,31%	356.087,61	26,09%	692.264,00	50,73%	1.028.440,39	75,36%	1.230.146,22	90,15%	1.364.616,78	100,00%			


 Luan Moura Fé Ribeiro da Silva
 Engenheiro Civil
 CPF: 029.085.323-01/R.N. 1914154584
 Matr.: 0360356-3

DATA BASE: SINAPI PI 03/2026, COM DESONERAÇÃO

LEIS SOCIAIS (%): 97,96

BDI (%): 22,00

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. S/BDI	P. UNIT. C/BDI	TOTAL (R\$)
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA							80.196,60
1.1	ADMLOC	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	330,00	199,20	243,02	80.196,60
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							19.911,22
2.1	PLACA	PRÓPRIA	PLACA DE OBRA	M ²	6,00	592,59	722,96	4.337,76
2.2	COMPLOC	PRÓPRIA	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	M ²	9.002,00	1,42	1,73	15.573,46
3	PAVIMENTAÇÃO							1.184.012,36
3.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	9.002,00	2,82	3,44	30.966,88
3.2	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	3.140,00	44,64	54,46	171.004,40
3.3	COMPNAV	PRÓPRIA	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	M2	9.002,00	53,27	64,99	585.039,98
3.4	COMPTE	PRÓPRIA	DESMONTE MANUAL DE ROCHA DE ORIGEM ARENÍTICA.	MIL	297,08	626,36	764,16	227.016,65
3.5	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	9.002,00	0,72	0,88	7.921,76
3.6	COMP SARJE2	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA. AF_06/2016	M	3.140,00	37,10	45,26	142.116,40
3.7	PLACASINAL	PRÓPRIA	PLACA DE SINALIZAÇÃO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO	UND	13,00	1.257,65	1.534,33	19.946,29
4	TRANSPORTES							80.496,60
4.1	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	35.935,98	1,84	2,24	80.496,60
TOTAL								1.364.616,78



MUNICÍPIO DE SIGEFREDO PACHECO - PI
PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA - SIGEFREDO PACHECO - PI
MEMÓRIA DE CÁLCULO



DATA BASE: SINAPI PI 03/2026, COM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COEF.	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)	ÁREA (m2)	VOL. (m3)	PARCIAL	TOTAL
LEIS SOCIAIS (%): 97,96 BDI (%): 22,00													
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA												
1.1	ADMLOC	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND									330,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES												
2.1	PLACA	PRÓPRIA	PLACA DE OBRA	M ²									6,00
2.2	COMPLOC	PRÓPRIA	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	M ²									9.002,00
