

 PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA FILOMENA (PE) SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO E INFRAESTRUTURA Planilha Orçamentária Sintética									
OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM TSD - TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, EM DIVERSAS RUAS DOS DISTRITOS DO SOCORRO, CAMPO SANTO E NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA PE					VALOR TOTAL:		
ENDEREÇO:		MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA (PE)					1.673.814,77		
CONTRATADA:		DATA: 09/04/2025							
LICITAÇÃO:		CONTRATO Nº:							
OBRA:		PERÍODO:							
Item	Código	Fonte	Descrição	Und.	Quant.	Valor Unit.	Val.c/ BDI	Total	(%)
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					4.558,64	0,27%
1.1	103689-SNP	SINAPI-N	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	8,00	465,75	569,83	4.558,64	0,27%
DISTRITO DO SOCORRO								808.288,43	48,29%
2			RUA SÃO CRISTOVÃO					130.346,49	7,79%
2.1			TERRAPLENAGEM					522,67	0,03%
2.1.1	100576-SNP	SINAPI-N	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m³	225,29	1,90	2,32	522,67	0,03%
2.2			PAVIMENTAÇÃO DE OBRAS VIÁRIAS					88.929,90	5,31%
2.2.1	001	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 80/20 - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	m³	225,29	106,80	130,66	29.436,39	1,76%
2.2.2	002	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 60/40 - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	m³	168,97	106,80	130,66	22.077,62	1,32%
2.2.3	003	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	m²	1.029,89	8,42	10,30	10.607,86	0,63%
2.2.4	004	COMPOSIÇÃO	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM BANHO DILUÍDO. AF_01/2020	m²	1.029,89	21,28	26,03	26.808,03	1,60%
2.3			EXECUÇÃO DE OBRAS DE ARTE COMPLEMENTARES					37.242,87	2,23%
2.3.1	005	COMPOSIÇÃO	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	m	321,84	59,88	73,26	23.577,99	1,41%
2.3.2	94287-SNP	SINAPI-N	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	m	321,84	33,45	40,92	13.169,69	0,79%
2.3.3	006	COMPOSIÇÃO	CAIAAO EM MEIO FIO	m²	74,02	5,47	6,69	495,19	0,03%
2.4			TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO					3.651,05	0,22%
2.4.1	007	COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 CM-30 1,2 kg (X1=0,00 X2=650)	txKm	803,31	0,83	1,01	811,34	0,05%
2.4.2	008	COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 RR-2C 4,2 kg (X1=0,00 X2=650)	txKm	2.811,60	0,83	1,01	2.839,71	0,17%
3			RUA ACADEMIA SAÚDE 1					58.884,69	3,52%
3.1			TERRAPLENAGEM					216,89	0,01%
3.1.1	100576-SNP	SINAPI-N	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m³	93,49	1,90	2,32	216,89	0,01%
3.2			PAVIMENTAÇÃO DE OBRAS VIÁRIAS					36.398,05	2,17%
3.2.1	001	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 80/20 - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	m³	93,49	106,80	130,66	12.215,40	0,73%
3.2.2	002	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 60/40 - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	m³	70,11	106,80	130,66	9.160,57	0,55%
3.2.3	003	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	m²	413,49	8,42	10,30	4.258,94	0,25%

 PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA FILOMENA (PE) SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO E INFRAESTRUTURA Planilha Orçamentária Sintética									
OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM TSD - TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, EM DIVERSAS RUAS DOS DISTRITOS DO SOCORRO, CAMPO SANTO E NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA PE					VALOR TOTAL:		
ENDEREÇO:		MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA (PE)					1.673.814,77		
CONTRATADA:		DATA: 09/04/2025					BDI: 22,35%		
LICITAÇÃO:		CONTRATO Nº:					BANCO DE DADOS :		
OBRA:		PERÍODO:					SINAPI - FEVEREIRO / 2025 (NÃO DESONERADA) E COMPOSIÇÕES		
Item	Código	Fonte	Descrição	Und.	Quant.	Valor Unit.	Val.c/ BDI	Total	(%)
3.2.4	004	COMPOSIÇÃO	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM BANHO DILUÍDO. AF_01/2020	m²	413,49	21,28	26,03	10.763,14	0,64%
3.3			EXECUÇÃO DE OBRAS DE ARTE COMPLEMENTARES					20.803,90	1,24%
3.3.1	005	COMPOSIÇÃO	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	m	179,78	59,88	73,26	13.170,68	0,79%
3.3.2	94287-SNP	SINAPI-N	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	m	179,78	33,45	40,92	7.356,59	0,44%
3.3.3	006	COMPOSIÇÃO	CAIACAO EM MEIO FIO	m²	41,35	5,47	6,69	276,63	0,02%
3.4			TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO					1.465,85	0,09%
3.4.1	007	COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 CM-30 1,2 kg (X1=0,00 X2=650)	txKm	322,52	0,83	1,01	325,74	0,02%
3.4.2	008	COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 RR-2C 4,2 kg (X1=0,00 X2=650)	txKm	1.128,83	0,83	1,01	1.140,11	0,07%
4			RUA ACADEMIA DA SAÚDE 2					46.598,84	2,78%
4.1			TERRAPLENAGEM					156,73	0,01%
4.1.1	100576-SNP	SINAPI-N	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m³	67,56	1,90	2,32	156,73	0,01%
4.2			PAVIMENTAÇÃO DE OBRAS VIÁRIAS					25.879,34	1,55%
4.2.1	001	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 80/20 - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	m³	67,56	106,80	130,66	8.827,38	0,53%
4.2.2	002	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 60/40 - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	m³	50,67	106,80	130,66	6.620,54	0,40%
4.2.3	003	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	m²	287,13	8,42	10,30	2.957,43	0,18%
4.2.4	004	COMPOSIÇÃO	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM BANHO DILUÍDO. AF_01/2020	m²	287,13	21,28	26,03	7.473,99	0,45%
4.3			EXECUÇÃO DE OBRAS DE ARTE COMPLEMENTARES					19.544,89	1,17%
4.3.1	005	COMPOSIÇÃO	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	m	168,90	59,88	73,26	12.373,61	0,74%
4.3.2	94287-SNP	SINAPI-N	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	m	168,90	33,45	40,92	6.911,38	0,41%
4.3.3	006	COMPOSIÇÃO	CAIACAO EM MEIO FIO	m²	38,85	5,47	6,69	259,90	0,02%
4.4			TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO					1.017,88	0,06%
4.4.1	007	COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 CM-30 1,2 kg (X1=0,00 X2=650)	txKm	223,96	0,83	1,01	226,19	0,01%
4.4.2	008	COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 RR-2C 4,2 kg (X1=0,00 X2=650)	txKm	783,86	0,83	1,01	791,69	0,05%

 PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA FILOMENA (PE) SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO E INFRAESTRUTURA Planilha Orçamentária Sintética									
OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM TSD - TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, EM DIVERSAS RUAS DOS DISTRITOS DO SOCORRO, CAMPO SANTO E NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA PE					VALOR TOTAL:		
ENDEREÇO:		MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA (PE)					1.673.814,77		
CONTRATADA:		DATA: 09/04/2025							
LICITAÇÃO:		CONTRATO Nº:							
OBRA:		PERÍODO:							
Item	Código	Fonte	Descrição	Und.	Quant.	Valor Unit.	Val.c/ BDI	Total	(%)
5			TRAVESSA SÃO CRISTOVÃO 1 - TRECHO 1					41.292,15	2,47%
5.1			TERRAPLENAGEM					149,19	0,01%
5.1.1	100576-SNP	SINAPI-N	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m³	64,31	1,90	2,32	149,19	0,01%
5.2			PAVIMENTAÇÃO DE OBRAS VIÁRIAS					24.955,70	1,49%
5.2.1	001	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 80/20 - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	m³	64,31	106,80	130,66	8.402,74	0,50%
5.2.2	002	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 60/40 - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	m³	48,23	106,80	130,66	6.301,73	0,38%
5.2.3	003	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	m²	282,17	8,42	10,30	2.906,35	0,17%
5.2.4	004	COMPOSIÇÃO	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM BANHO DILUÍDO. AF_01/2020	m²	282,17	21,28	26,03	7.344,88	0,44%
5.3			EXECUÇÃO DE OBRAS DE ARTE COMPLEMENTARES					15.186,95	0,91%
5.3.1	005	COMPOSIÇÃO	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	m	131,24	59,88	73,26	9.614,64	0,57%
5.3.2	94287-SNP	SINAPI-N	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	m	131,24	33,45	40,92	5.370,34	0,32%
5.3.3	006	COMPOSIÇÃO	CAIACAO EM MEIO FIO	m²	30,19	5,47	6,69	201,97	0,01%
5.4			TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO					1.000,31	0,06%
5.4.1	007	COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 CM-30 1,2 kg (X1=0,00 X2=650)	txKm	220,09	0,83	1,01	222,29	0,01%
5.4.2	008	COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 RR-2C 4,2 kg (X1=0,00 X2=650)	txKm	770,32	0,83	1,01	778,02	0,05%
6			TRAVESSA SÃO CRISTOVÃO 1 - TRECHO 2					19.282,68	1,15%
6.1			TERRAPLENAGEM					74,05	0,00%
6.1.1	100576-SNP	SINAPI-N	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m³	31,92	1,90	2,32	74,05	0,00%
6.2			PAVIMENTAÇÃO DE OBRAS VIÁRIAS					12.513,46	0,75%
6.2.1	001	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 80/20 - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	m³	31,92	106,80	130,66	4.170,66	0,25%
6.2.2	002	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 60/40 - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	m³	23,94	106,80	130,66	3.128,00	0,19%
6.2.3	003	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	m²	143,54	8,42	10,30	1.478,46	0,09%
6.2.4	004	COMPOSIÇÃO	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM BANHO DILUÍDO. AF_01/2020	m²	143,54	21,28	26,03	3.736,34	0,22%
6.3			EXECUÇÃO DE OBRAS DE ARTE COMPLEMENTARES					6.186,33	0,37%

 PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA FILOMENA (PE) SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO E INFRAESTRUTURA Planilha Orçamentária Sintética										
OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM TSD - TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, EM DIVERSAS RUAS DOS DISTRITOS DO SOCORRO, CAMPO SANTO E NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA PE					VALOR TOTAL:			
ENDEREÇO:		MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA (PE)					1.673.814,77			
CONTRATADA:		DATA: 09/04/2025								
LICITAÇÃO:		CONTRATO Nº:								
OBRA:		PERÍODO:								
Item	Código	Fonte	Descrição	Und.	Quant.	Valor Unit.	Val.c/ BDI	Total	BDI: 22,35%	
									BANCO DE DADOS : SINAPI - FEVEREIRO / 2025 (NÃO DESONERADA) E COMPOSIÇÕES	
6.3.1	005	COMPOSIÇÃO	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	m	53,46	59,88	73,26	3.916,47	0,23%	
6.3.2	94287-SNP	SINAPI-N	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	m	53,46	33,45	40,92	2.187,58	0,13%	
6.3.3	006	COMPOSIÇÃO	CAIACAO EM MEIO FIO	m²	12,30	5,47	6,69	82,28	0,00%	
6.4			TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO					508,84	0,03%	
6.4.1	007	COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 CM-30 1,2 kg (X1=0,00 X2=650)	txKm	111,96	0,83	1,01	113,07	0,01%	
6.4.2	008	COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 RR-2C 4,2 kg (X1=0,00 X2=650)	txKm	391,86	0,83	1,01	395,77	0,02%	
7			ESTACIONAMENTO CEMITÉRIO					53.083,11	3,17%	
7.1			TERRAPLENAGEM					216,45	0,01%	
7.1.1	100576-SNP	SINAPI-N	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m³	93,30	1,90	2,32	216,45	0,01%	
7.2			PAVIMENTAÇÃO DE OBRAS VIÁRIAS					38.282,45	2,29%	
7.2.1	001	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 80/20 - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	m³	93,30	106,80	130,66	12.190,57	0,73%	
7.2.2	002	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 60/40 - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	m³	69,98	106,80	130,66	9.143,58	0,55%	
7.2.3	003	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	m²	466,51	8,42	10,30	4.805,05	0,29%	
7.2.4	004	COMPOSIÇÃO	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM BANHO DILUÍDO. AF_01/2020	m²	466,51	21,28	26,03	12.143,25	0,73%	
7.3			EXECUÇÃO DE OBRAS DE ARTE COMPLEMENTARES					12.930,40	0,77%	
7.3.1	005	COMPOSIÇÃO	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	m	111,74	59,88	73,26	8.186,07	0,49%	
7.3.2	94287-SNP	SINAPI-N	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	m	111,74	33,45	40,92	4.572,40	0,27%	
7.3.3	006	COMPOSIÇÃO	CAIACAO EM MEIO FIO	m²	25,70	5,47	6,69	171,93	0,01%	
7.4			TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO					1.653,81	0,10%	
7.4.1	007	COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 CM-30 1,2 kg (X1=0,00 X2=650)	txKm	363,88	0,83	1,01	367,51	0,02%	
7.4.2	008	COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 RR-2C 4,2 kg (X1=0,00 X2=650)	txKm	1.273,57	0,83	1,01	1.286,30	0,08%	
8			RUA DO CEMITÉRIO					458.800,47	27,41%	
8.1			TERRAPLENAGEM					1.906,04	0,11%	

 PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA FILOMENA (PE) SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO E INFRAESTRUTURA Planilha Orçamentária Sintética									
OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM TSD - TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, EM DIVERSAS RUAS DOS DISTRITOS DO SOCORRO, CAMPO SANTO E NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA PE					VALOR TOTAL:		
ENDEREÇO:		MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA (PE)					1.673.814,77		
CONTRATADA:		DATA: 09/04/2025							
LICITAÇÃO:		CONTRATO Nº:							
OBRA:		PERÍODO:							
Item	Código	Fonte	Descrição	Und.	Quant.	Valor Unit.	Val.c/ BDI	Total	(%)
8.1.1	100576-SNP	SINAPI-N	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m³	821,57	1,90	2,32	1.906,04	0,11%
8.2			PAVIMENTAÇÃO DE OBRAS VIÁRIAS					326.039,36	19,48%
8.2.1	001	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 80/20 - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	m³	821,57	106,80	130,66	107.346,33	6,41%
8.2.2	002	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 60/40 - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	m³	616,18	106,80	130,66	80.510,07	4,81%
8.2.3	003	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	m²	3.803,55	8,42	10,30	39.176,56	2,34%
8.2.4	004	COMPOSIÇÃO	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM BANHO DILUÍDO. AF_01/2020	m²	3.803,55	21,28	26,03	99.006,40	5,92%
8.3			EXECUÇÃO DE OBRAS DE ARTE COMPLEMENTARES					117.371,12	7,01%
8.3.1	005	COMPOSIÇÃO	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	m	1.014,28	59,88	73,26	74.306,15	4,44%
8.3.2	94287-SNP	SINAPI-N	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	m	1.014,28	33,45	40,92	41.504,33	2,48%
8.3.3	006	COMPOSIÇÃO	CAIACAO EM MEIO FIO	m²	233,28	5,47	6,69	1.560,64	0,09%
8.4			TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO					13.483,95	0,81%
8.4.1	007	COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 CM-30 1,2 kg (X1=0,00 X2=650)	txKm	2.966,77	0,83	1,01	2.996,43	0,18%
8.4.2	008	COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 RR-2C 4,2 kg (X1=0,00 X2=650)	txKm	10.383,69	0,83	1,01	10.487,52	0,63%
SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA								522.772,95	31,23%
9			RUA DO GINÁSIO					232.423,30	13,89%
9.1			TERRAPLENAGEM					931,99	0,06%
9.1.1	100576-SNP	SINAPI-N	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m³	401,72	1,90	2,32	931,99	0,06%
9.2			PAVIMENTAÇÃO DE OBRAS VIÁRIAS					158.572,41	9,47%
9.2.1	001	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 80/20 - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	m³	401,72	106,80	130,66	52.488,73	3,14%
9.2.2	002	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 60/40 - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	m³	301,29	106,80	130,66	39.366,55	2,35%
9.2.3	003	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	m²	1.836,42	8,42	10,30	18.915,12	1,13%
9.2.4	004	COMPOSIÇÃO	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM BANHO DILUÍDO. AF_01/2020	m²	1.836,42	21,28	26,03	47.802,01	2,86%
9.3			EXECUÇÃO DE OBRAS DE ARTE COMPLEMENTARES					66.408,61	3,97%
9.3.1	005	COMPOSIÇÃO	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	m	573,88	59,88	73,26	42.042,44	2,51%

			PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA FILOMENA (PE) SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO E INFRAESTRUTURA Planilha Orçamentária Sintética							
OBRA:			PAVIMENTAÇÃO EM TSD - TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, EM DIVERSAS RUAS DOS DISTRITOS DO SOCORRO, CAMPO SANTO E NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA PE					VALOR TOTAL:		1.673.814,77
ENDEREÇO:			MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA (PE)					DATA:		09/04/2025
CONTRATADA:								BDI:		22,35%
LICITAÇÃO:			CONTRATO Nº:					BANCO DE DADOS :		SINAPI - FEVEREIRO / 2025 (NÃO DESONERADA) E COMPOSIÇÕES
OBRA:			PERÍODO:							
Item	Código	Fonte	Descrição	Und.	Quant.	Valor Unit.	Val.c/ BDI	Total	(%)	
9.3.2	94287-SNP	SINAPI-N	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	m	573,88	33,45	40,92	23.483,16	1,40%	
9.3.3	006	COMPOSIÇÃO	CAIACAO EM MEIO FIO	m²	131,99	5,47	6,69	883,01	0,05%	
9.4			TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO					6.510,29	0,39%	
9.4.1	007	COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 CM-30 1,2 kg (X1=0,00 X2=650)	txKm	1.432,41	0,83	1,01	1.446,73	0,09%	
9.4.2	008	COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 RR-2C 4,2 kg (X1=0,00 X2=650)	txKm	5.013,43	0,83	1,01	5.063,56	0,30%	
10			ACESSO 01					21.870,03	1,31%	
10.1			TERRAPLENAGEM					87,69	0,01%	
10.1.1	100576-SNP	SINAPI-N	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m³	37,80	1,90	2,32	87,69	0,01%	
10.2			PAVIMENTAÇÃO DE OBRAS VIÁRIAS					14.920,97	0,89%	
10.2.1	001	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 80/20 - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	m³	37,80	106,80	130,66	4.938,94	0,30%	
10.2.2	002	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 60/40 - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	m³	28,35	106,80	130,66	3.704,21	0,22%	
10.2.3	003	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	m²	172,80	8,42	10,30	1.779,84	0,11%	
10.2.4	004	COMPOSIÇÃO	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM BANHO DILUÍDO. AF_01/2020	m²	172,80	21,28	26,03	4.497,98	0,27%	
10.3			EXECUÇÃO DE OBRAS DE ARTE COMPLEMENTARES					6.248,80	0,37%	
10.3.1	005	COMPOSIÇÃO	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	m	54,00	59,88	73,26	3.956,04	0,24%	
10.3.2	94287-SNP	SINAPI-N	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	m	54,00	33,45	40,92	2.209,68	0,13%	
10.3.3	006	COMPOSIÇÃO	CAIACAO EM MEIO FIO	m²	12,42	5,47	6,69	83,08	0,00%	
10.4			TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO					612,57	0,04%	
10.4.1	007	COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 CM-30 1,2 kg (X1=0,00 X2=650)	txKm	134,78	0,83	1,01	136,12	0,01%	
10.4.2	008	COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 RR-2C 4,2 kg (X1=0,00 X2=650)	txKm	471,74	0,83	1,01	476,45	0,03%	
11			ACESSO 02					25.011,93	1,49%	
11.1			TERRAPLENAGEM					100,29	0,01%	
11.1.1	100576-SNP	SINAPI-N	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m³	43,23	1,90	2,32	100,29	0,01%	
11.2			PAVIMENTAÇÃO DE OBRAS VIÁRIAS					17.064,30	1,02%	

 PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA FILOMENA (PE) SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO E INFRAESTRUTURA Planilha Orçamentária Sintética									
OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM TSD - TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, EM DIVERSAS RUAS DOS DISTRITOS DO SOCORRO, CAMPO SANTO E NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA PE					VALOR TOTAL:		
ENDEREÇO:		MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA (PE)					1.673.814,77		
CONTRATADA:		DATA: 09/04/2025							
LICITAÇÃO:		CONTRATO Nº:							
OBRA:		PERÍODO:							
Item	Código	Fonte	Descrição	Und.	Quant.	Valor Unit.	Val.c/ BDI	Total	(%)
11.2.1	001	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 80/20 - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	m³	43,23	106,80	130,66	5.648,43	0,34%
11.2.2	002	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 60/40 - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	m³	32,42	106,80	130,66	4.235,99	0,25%
11.2.3	003	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	m²	197,63	8,42	10,30	2.035,58	0,12%
11.2.4	004	COMPOSIÇÃO	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM BANHO DILUÍDO. AF_01/2020	m²	197,63	21,28	26,03	5.144,30	0,31%
11.3			EXECUÇÃO DE OBRAS DE ARTE COMPLEMENTARES					7.146,73	0,43%
11.3.1	005	COMPOSIÇÃO	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	m	61,76	59,88	73,26	4.524,53	0,27%
11.3.2	94287-SNP	SINAPI-N	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	m	61,76	33,45	40,92	2.527,21	0,15%
11.3.3	006	COMPOSIÇÃO	CAIACAO EM MEIO FIO	m²	14,20	5,47	6,69	94,99	0,01%
11.4			TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO					700,61	0,04%
11.4.1	007	COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 CM-30 1,2 kg (X1=0,00 X2=650)	txKm	154,15	0,83	1,01	155,69	0,01%
11.4.2	008	COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 RR-2C 4,2 kg (X1=0,00 X2=650)	txKm	539,53	0,83	1,01	544,92	0,03%
12			RUA PROJETADA 01					110.315,02	6,59%
12.1			TERRAPLENAGEM					442,35	0,03%
12.1.1	100576-SNP	SINAPI-N	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m³	190,67	1,90	2,32	442,35	0,03%
12.2			PAVIMENTAÇÃO DE OBRAS VIÁRIAS					75.263,26	4,50%
12.2.1	001	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 80/20 - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	m³	190,67	106,80	130,66	24.912,94	1,49%
12.2.2	002	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 60/40 - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	m³	143,00	106,80	130,66	18.684,38	1,12%
12.2.3	003	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	m²	871,62	8,42	10,30	8.977,68	0,54%
12.2.4	004	COMPOSIÇÃO	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM BANHO DILUÍDO. AF_01/2020	m²	871,62	21,28	26,03	22.688,26	1,36%
12.3			EXECUÇÃO DE OBRAS DE ARTE COMPLEMENTARES					31.519,45	1,88%
12.3.1	005	COMPOSIÇÃO	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	m	272,38	59,88	73,26	19.954,55	1,19%
12.3.2	94287-SNP	SINAPI-N	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	m	272,38	33,45	40,92	11.145,78	0,67%
12.3.3	006	COMPOSIÇÃO	CAIACAO EM MEIO FIO	m²	62,65	5,47	6,69	419,12	0,03%
12.4			TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO					3.089,96	0,18%

 PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA FILOMENA (PE) SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO E INFRAESTRUTURA Planilha Orçamentária Sintética										
OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM TSD - TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, EM DIVERSAS RUAS DOS DISTRITOS DO SOCORRO, CAMPO SANTO E NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA PE					VALOR TOTAL:			
ENDEREÇO:		MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA (PE)					1.673.814,77			
CONTRATADA:		DATA: 09/04/2025					BDI: 22,35%			
LICITAÇÃO:		CONTRATO Nº:					BANCO DE DADOS : SINAPI - FEVEREIRO / 2025 (NÃO DESONERADA) E COMPOSIÇÕES			
OBRA:		PERÍODO:								
Item	Código	Fonte	Descrição	Und.	Quant.	Valor Unit.	Val.c/ BDI	Total	(%)	
12.4.1	007	COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 CM-30 1,2 kg (X1=0,00 X2=650)	txKm	679,86	0,83	1,01	686,65	0,04%	
12.4.2	008	COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 RR-2C 4,2 kg (X1=0,00 X2=650)	txKm	2.379,52	0,83	1,01	2.403,31	0,14%	
13			RUA PROJETADA 03					84.556,93	5,05%	
13.1			TERRAPLENAGEM					339,06	0,02%	
13.1.1	100576-SNP	SINAPI-N	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m³	146,15	1,90	2,32	339,06	0,02%	
13.2			PAVIMENTAÇÃO DE OBRAS VIÁRIAS					57.689,66	3,45%	
13.2.1	001	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 80/20 - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	m³	146,15	106,80	130,66	19.095,95	1,14%	
13.2.2	002	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 60/40 - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	m³	109,61	106,80	130,66	14.321,64	0,86%	
13.2.3	003	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	m²	668,10	8,42	10,30	6.881,43	0,41%	
13.2.4	004	COMPOSIÇÃO	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM BANHO DILUÍDO. AF_01/2020	m²	668,10	21,28	26,03	17.390,64	1,04%	
13.3			EXECUÇÃO DE OBRAS DE ARTE COMPLEMENTARES					24.159,74	1,44%	
13.3.1	005	COMPOSIÇÃO	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	m	208,78	59,88	73,26	15.295,22	0,91%	
13.3.2	94287-SNP	SINAPI-N	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	m	208,78	33,45	40,92	8.543,27	0,51%	
13.3.3	006	COMPOSIÇÃO	CAIACAO EM MEIO FIO	m²	48,02	5,47	6,69	321,25	0,02%	
13.4			TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO					2.368,47	0,14%	
13.4.1	007	COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 CM-30 1,2 kg (X1=0,00 X2=650)	txKm	521,12	0,83	1,01	526,33	0,03%	
13.4.2	008	COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 RR-2C 4,2 kg (X1=0,00 X2=650)	txKm	1.823,91	0,83	1,01	1.842,14	0,11%	
14			RUA PROJETADA 04					48.595,74	2,90%	
14.1			TERRAPLENAGEM					194,13	0,01%	
14.1.1	100576-SNP	SINAPI-N	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m³	83,68	1,90	2,32	194,13	0,01%	
14.2			PAVIMENTAÇÃO DE OBRAS VIÁRIAS					33.012,98	1,97%	
14.2.1	001	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 80/20 - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	m³	83,68	106,80	130,66	10.933,62	0,65%	
14.2.2	002	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 60/40 - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	m³	62,76	106,80	130,66	8.200,22	0,49%	
14.2.3	003	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	m²	382,03	8,42	10,30	3.934,90	0,24%	

 PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA FILOMENA (PE) SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO E INFRAESTRUTURA Planilha Orçamentária Sintética									
OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM TSD - TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, EM DIVERSAS RUAS DOS DISTRITOS DO SOCORRO, CAMPO SANTO E NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA PE					VALOR TOTAL:		
ENDEREÇO:		MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA (PE)					1.673.814,77		
CONTRATADA:		DATA: 09/04/2025							
LICITAÇÃO:		CONTRATO Nº:							
OBRA:		PERÍODO:							
Item	Código	Fonte	Descrição	Und.	Quant.	Valor Unit.	Val.c/ BDI	Total	(%)
14.2.4	004	COMPOSIÇÃO	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM BANHO DILUÍDO. AF_01/2020	m²	382,03	21,28	26,03	9.944,24	0,59%
14.3			EXECUÇÃO DE OBRAS DE ARTE COMPLEMENTARES					14.034,32	0,84%
14.3.1	005	COMPOSIÇÃO	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	m	121,28	59,88	73,26	8.884,97	0,53%
14.3.2	94287-SNP	SINAPI-N	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	m	121,28	33,45	40,92	4.962,77	0,30%
14.3.3	006	COMPOSIÇÃO	CAIACAO EM MEIO FIO	m²	27,89	5,47	6,69	186,58	0,01%
14.4			TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO					1.354,31	0,08%
14.4.1	007	COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 CM-30 1,2 kg (X1=0,00 X2=650)	txKm	297,98	0,83	1,01	300,95	0,02%
14.4.2	008	COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 RR-2C 4,2 kg (X1=0,00 X2=650)	txKm	1.042,94	0,83	1,01	1.053,36	0,06%
DISTRITO DO CAMPO SANTO								338.194,75	20,21%
15			TRECHO 01					136.823,29	8,17%
15.1			TERRAPLENAGEM					526,17	0,03%
15.1.1	100576-SNP	SINAPI-N	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m³	226,80	1,90	2,32	526,17	0,03%
15.2			PAVIMENTAÇÃO DE OBRAS VIÁRIAS					88.937,33	5,31%
15.2.1	001	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 80/20 - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	m³	226,80	106,80	130,66	29.633,68	1,77%
15.2.2	002	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 60/40 - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	m³	170,10	106,80	130,66	22.225,26	1,33%
15.2.3	003	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	m²	1.020,60	8,42	10,30	10.512,18	0,63%
15.2.4	004	COMPOSIÇÃO	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM BANHO DILUÍDO. AF_01/2020	m²	1.020,60	21,28	26,03	26.566,21	1,59%
15.3			EXECUÇÃO DE OBRAS DE ARTE COMPLEMENTARES					43.741,66	2,61%
15.3.1	005	COMPOSIÇÃO	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	m	378,00	59,88	73,26	27.692,28	1,65%
15.3.2	94287-SNP	SINAPI-N	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	m	378,00	33,45	40,92	15.467,76	0,92%
15.3.3	006	COMPOSIÇÃO	CAIACAO EM MEIO FIO	m²	86,94	5,47	6,69	581,62	0,03%
15.4			TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO					3.618,13	0,22%
15.4.1	007	COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 CM-30 1,2 kg (X1=0,00 X2=650)	txKm	796,07	0,83	1,01	804,03	0,05%

 PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA FILOMENA (PE) SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO E INFRAESTRUTURA Planilha Orçamentária Sintética										
OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM TSD - TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, EM DIVERSAS RUAS DOS DISTRITOS DO SOCORRO, CAMPO SANTO E NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA PE					VALOR TOTAL:			
ENDEREÇO:		MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA (PE)					1.673.814,77			
CONTRATADA:		DATA: 09/04/2025								
LICITAÇÃO:		CONTRATO Nº:								
OBRA:		PERÍODO:								
Item	Código	Fonte	Descrição	Und.	Quant.	Valor Unit.	Val.c/ BDI	Total	BDI:	
15.4.2	008	COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 RR-2C 4,2 kg (X1=0,00 X2=650)	txKm	2.786,24	0,83	1,01	2.814,10	22,35%	
16			TRECHO 02					63.683,51	3,80%	
16.1			TERRAPLENAGEM					244,89	0,01%	
16.1.1	100576-SNP	SINAPI-N	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m³	105,56	1,90	2,32	244,89	0,01%	
16.2			PAVIMENTAÇÃO DE OBRAS VIÁRIAS					41.395,01	2,47%	
16.2.1	001	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 80/20 - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	m³	105,56	106,80	130,66	13.792,46	0,82%	
16.2.2	002	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 60/40 - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	m³	79,17	106,80	130,66	10.344,35	0,62%	
16.2.3	003	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	m²	475,04	8,42	10,30	4.892,91	0,29%	
16.2.4	004	COMPOSIÇÃO	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM BANHO DILUÍDO. AF_01/2020	m²	475,04	21,28	26,03	12.365,29	0,74%	
16.3			EXECUÇÃO DE OBRAS DE ARTE COMPLEMENTARES					20.359,56	1,22%	
16.3.1	005	COMPOSIÇÃO	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	m	175,94	59,88	73,26	12.889,36	0,77%	
16.3.2	94287-SNP	SINAPI-N	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	m	175,94	33,45	40,92	7.199,46	0,43%	
16.3.3	006	COMPOSIÇÃO	CAIACAO EM MEIO FIO	m²	40,47	5,47	6,69	270,74	0,02%	
16.4			TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO					1.684,05	0,10%	
16.4.1	007	COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 CM-30 1,2 kg (X1=0,00 X2=650)	txKm	370,53	0,83	1,01	374,23	0,02%	
16.4.2	008	COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 RR-2C 4,2 kg (X1=0,00 X2=650)	txKm	1.296,86	0,83	1,01	1.309,82	0,08%	
17			TRECHO 05					68.014,10	4,06%	
17.1			TERRAPLENAGEM					284,47	0,02%	
17.1.1	100576-SNP	SINAPI-N	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m³	122,62	1,90	2,32	284,47	0,02%	
17.2			PAVIMENTAÇÃO DE OBRAS VIÁRIAS					48.082,81	2,87%	
17.2.1	001	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 80/20 - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	m³	122,62	106,80	130,66	16.021,52	0,96%	
17.2.2	002	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 60/40 - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	m³	91,96	106,80	130,66	12.015,49	0,72%	
17.2.3	003	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	m²	551,77	8,42	10,30	5.683,23	0,34%	
17.2.4	004	COMPOSIÇÃO	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM BANHO DILUÍDO. AF_01/2020	m²	551,77	21,28	26,03	14.362,57	0,86%	

			PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA FILOMENA (PE) SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO E INFRAESTRUTURA Planilha Orçamentária Sintética							
OBRA:			PAVIMENTAÇÃO EM TSD - TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, EM DIVERSAS RUAS DOS DISTRITOS DO SOCORRO, CAMPO SANTO E NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA PE					VALOR TOTAL:		1.673.814,77
ENDEREÇO:			MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA (PE)					DATA:		09/04/2025
CONTRATADA:								BDI:		22,35%
LICITAÇÃO:			CONTRATO Nº:					BANCO DE DADOS :		SINAPI - FEVEREIRO / 2025 (NÃO DESONERADA) E COMPOSIÇÕES
OBRA:			PERÍODO:							
Item	Código	Fonte	Descrição	Und.	Quant.	Valor Unit.	Val.c/ BDI	Total	(%)	
17.3			EXECUÇÃO DE OBRAS DE ARTE COMPLEMENTARES					17.690,75	1,06%	
17.3.1	005	COMPOSIÇÃO	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	m	123,04	59,88	73,26	9.013,91	0,54%	
17.3.2	94287-SNP	SINAPI-N	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	m	204,36	33,45	40,92	8.362,41	0,50%	
17.3.3	006	COMPOSIÇÃO	CAIACAO EM MEIO FIO	m²	47,00	5,47	6,69	314,43	0,02%	
17.4			TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO					1.956,07	0,12%	
17.4.1	007	COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 CM-30 1,2 kg (X1=0,00 X2=650)	txKm	430,38	0,83	1,01	434,68	0,03%	
17.4.2	008	COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 RR-2C 4,2 kg (X1=0,00 X2=650)	txKm	1.506,33	0,83	1,01	1.521,39	0,09%	
18			TRECHO 06					37.333,80	2,23%	
18.1			TERRAPLENAGEM					149,87	0,01%	
18.1.1	100576-SNP	SINAPI-N	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m³	64,60	1,90	2,32	149,87	0,01%	
18.2			PAVIMENTAÇÃO DE OBRAS VIÁRIAS					25.164,02	1,50%	
18.2.1	001	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 80/20 - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	m³	64,60	106,80	130,66	8.440,63	0,50%	
18.2.2	002	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 60/40 - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	m³	48,45	106,80	130,66	6.330,47	0,38%	
18.2.3	003	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	m²	286,07	8,42	10,30	2.946,52	0,18%	
18.2.4	004	COMPOSIÇÃO	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM BANHO DILUÍDO. AF_01/2020	m²	286,07	21,28	26,03	7.446,40	0,44%	
18.3			EXECUÇÃO DE OBRAS DE ARTE COMPLEMENTARES					11.005,78	0,66%	
18.3.1	005	COMPOSIÇÃO	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	m	78,92	59,88	73,26	5.781,67	0,35%	
18.3.2	94287-SNP	SINAPI-N	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	m	123,04	33,45	40,92	5.034,79	0,30%	
18.3.3	006	COMPOSIÇÃO	CAIACAO EM MEIO FIO	m²	28,30	5,47	6,69	189,32	0,01%	
18.4			TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO					1.014,13	0,06%	
18.4.1	007	COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 CM-30 1,2 kg (X1=0,00 X2=650)	txKm	223,13	0,83	1,01	225,36	0,01%	
18.4.2	008	COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 RR-2C 4,2 kg (X1=0,00 X2=650)	txKm	780,97	0,83	1,01	788,77	0,05%	
19			TRECHO 07					19.309,28	1,15%	
19.1			TERRAPLENAGEM					76,90	0,00%	

 PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA FILOMENA (PE) SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO E INFRAESTRUTURA Planilha Orçamentária Sintética									
OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM TSD - TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, EM DIVERSAS RUAS DOS DISTRITOS DO SOCORRO, CAMPO SANTO E NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA PE					VALOR TOTAL:		
ENDEREÇO:		MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA (PE)					1.673.814,77		
CONTRATADA:		DATA: 09/04/2025							
LICITAÇÃO:		CONTRATO Nº:							
OBRA:		PERÍODO:							
Item	Código	Fonte	Descrição	Und.	Quant.	Valor Unit.	Val.c/ BDI	Total	(%)
19.1.1	100576-SNP	SINAPI-N	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m³	33,15	1,90	2,32	76,90	0,00%
19.2			PAVIMENTAÇÃO DE OBRAS VIÁRIAS					12.740,60	0,76%
19.2.1	001	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 80/20 - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	m³	33,15	106,80	130,66	4.331,37	0,26%
19.2.2	002	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 60/40 - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	m³	24,86	106,80	130,66	3.248,20	0,19%
19.2.3	003	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	m²	142,06	8,42	10,30	1.463,21	0,09%
19.2.4	004	COMPOSIÇÃO	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM BANHO DILUÍDO. AF_01/2020	m²	142,06	21,28	26,03	3.697,82	0,22%
19.3			EXECUÇÃO DE OBRAS DE ARTE COMPLEMENTARES					5.988,18	0,36%
19.3.1	005	COMPOSIÇÃO	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	m	36,00	59,88	73,26	2.637,36	0,16%
19.3.2	94287-SNP	SINAPI-N	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	m	78,92	33,45	40,92	3.229,40	0,19%
19.3.3	006	COMPOSIÇÃO	CAIACAO EM MEIO FIO	m²	18,15	5,47	6,69	121,42	0,01%
19.4			TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO					503,60	0,03%
19.4.1	007	COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 CM-30 1,2 kg (X1=0,00 X2=650)	txKm	110,81	0,83	1,01	111,91	0,01%
19.4.2	008	COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 RR-2C 4,2 kg (X1=0,00 X2=650)	txKm	387,82	0,83	1,01	391,69	0,02%
20			TRECHO 08					13.030,77	0,78%
20.1			TERRAPLENAGEM					50,11	0,00%
20.1.1	100576-SNP	SINAPI-N	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m³	21,60	1,90	2,32	50,11	0,00%
20.2			PAVIMENTAÇÃO DE OBRAS VIÁRIAS					8.470,21	0,51%
20.2.1	001	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 80/20 - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	m³	21,60	106,80	130,66	2.822,25	0,17%
20.2.2	002	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 60/40 - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	m³	16,20	106,80	130,66	2.116,69	0,13%
20.2.3	003	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	m²	97,20	8,42	10,30	1.001,16	0,06%
20.2.4	004	COMPOSIÇÃO	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM BANHO DILUÍDO. AF_01/2020	m²	97,20	21,28	26,03	2.530,11	0,15%
20.3			EXECUÇÃO DE OBRAS DE ARTE COMPLEMENTARES					4.165,87	0,25%
20.3.1	005	COMPOSIÇÃO	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	m	36,00	59,88	73,26	2.637,36	0,16%
20.3.2	94287-SNP	SINAPI-N	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	m	36,00	33,45	40,92	1.473,12	0,09%

 PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA FILOMENA (PE) SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO E INFRAESTRUTURA Planilha Orçamentária Sintética									
OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM TSD - TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, EM DIVERSAS RUAS DOS DISTRITOS DO SOCORRO, CAMPO SANTO E NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA PE					VALOR TOTAL:		
ENDEREÇO:		MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA (PE)					1.673.814,77		
CONTRATADA:		DATA: 09/04/2025					BDI: 22,35%		
LICITAÇÃO:		CONTRATO Nº:					BANCO DE DADOS :		
OBRA:		PERÍODO:					SINAPI - FEVEREIRO / 2025 (NÃO DESONERADA) E COMPOSIÇÕES		
Item	Código	Fonte	Descrição	Und.	Quant.	Valor Unit.	Val.c/ BDI	Total	(%)
20.3.3	006	COMPOSIÇÃO	CAIACAO EM MEIO FIO	m²	8,28	5,47	6,69	55,39	0,00%
20.4			TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO					344,58	0,02%
20.4.1	007	COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 CM-30 1,2 kg (X1=0,00 X2=650)	txKm	75,82	0,83	1,01	76,57	0,00%
20.4.2	008	COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 RR-2C 4,2 kg (X1=0,00 X2=650)	txKm	265,36	0,83	1,01	268,01	0,02%
TOTAL COM BDI DE:								22,35%	R\$ 1.673.814,77
								Total sem BDI	R\$ 1.368.054,57
								Total do BDI	R\$ 305.760,20
								Total Geral	R\$ 1.673.814,77



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA FILOMENA (PE)
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO E INFRAESTRUTURA

Memória de Cálculos

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM TSD - TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, EM DIVERSAS RUAS DOS DISTRITOS DO SOCORRO, CAMPO SANTO E NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA PE	VALOR TOTAL:	R\$	1.673.814,77
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA (PE)			
CONTRATADA:		BDI :	22,35%	
LICITAÇÃO:	CONTRATO Nº:			

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	medidas				TOTAL
						COMP	LARG	ALT	TAXA	
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	103689-SNP	SINAPI-N	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	Largura (m)	Altura (m)				Total
			Placa de Obra		4,00	2,00				8,00
1.2			TERRAPLENAGEM							
1.2.1	100576-SNP	SINAPI-N	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m³	Largura (m)	Comprim.(m)	Espessura Média (m)			Total

DISTRITO DO SOCORRO - SANTA FILOMENA (PE)

01		RUA SÃO CRISTOVÃO	7,00	160,92	0,20			225,29
02		RUA ACADEMIA SAÚDE 1	5,20	89,89	0,20			93,49
03		RUA ACADEMIA DA SAÚDE 2	4,00	84,45	0,20			67,56
04		TRAVESSA SÃO CRISTOVÃO 1 - TRECHO 1	4,90	65,62	0,20			64,31
05		TRAVESSA SÃO CRISTOVÃO 1 - TRECHO 2	5,97	26,73	0,20			31,92
06		ESTACIONAMENTO CEMITÉRIO	8,35	55,87	0,20			93,30
07		RUA DO CEMITÉRIO	8,10	507,14	0,20			821,57

SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA (PE)

08		RUA DO GINÁSIO	7,00	286,94	0,20			401,72
09		ACESSO 01	7,00	27,00	0,20			37,80
10		ACESSO 02	7,00	30,88	0,20			43,23

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA FILOMENA (PE)
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO E INFRAESTRUTURA

Memória de Cálculos

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM TSD - TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, EM DIVERSAS RUAS DOS DISTRITOS DO SOCORRO, CAMPO SANTO E NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA PE	VALOR TOTAL:	R\$	1.673.814,77
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA (PE)			
CONTRATADA:		BDI :	22,35%	
LICITAÇÃO:	CONTRATO Nº:			

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	medidas				TOTAL
						COMP	LARG	ALT	TAXA	
11			RUA PROJETADA 01		7,00	136,19	0,20			190,67
12			RUA PROJETADA 03		7,00	104,39	0,20			146,15
13			RUA PROJETADA 04		6,90	60,64	0,20			83,68

DISTRITO DO CAMPO SANTO - SANTA FILOMENA (PE)

14			TRECHO 01		6,00	189,00	0,20			226,80
15			TRECHO 02		6,00	87,97	0,20			105,56
16			TRECHO 05		6,00	102,18	0,20			122,62
17			TRECHO 06		5,25	61,52	0,20			64,60
18			TRECHO 07		4,20	39,46	0,20			33,15
19			TRECHO 08		6,00	18,00	0,20			21,60

1.3			PAVIMENTAÇÃO							
1.3.1	001	COMP	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 80/20 - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	m³	Largura (m)	Comprim.(m)	Espessura Sub-Base (m)			Total