2.2.1	RUA PROJETADA 01						110,00	6,20		682,00		682,00	
2.2.2	RUA PROJETADA 02 - TRECHO 01						50,00	4,00		200,00		200,00	
2.2.3	RUA PROJETADA 02 - TRECHO 02						120,00	5,00		600,00		600,00	
2.2.4	RUA PROJETADA 03						55,00	6,50		357,50		357,50	
2.2.5	RUA PROJETADA 04						70,00	6,00		420,00		420,00	
2.2.6	RUA PROJETADA 05						225,00	6,00		1.350,00		1.350,00	
2.2.7	RUA PROJETADA 06						100,00	6,00		600,00		600,00	
2.2.8	RUA PROJETADA 07						225,00	6,00		1.350,00		1.350,00	
2.2.9	RUA PROJETADA 08						45,00	6,50		292,50		292,50	
2.2.10	RUA PROJETADA 09						180,00	6,00		1.080,00		1.080,00	
2.2.11	RUA PROJETADA 10						210,00	6,00		1.260,00		1.260,00	
2.2.12	RUA PROJETADA 11						90,00	4,50		405,00		405,00	
2.2.13	RUA PROJETADA 12						90,00	4,50		405,00		405,00	
3	PAVIMENTAÇÃO												
3.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2									9.002,00
3.1.1	RUA PROJETADA 01						110,00	6,20		682,00		682,00	
3.1.2	RUA PROJETADA 02 - TRECHO 01						50,00	4,00		200,00		200,00	
3.1.3	RUA PROJETADA 02 - TRECHO 02						120,00	5,00		600,00		600,00	
3.1.4	RUA PROJETADA 03						55,00	6,50		357,50		357,50	
3.1.5	RUA PROJETADA 04						70,00	6,00		420,00		420,00	
3.1.6	RUA PROJETADA 05						225,00	6,00		1.350,00		1.350,00	
3.1.7	RUA PROJETADA 06						100,00	6,00		600,00		600,00	
3.1.8	RUA PROJETADA 07						225,00	6,00		1.350,00		1.350,00	
3.1.9	RUA PROJETADA 08						45,00	6,50		292,50		292,50	
3.1.10	RUA PROJETADA 09						180,00	6,00		1.080,00		1.080,00	
3.1.11	RUA PROJETADA 10						210,00	6,00		1.260,00		1.260,00	
3.1.12	RUA PROJETADA 11						90,00	4,50		405,00		405,00	
3.1.13	RUA PROJETADA 12						90,00	4,50		405,00		405,00	
3.2	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									3.140,00
3.2.1	RUA PROJETADA 01						2,000000	110,00				220,00	
3.2.2	RUA PROJETADA 02 - TRECHO 01						2,000000	50,00				100,00	
3.2.3	RUA PROJETADA 02 - TRECHO 02						2,000000	120,00				240,00	
3.2.4	RUA PROJETADA 03						2,000000	55,00				110,00	
3.2.5	RUA PROJETADA 04						2,000000	70,00				140,00	
3.2.6	RUA PROJETADA 05						2,000000	225,00				450,00	
3.2.7	RUA PROJETADA 06						2,000000	100,00				200,00	
3.2.8	RUA PROJETADA 07						2,000000	225,00				450,00	
3.2.9	RUA PROJETADA 08						2,000000	45,00				90,00	
3.2.10	RUA PROJETADA 09						2,000000	180,00				360,00	
3.2.11	RUA PROJETADA 10						2,000000	210,00				420,00	
3.2.12	RUA PROJETADA 11						2,000000	90,00				180,00	
3.2.13	RUA PROJETADA 12						2,000000	90,00				180,00	

[Assinatura]
Luan Moura Fé Ribeiro da Silva
Engenheiro Civil
CPF: 029.085.323-01/R.N. 1914154584
Matr.: 0360356-3



MUNICÍPIO DE SIGEFREDO PACHECO - PI
PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA - SIGEFREDO PACHECO - PI
MEMÓRIA DE CÁLCULO



DATA BASE: SINAPI PI 03/2026, COM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COEF.	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)	LEIS SOCIAIS (%):		BDI (%):	TOTAL
										ÁREA (m2)	VOL. (m3)		
3.3	COMPPAV	PRÓPRIA	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	M2							97,96	22,00	9.002,00
3.3.1	RUA PROJETADA 01									682,00		682,00	
3.3.2	RUA PROJETADA 02 - TRECHO 01									200,00		200,00	
3.3.3	RUA PROJETADA 02 - TRECHO 02									600,00		600,00	
3.3.4	RUA PROJETADA 03									357,50		357,50	
3.3.5	RUA PROJETADA 04									420,00		420,00	
3.3.6	RUA PROJETADA 05									1.350,00		1.350,00	
3.3.7	RUA PROJETADA 06									600,00		600,00	
3.3.8	RUA PROJETADA 07									1.350,00		1.350,00	
3.3.9	RUA PROJETADA 08									292,50		292,50	
3.3.10	RUA PROJETADA 09									1.080,00		1.080,00	
3.3.11	RUA PROJETADA 10									1.260,00		1.260,00	
3.3.12	RUA PROJETADA 11									405,00		405,00	
3.3.13	RUA PROJETADA 12									405,00		405,00	
3.4	COMPTCE	PRÓPRIA	DESMONTE MANUAL DE ROCHA DE ORIGEM ARENÍTICA.	MIL									297,08
3.4.1	QUANTIDADE DE PEDRAS: 682,00 M ² X 0,033 (RUA PROJETADA 01)					0,033000				682,00		22,51	
3.4.2	QUANTIDADE DE PEDRAS: 200,00 M ² X 0,033 (RUA PROJETADA 02 - TRECHO 01)					0,033000				200,00		6,60	
3.4.3	QUANTIDADE DE PEDRAS: 600,00 M ² X 0,033 (RUA PROJETADA 02 - TRECHO 02)					0,033000				600,00		19,80	
3.4.4	QUANTIDADE DE PEDRAS: 357,50 M ² X 0,033 (RUA PROJETADA 03)					0,033000				357,50		11,80	
3.4.5	QUANTIDADE DE PEDRAS: 420,00 M ² X 0,033 (RUA PROJETADA 04)					0,033000				420,00		13,86	
3.4.6	QUANTIDADE DE PEDRAS: 1.350,00 M ² X 0,033 (RUA PROJETADA 05)					0,033000				1.350,00		44,55	
3.4.7	QUANTIDADE DE PEDRAS: 600,00 M ² X 0,033 (RUA PROJETADA 06)					0,033000				600,00		19,80	
3.4.8	QUANTIDADE DE PEDRAS: 1.350,00 M ² X 0,033 (RUA PROJETADA 07)					0,033000				1.350,00		44,55	
3.4.9	QUANTIDADE DE PEDRAS: 292,50 M ² X 0,033 (RUA PROJETADA 08)					0,033000				292,50		9,65	
3.4.10	QUANTIDADE DE PEDRAS: 1.080,00 M ² X 0,033 (RUA PROJETADA 09)					0,033000				1.080,00		35,64	
3.4.11	QUANTIDADE DE PEDRAS: 1.260,00 M ² X 0,033 (RUA PROJETADA 10)					0,033000				1.260,00		41,58	
3.4.12	QUANTIDADE DE PEDRAS: 405,00 M ² X 0,033 (RUA PROJETADA 11)					0,033000				405,00		13,37	
3.4.13	QUANTIDADE DE PEDRAS: 405,00 M ² X 0,033 (RUA PROJETADA 12)					0,033000				405,00		13,37	
3.5	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2									9.002,00
3.5.1	RUA PROJETADA 01									682,00		682,00	
3.5.2	RUA PROJETADA 02 - TRECHO 01									200,00		200,00	
3.5.3	RUA PROJETADA 02 - TRECHO 02									600,00		600,00	
3.5.4	RUA PROJETADA 03									357,50		357,50	
3.5.5	RUA PROJETADA 04									420,00		420,00	
3.5.6	RUA PROJETADA 05									1.350,00		1.350,00	
3.5.7	RUA PROJETADA 06									600,00		600,00	
3.5.8	RUA PROJETADA 07									1.350,00		1.350,00	
3.5.9	RUA PROJETADA 08									292,50		292,50	
3.5.10	RUA PROJETADA 09									1.080,00		1.080,00	
3.5.11	RUA PROJETADA 10									1.260,00		1.260,00	
3.5.12	RUA PROJETADA 11									405,00		405,00	
3.5.13	RUA PROJETADA 12									405,00		405,00	
3.6	COMPSARJE2	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA. AF_06/2016	M									3.140,00
3.6.1	RUA PROJETADA 01					2,000000	110,00					220,00	
3.6.2	RUA PROJETADA 02 - TRECHO 01					2,000000	50,00					100,00	

Luan Moura Fé Ribeiro da Silva
Luan Moura Fé Ribeiro da Silva
Engenheiro Civil
CPF: 029.085.323-01/R.N. 1914154584
Matr.: 0360356-3



MUNICÍPIO DE SIGEFREDO PACHECO - PI
PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA - SIGEFREDO PACHECO - PI
MEMÓRIA DE CÁLCULO