DISTRITO DO SOCORRO - SANTA FILOMENA (PE)

01			RUA SÃO CRISTOVÃO		7,00	160,92	0,20			225,29
02			RUA ACADEMIA SAÚDE 1		5,20	89,89	0,20			93,49
03			RUA ACADEMIA DA SAÚDE 2		4,00	84,45	0,20			67,56
04			TRAVESSA SÃO CRISTOVÃO 1 - TRECHO 1		4,90	65,62	0,20			64,31
05			TRAVESSA SÃO CRISTOVÃO 1 - TRECHO 2		5,97	26,73	0,20			31,92

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA FILOMENA (PE)
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO E INFRAESTRUTURA

Memória de Cálculos

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM TSD - TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, EM DIVERSAS RUAS DOS DISTRITOS DO SOCORRO, CAMPO SANTO E NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA PE	VALOR TOTAL:	R\$	1.673.814,77
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA (PE)			
CONTRATADA:		BDI :	22,35%	
LICITAÇÃO:	CONTRATO Nº:			

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	medidas				TOTAL
						COMP	LARG	ALT	TAXA	
06			ESTACIONAMENTO CEMITÉRIO		8,35	55,87	0,20			93,30
07			RUA DO CEMITÉRIO		8,10	507,14	0,20			821,57

SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA (PE)

08			RUA DO GINÁSIO		7,00	286,94	0,20			401,72
09			ACESSO 01		7,00	27,00	0,20			37,80
10			ACESSO 02		7,00	30,88	0,20			43,23
11			RUA PROJETADA 01		7,00	136,19	0,20			190,67
12			RUA PROJETADA 03		7,00	104,39	0,20			146,15
13			RUA PROJETADA 04		6,90	60,64	0,20			83,68

DISTRITO DO CAMPO SANTO - SANTA FILOMENA (PE)

14			TRECHO 01		6,00	189,00	0,20			226,80
15			TRECHO 02		6,00	87,97	0,20			105,56
16			TRECHO 05		6,00	102,18	0,20			122,62
17			TRECHO 06		5,25	61,52	0,20			64,60
18			TRECHO 07		4,20	39,46	0,20			33,15
19			TRECHO 08		6,00	18,00	0,20			21,60

1.3			PAVIMENTAÇÃO							
1.3.2	002	COMP	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 60/40 - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	m³	Largura (m)	Comprim.(m)	Espessura Base (m)			Total

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA FILOMENA (PE)
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO E INFRAESTRUTURA

Memória de Cálculos

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM TSD - TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, EM DIVERSAS RUAS DOS DISTRITOS DO SOCORRO, CAMPO SANTO E NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA PE	VALOR TOTAL:	R\$	1.673.814,77
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA (PE)			
CONTRATADA:		BDI :	22,35%	
LICITAÇÃO:	CONTRATO Nº:			

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	medidas				TOTAL
						COMP	LARG	ALT	TAXA	
DISTRITO DO SOCORRO - SANTA FILOMENA (PE)										
01			RUA SÃO CRISTOVÃO		7,00	160,92	0,15			168,97
02			RUA ACADEMIA SAÚDE 1		5,20	89,89	0,15			70,11
03			RUA ACADEMIA DA SAÚDE 2		4,00	84,45	0,15			50,67
04			TRAVESSA SÃO CRISTOVÃO 1 - TRECHO 1		4,90	65,62	0,15			48,23
05			TRAVESSA SÃO CRISTOVÃO 1 - TRECHO 2		5,97	26,73	0,15			23,94
06			ESTACIONAMENTO CEMITÉRIO		8,35	55,87	0,15			69,98
07			RUA DO CEMITÉRIO		8,10	507,14	0,15			616,18
SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA (PE)										
08			RUA DO GINÁSIO		7,00	286,94	0,15			301,29
09			ACESSO 01		7,00	27,00	0,15			28,35
10			ACESSO 02		7,00	30,88	0,15			32,42
11			RUA PROJETADA 01		7,00	136,19	0,15			143,00
12			RUA PROJETADA 03		7,00	104,39	0,15			109,61
13			RUA PROJETADA 04		6,90	60,64	0,15			62,76
DISTRITO DO CAMPO SANTO - SANTA FILOMENA (PE)										
14			TRECHO 01		6,00	189,00	0,15			170,10
15			TRECHO 02		6,00	87,97	0,15			79,17
16			TRECHO 05		6,00	102,18	0,15			91,96
17			TRECHO 06		5,25	61,52	0,15			48,45
18			TRECHO 07		4,20	39,46	0,15			24,86

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA FILOMENA (PE)
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO E INFRAESTRUTURA

Memória de Cálculos

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM TSD - TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, EM DIVERSAS RUAS DOS DISTRITOS DO SOCORRO, CAMPO SANTO E NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA PE	VALOR TOTAL:	R\$	1.673.814,77
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA (PE)			
CONTRATADA:		BDI :	22,35%	
LICITAÇÃO:	CONTRATO Nº:			

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	medidas				TOTAL
						COMP	LARG	ALT	TAXA	
19			TRECHO 08		6,00	18,00	0,15			16,20
1.3.3	003	COMP	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	m ²	Largura (m)	Comprim.(m)				Total
DISTRITO DO SOCORRO - SANTA FILOMENA (PE)										
01			RUA SÃO CRISTOVÃO		6,40	160,92				1.029,89
02			RUA ACADEMIA SAÚDE 1		4,60	89,89				413,49
03			RUA ACADEMIA DA SAÚDE 2		3,40	84,45				287,13
04			TRAVESSA SÃO CRISTOVÃO 1 - TRECHO 1		4,30	65,62				282,17
05			TRAVESSA SÃO CRISTOVÃO 1 - TRECHO 2		5,37	26,73				143,54
06			ESTACIONAMENTO CEMITÉRIO		8,35	55,87				466,51
07			RUA DO CEMITÉRIO		7,50	507,14				3.803,55
SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA (PE)										
08			RUA DO GINÁSIO		6,40	286,94				1.836,42
09			ACESSO 01		6,40	27,00				172,80
10			ACESSO 02		6,40	30,88				197,63
11			RUA PROJETADA 01		6,40	136,19				871,62
12			RUA PROJETADA 03		6,40	104,39				668,10
13			RUA PROJETADA 04		6,30	60,64				382,03
DISTRITO DO CAMPO SANTO - SANTA FILOMENA (PE)										
14			TRECHO 01		5,40	189,00				1.020,60

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA FILOMENA (PE)
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO E INFRAESTRUTURA

Memória de Cálculos

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM TSD - TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, EM DIVERSAS RUAS DOS DISTRITOS DO SOCORRO, CAMPO SANTO E NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA PE	VALOR TOTAL:	R\$	1.673.814,77
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA (PE)			
CONTRATADA:		BDI :	22,35%	
LICITAÇÃO:	CONTRATO Nº:			

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	medidas				TOTAL
						COMP	LARG	ALT	TAXA	
15			TRECHO 02		5,40	87,97				475,04
16			TRECHO 05		5,40	102,18				551,77
17			TRECHO 06		4,65	61,52				286,07
18			TRECHO 07		3,60	39,46				142,06
19			TRECHO 08		5,40	18,00				97,20

1.3.4	004	COMP.	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM BANHO DILUÍDO. AF_01/2020	m ²	Largura (m)	Comprim.(m)				Total
-------	-----	-------	--	----------------	-------------	-------------	--	--	--	-------

DISTRITO DO SOCORRO - SANTA FILOMENA (PE)