DATA BASE: SINAPI PI 03/2026, COM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COEFF.	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)	LEIS SOCIAIS (%):		BDI (%):	22,00
										ÁREA (m2)	VOL. (m3)		
3.6.3	RUA PROJETADA 02 - TRECHO 02					2,000000	120,00					240,00	
3.6.4	RUA PROJETADA 03					2,000000	55,00					110,00	
3.6.5	RUA PROJETADA 04					2,000000	70,00					140,00	
3.6.6	RUA PROJETADA 05					2,000000	225,00					450,00	
3.6.7	RUA PROJETADA 06					2,000000	100,00					200,00	
3.6.8	RUA PROJETADA 07					2,000000	225,00					450,00	
3.6.9	RUA PROJETADA 08					2,000000	45,00					90,00	
3.6.10	RUA PROJETADA 09					2,000000	180,00					360,00	
3.6.11	RUA PROJETADA 10					2,000000	210,00					420,00	
3.6.12	RUA PROJETADA 11					2,000000	90,00					180,00	
3.6.13	RUA PROJETADA 12					2,000000	90,00					180,00	
3.7	PLACASINAL	PRÓPRIA	PLACA DE SINALIZAÇÃO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO	UND									13,00
3.7.1	RUA PROJETADA 01					1,000000						1,00	
3.7.2	RUA PROJETADA 02 - TRECHO 01					1,000000						1,00	
3.7.3	RUA PROJETADA 02 - TRECHO 02					1,000000						1,00	
3.7.4	RUA PROJETADA 03					1,000000						1,00	
3.7.5	RUA PROJETADA 04					1,000000						1,00	
3.7.6	RUA PROJETADA 05					1,000000						1,00	
3.7.7	RUA PROJETADA 06					1,000000						1,00	
3.7.8	RUA PROJETADA 07					1,000000						1,00	
3.7.9	RUA PROJETADA 08					1,000000						1,00	
3.7.10	RUA PROJETADA 09					1,000000						1,00	
3.7.11	RUA PROJETADA 10					1,000000						1,00	
3.7.12	RUA PROJETADA 11					1,000000						1,00	
3.7.13	RUA PROJETADA 12					1,000000						1,00	
4	TRANSPORTES												
4.1	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM									35.935,98
4.1.1	TRANSPORTE DAS PEDRAS												0,00
4.1.2	ÁREA DE PEDRA= 9.002,00M ² - DMT JAZIDA= 30 KM - MASSA DE PEDRA /M ² = 0,1996 TON/M ²					20,00	0,199600				9.002,00		35.935,98

Luan Moura Fé Ribeiro da Silva
Luan Moura Fé Ribeiro da Silva
Engenheiro Civil
CPF: 029.085.323-01/R.N. 1914154584
Matr.: 0360356-3



MUNICÍPIO DE SIGEFREDO PACHECO - PI
PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA - SIGEFREDO PACHECO - PI
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS



DATA BASE: SINAPI PI 03/2026, COM DESONERAÇÃO

LEIS SOCIAIS (%): 97,96

BDI (%): 22,00

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
CANT	ADMLOC	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND		199,20	
COMPOSICAO	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	130,99	65,49
COMPOSICAO	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	38,54	77,08
COMPOSICAO	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	56,63	56,63
TOTAL SEM BDI - ADMLOC							199,20
TAXA DE BDI (22,00%)							43,82
TOTAL COM BDI - ADMLOC							243,02

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
SINAH	PLACA	PRÓPRIA	PLACA DE OBRA	M²		592,59	
COMPOSICAO	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	27,15	27,15
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	22,46	44,92
INSUMO	4813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1	432,00	432,00
INSUMO	5067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,15	21,68	3,25
INSUMO	6194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1	7,07	7,07
INSUMO	4433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4	19,55	78,20
TOTAL SEM BDI - PLACA							592,59
TAXA DE BDI (22,00%)							130,37
TOTAL COM BDI - PLACA							722,96

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
ATERB	COMPLOC	PRÓPRIA	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	M²		1,42	
COMPOSICAO	88253	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,036	20,47	0,73
COMPOSICAO	90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,018	38,79	0,69
TOTAL SEM BDI - COMPLOC							1,42
TAXA DE BDI (22,00%)							0,31
TOTAL COM BDI - COMPLOC							1,73

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
ATERB	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2		2,82	
COMPOSICAO	93244	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHI	0,0060957	60,06	0,36
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0086152	22,46	0,19
COMPOSICAO	73436	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP	0,0025195	164,41	0,41
COMPOSICAO	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0083127	103,47	0,86
COMPOSICAO	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0003025	279,02	0,08
COMPOSICAO	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,007545	72,99	0,55
COMPOSICAO	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0010702	354,76	0,37
TOTAL SEM BDI - 100576							2,82
TAXA DE BDI (22,00%)							0,62
TOTAL COM BDI - 100576							3,44

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
GUIA	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		44,64	
COMPOSICAO	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0018	817,05	1,47
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2296	22,46	5,15
COMPOSICAO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2296	27,82	6,38
INSUMO	4059	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H.X.L1/L2)	M	1,005	30,86	31,01
INSUMO	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0066	96,25	0,63
TOTAL SEM BDI - 94273							44,64
TAXA DE BDI (22,00%)							9,82
TOTAL COM BDI - 94273							54,46

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
-------------	--------	-------	-----------	-------	-------	----------------	-------------

Lucas
Luan Moura Fé Ribeiro da Silva
Engenheiro Civil
CPF: 029.085.323-01/R.N. 1914154584
Matr.: 0360356-3



MUNICÍPIO DE SIGEFREDO PACHECO - PI
PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA - SIGEFREDO PACHECO - PI
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS



DATA BASE: SINAPI PI 03/2026, COM DESONERAÇÃO

LEIS SOCIAIS (%): 97,96

BDI (%): 22,00

PAVID	COMPMPAV	PRÓPRIA	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	M2		53,27		
INSUMO	366	SINAPI	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,023	96,25	2,21	
INSUMO	367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,1	97,50	9,75	
INSUMO	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	9,11	1,08	9,83	
COMPOSICAO	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	27,63	11,05	
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,91	22,46	20,43	
TOTAL SEM BDI - COMPMPAV								53,27
TAXA DE BDI (22,00 %)								11,72
TOTAL COM BDI - COMPMPAV								64,99

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)	
PAVID	COMPPTCE	PRÓPRIA	DESMONTE MANUAL DE ROCHA DE ORIGEM ARENÍTICA.	MIL		626,36		
COMPOSICAO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12	27,82	333,84	
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12	22,46	269,52	
COTACAO	INDENIZACA	PRÓPRIA	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	MIL	1	23,00	23,00	
TOTAL SEM BDI - COMPPTCE								626,36
TAXA DE BDI (22,00 %)								137,80
TOTAL COM BDI - COMPPTCE								764,16

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)	
RADI	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2		0,72		
COMPOSICAO	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,005	10,93	0,05	
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,019	22,46	0,42	
COMPOSICAO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,009	27,82	0,25	
TOTAL SEM BDI - 97084								0,72
TAXA DE BDI (22,00 %)								0,16
TOTAL COM BDI - 97084								0,88

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)	
DROP	COMP SARJE2	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA. AF_06/2016	M		37,10		
INSUMO	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,01	96,25	0,96	
INSUMO	4517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2	3,46	0,69	
INSUMO	6189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,083	20,62	1,71	
INSUMO	34492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	0,019	575,00	10,92	
COMPOSICAO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,454	27,82	12,63	
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,454	22,46	10,19	
TOTAL SEM BDI - COMP SARJE2								37,10
TAXA DE BDI (22,00 %)								8,16
TOTAL COM BDI - COMP SARJE2								45,26

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)	
SINAH	PLACASINAL	PRÓPRIA	PLACA DE SINALIZAÇÃO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO	UND		1.257,65		
COMPOSICAO	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,02	88,84	1,77	
COMPOSICAO	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,02	548,26	10,96	
COMPOSICAO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	27,82	6,95	
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	22,46	5,61	
INSUMO	34723	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	1	997,92	997,92	
INSUMO	7696	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	2,7	74,02	199,85	
INSUMO	1318	SINAPI	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 14, E = 2,00 MM (16,0 KG/M2)	KG	3,6	9,61	34,59	
TOTAL SEM BDI - PLACASINAL								1.257,65
TAXA DE BDI (22,00 %)								276,68
TOTAL COM BDI - PLACASINAL								1.534,33

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	P. UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)	
TRANSM	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM		1,84		
COMPOSICAO	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	CHI	0,0021782	71,47	0,15	
COMPOSICAO	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	CHP	0,0057971	291,85	1,69	
TOTAL SEM BDI - 95878								1,84

Lucy
Luan Moura Fé Ribeiro da Silva
Engenheiro Civil
CPF: 029.085.323-01/R.N. 1914154584
Matr.: 0360356-3



MUNICÍPIO DE SIGEFREDO PACHECO - PI
PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA - SIGEFREDO PACHECO - PI
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS



DATA BASE: SINAPI PI 03/2026, COM DESONERAÇÃO	LEIS SOCIAIS (%): 97,96	BDI (%): 22,00
TAXA DE BDI (22,00 %)		0,40
TOTAL COM BDI - 95878		2,24


Luan Moura Fé Ribeiro da Silva
Engenheiro Civil
CPF: 029.085.323-01/R.N. 191415458#
Matr.: 0360356-3

DATA BASE: SINAPI PI 03/2026, COM DESONERAÇÃO

LEIS SOCIAIS (%): 97,96 BDI (%): 22,00

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL (%)
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,000%
SG	SEGURO E GARANTIA	0,800%
R	RISCOS	0,970%
DF	DESPESA FINANCEIRA	0,590%
L	LUCRO	4,940%
T	TRIBUTOS E IMPOSTOS	9,350%
PIS	PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO SOCIAL	0,650%
COFINS	CONTRIBUIÇÃO SOCIAL PARA FINANCIAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL	3,000%
ISS	IMPOSTO SOBRE SERVIÇOS DE QUALQUER NATUREZA (5% x 60% = 3%)	3,000%
	ISS COBRADO NO MUNICÍPIO CONFORME O TIPO DA OBRA	5,000%
	PARTICIPAÇÃO DO CUSTO DE MÃO OBRA (SERVIÇOS) EM RELAÇÃO AO CUSTO TOTAL DA OBRA	60,000%
CPRB	CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA	2,700%
BDI	TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	22,00%

$$BDI = \{ [(1 + AC + SG + R) \times (1 + DF) \times (1 + L)] / [1 - (PIS + COFINS + ISS + CPRB)] \} - 1$$

OBSERVAÇÕES

OBS-1: Cálculo em conformidade com o acórdão nº 2622/2013-TCU e Lei nº 13.161 de 31 de agosto de 2015.

OBS-2: Os percentuais de Impostos a serem adotados devem ser indicados pelo Tomador, conforme legislação vigente. Deverão ser definidos, conforme Código Tributário do município, o valor do ISS, que será um percentual entre 2% e 5%, e a alíquota aplicada sobre o mesmo, representando o percentual de mão de obra em relação ao valor total da obra.

OBS-3: Para análise de orçamentos considerando a desoneração sobre a folha de pagamento, prevista na lei nº 14.973, de 16 de setembro de 2024, deverá ser adotada na contribuição previdenciária sobre a receita bruta, uma alíquota de 3,6% em orçamentos COM Desoneração e de 0% em orçamentos SEM Desoneração.

OBS-4: Para o tipo de obra "Construção de Edifícios", enquadram-se: a construção de edifícios residenciais de qualquer tipo; casas e residências unifamiliares; edifícios residenciais multifamiliares, incluindo edifícios de grande altura (arranha-céus); a construção de edifícios comerciais de qualquer tipo; consultórios e clínicas médicas; escolas; escritórios comerciais; hospitais; hotéis, motéis e outros tipos de alojamento; lojas, galerias e centros comerciais; restaurantes e outros estabelecimentos similares; shopping centers; a construção de edifícios destinados a outros usos específicos; armazéns e depósitos; edifícios garagem, inclusive garagens subterrâneas; edifícios para uso agropecuário; estações para trens e metropolitanos; estádios esportivos e quadras cobertas; igrejas e outras construções para fins religiosos (templos); instalações para embarque e desembarque de passageiros (em aeroportos, rodoviárias, portos, etc.); penitenciárias e presídios; postos de combustível; a construção de edifícios industriais (fábricas, oficinas, galpões industriais, etc.); as reformas, manutenções correntes, complementações e alterações de edifícios de qualquer natureza já existentes; a montagem de edifícios e casas pré-moldadas ou pré-fabricadas de qualquer material, de natureza permanente ou temporária, quando não realizadas pelo próprio fabricante, conforme classificação 4120-4/00 do CNAE.

DATA BASE: SINAPI PI 03/2026, COM DESONERAÇÃO

LEIS SOCIAIS (%): 97,96

BDI (%): 22,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
GRUPO A					
A1	INSS	10,00%	10,00%	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	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	TOTAL	26,80%	26,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,67%	Não incide	17,67%	Não incide
B2	FERIADOS	3,92%	Não incide	3,92%	Não incide
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,88%	0,67%	0,88%	0,67%
B4	13º SALÁRIO	10,93%	8,31%	10,93%	8,31%
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	1,24%	Não incide	1,24%	Não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,52%	8,77%	11,52%	8,77%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	TOTAL	47,03%	18,41%	47,03%	18,41%
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,02%	4,58%	6,02%	4,58%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,16%	0,12%	0,16%	0,12%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	2,84%	2,16%	2,84%	2,16%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,57%	1,95%	2,57%	1,95%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,51%	0,39%	0,51%	0,39%
C	TOTAL	12,10%	9,20%	12,10%	9,20%
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	11,51%	4,10%	17,31%	6,77%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,52%	0,40%	0,54%	0,41%
D	TOTAL	12,03%	4,50%	17,85%	7,18%
GRUPO A + B + C + D					
TOTAL		97,96%	58,91%	113,78%	71,59%

FONTE: <http://www.caixa.gov.br/site/paginas/downloads.aspx>

MUNICÍPIO DE SIGEFREDO PACHECO - PI
PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA - SIGEFREDO PACHECO - PI
CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA BASE: SINAPI PI 03/2026, COM DESONERAÇÃO

LEIS SOCIAIS (%): 97,96 BDI (%): 22,00

ORDEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. S/BDI	P. UNIT. C/BDI	TOTAL (R\$)	TOTAL (%)	TOTAL AC. (%)	FAIXA
1	COMPPAV	PRÓPRIA	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	M2	9.002,00	53,27	64,99	585.039,98	42,87%	42,87%	A
2	COMPTCE	PRÓPRIA	DESMONTE MANUAL DE ROCHA DE ORIGEM ARENÍTICA.	MIL	297,08	626,36	764,16	227.016,65	16,64%	59,51%	A
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	3.140,00	44,64	54,46	171.004,40	12,53%	72,04%	A
4	COMPSARJE2	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA. AF_06/2016	M	3.140,00	37,10	45,26	142.116,40	10,41%	82,45%	B
5	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	35.935,98	1,84	2,24	80.496,60	5,90%	88,35%	B
6	ADMLOC	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	330,00	199,20	243,02	80.196,60	5,88%	94,23%	B
7	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	9.002,00	2,82	3,44	30.966,88	2,27%	96,50%	C
8	PLACASINAL	PRÓPRIA	PLACA DE SINALIZAÇÃO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO	UND	13,00	1.257,65	1.534,33	19.946,29	1,46%	97,96%	C
9	COMPLOC	PRÓPRIA	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	M ²	9.002,00	1,42	1,73	15.573,46	1,14%	99,10%	C
10	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	9.002,00	0,72	0,88	7.921,76	0,58%	99,68%	C
11	PLACA	PRÓPRIA	PLACA DE OBRA	M ²	6,00	592,59	722,96	4.337,76	0,32%	100,00%	C
TOTAL								1.364.616,78	100,00%	100,00%	FAIXA

Classificação conforme o princípio de Vilfredo Pareto, com base no percentual acumulado do custo total: A – até 80%; B – de 80% a 95%; C – de 95% a 100%.


Luan Moura Fé Ribeiro da Silva
Engenheiro Civil
CPF: 029.085.323-01/R.N. 1914154584
Matr.: 0360356-3

PARCELAS DE MAIOR RELEVÂNCIA TÉCNICO - FINANCEIRA DE OBRA PARA FINS DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICO - OPERACIONAL EM PROCEDIMENTO LICITATORIO

ORDEM	CÓDIGO	FONTES	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	COMPPAV	PRÓPRIA	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	M2	2.700,60
2	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	942,00
3	COMPSARJE2	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA. AF_06/2016	M	942,00

Critérios de escolha dos itens relevantes:

1. No levantamento foram considerados os serviços constantes do objeto;
2. Até 08 itens, que representem individualmente mais de 4,00% do valor global, desconsiderados os itens
3. Quantidade exigida no edital é igual a 30% da quantidade, no orçamento, do item escolhido.