01			RUA SÃO CRISTOVÃO		6,40	160,92				1.029,89
02			RUA ACADEMIA SAÚDE 1		4,60	89,89				413,49
03			RUA ACADEMIA DA SAÚDE 2		3,40	84,45				287,13
04			TRAVESSA SÃO CRISTOVÃO 1 - TRECHO 1		4,30	65,62				282,17
05			TRAVESSA SÃO CRISTOVÃO 1 - TRECHO 2		5,37	26,73				143,54
06			ESTACIONAMENTO CEMITÉRIO		8,35	55,87				466,51
07			RUA DO CEMITÉRIO		7,50	507,14				3.803,55

SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA (PE)

08			RUA DO GINÁSIO		6,40	286,94				1.836,42
09			ACESSO 01		6,40	27,00				172,80
10			ACESSO 02		6,40	30,88				197,63
11			RUA PROJETADA 01		6,40	136,19				871,62

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA FILOMENA (PE)
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO E INFRAESTRUTURA

Memória de Cálculos

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM TSD - TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, EM DIVERSAS RUAS DOS DISTRITOS DO SOCORRO, CAMPO SANTO E NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA PE	VALOR TOTAL:	R\$	1.673.814,77
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA (PE)			
CONTRATADA:		BDI :	22,35%	
LICITAÇÃO:	CONTRATO Nº:			

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	medidas				TOTAL
						COMP	LARG	ALT	TAXA	
12			RUA PROJETADA 03		6,40	104,39				668,10
13			RUA PROJETADA 04		6,30	60,64				382,03

DISTRITO DO CAMPO SANTO - SANTA FILOMENA (PE)

14			TRECHO 01		5,40	189,00				1.020,60
15			TRECHO 02		5,40	87,97				475,04
16			TRECHO 05		5,40	102,18				551,77
17			TRECHO 06		4,65	61,52				286,07
18			TRECHO 07		3,60	39,46				142,06
19			TRECHO 08		5,40	18,00				97,20

1.4			DRENAGEM							
1.4.1	005	COMP.	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	m		Comprim.(m)			Interferências (m)	Total

DISTRITO DO SOCORRO - SANTA FILOMENA (PE)

01			RUA SÃO CRISTOVÃO			321,84			0,00	321,84
02			RUA ACADEMIA SAÚDE 1			179,78			0,00	179,78
03			RUA ACADEMIA DA SAÚDE 2			168,90			0,00	168,90
04			TRAVESSA SÃO CRISTOVÃO 1 - TRECHO 1			131,24			0,00	131,24

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA FILOMENA (PE)
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO E INFRAESTRUTURA

Memória de Cálculos

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM TSD - TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, EM DIVERSAS RUAS DOS DISTRITOS DO SOCORRO, CAMPO SANTO E NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA PE	VALOR TOTAL:	R\$	1.673.814,77
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA (PE)			
CONTRATADA:		BDI :	22,35%	
LICITAÇÃO:	CONTRATO Nº:			

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	medidas				TOTAL
						COMP	LARG	ALT	TAXA	
05			TRAVESSA SÃO CRISTOVÃO 1 - TRECHO 2			53,46			0,00	53,46
06			ESTACIONAMENTO CEMITÉRIO			111,74			0,00	111,74
07			RUA DO CEMITÉRIO			1014,28			0,00	1.014,28
SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA (PE)										
08			RUA DO GINÁSIO			573,88			0,00	573,88
09			ACESSO 01			54,00			0,00	54,00
10			ACESSO 02			61,76			0,00	61,76
11			RUA PROJETADA 01			272,38			0,00	272,38
12			RUA PROJETADA 03			208,78			0,00	208,78
13			RUA PROJETADA 04			121,28			0,00	121,28
DISTRITO DO CAMPO SANTO - SANTA FILOMENA (PE)										
14			TRECHO 01			378,00			0,00	378,00
15			TRECHO 02			175,94			0,00	175,94
16			TRECHO 05			123,04			0,00	123,04
17			TRECHO 06			78,92			0,00	78,92
18			TRECHO 07			36,00			0,00	36,00
19			TRECHO 08			36,00			0,00	36,00
1.4.2	94287-SNP	SINAPI-N	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	m		Comprim.(m)			Interferências (m)	Total

DISTRITO DO SOCORRO - SANTA FILOMENA (PE)



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA FILOMENA (PE)
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO E INFRAESTRUTURA

Memória de Cálculos

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM TSD - TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, EM DIVERSAS RUAS DOS DISTRITOS DO SOCORRO, CAMPO SANTO E NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA PE	VALOR TOTAL:	R\$	1.673.814,77
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA (PE)			
CONTRATADA:		BDI :	22,35%	
LICITAÇÃO:	CONTRATO Nº:			

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	medidas				TOTAL
						COMP	LARG	ALT	TAXA	
01			RUA SÃO CRISTOVÃO			321,84			0,00	321,84
02			RUA ACADEMIA SAÚDE 1			179,78			0,00	179,78
03			RUA ACADEMIA DA SAÚDE 2			168,90			0,00	168,90
04			TRAVESSA SÃO CRISTOVÃO 1 - TRECHO 1			131,24			0,00	131,24
05			TRAVESSA SÃO CRISTOVÃO 1 - TRECHO 2			53,46			0,00	53,46
06			ESTACIONAMENTO CEMITÉRIO			111,74			0,00	111,74
07			RUA DO CEMITÉRIO			1014,28			0,00	1.014,28

SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA (PE)

08			RUA DO GINÁSIO			573,88			0,00	573,88
09			ACESSO 01			54,00			0,00	54,00
10			ACESSO 02			61,76			0,00	61,76
11			RUA PROJETADA 01			272,38			0,00	272,38
12			RUA PROJETADA 03			208,78			0,00	208,78
13			RUA PROJETADA 04			121,28			0,00	121,28

DISTRITO DO CAMPO SANTO - SANTA FILOMENA (PE)

14			TRECHO 01			378,00			0,00	378,00
15			TRECHO 02			175,94			0,00	175,94
16			TRECHO 05			204,36			0,00	204,36
17			TRECHO 06			123,04			0,00	123,04
18			TRECHO 07			78,92			0,00	78,92
19			TRECHO 08			36,00			0,00	36,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA FILOMENA (PE)
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO E INFRAESTRUTURA

Memória de Cálculos

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM TSD - TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, EM DIVERSAS RUAS DOS DISTRITOS DO SOCORRO, CAMPO SANTO E NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA PE	VALOR TOTAL:	R\$	1.673.814,77
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA (PE)			
CONTRATADA:		BDI :	22,35%	
LICITAÇÃO:	CONTRATO Nº:			

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	medidas				TOTAL
						COMP	LARG	ALT	TAXA	
1.4.3	006	COMP.	CAIACAO EM MEIO FIO	m²	Largura (m)	Comprim.(m)	Altura (m)		Interferências (m)	Total
DISTRITO DO SOCORRO - SANTA FILOMENA (PE)										
01			RUA SÃO CRISTOVÃO		0,13	321,84	0,10		0,00	74,02
02			RUA ACADEMIA SAÚDE 1		0,13	179,78	0,10		0,00	41,35
03			RUA ACADEMIA DA SAÚDE 2		0,13	168,90	0,10		0,00	38,85
04			TRAVESSA SÃO CRISTOVÃO 1 - TRECHO 1		0,13	131,24	0,10		0,00	30,19
05			TRAVESSA SÃO CRISTOVÃO 1 - TRECHO 2		0,13	53,46	0,10		0,00	12,30
06			ESTACIONAMENTO CEMITÉRIO		0,13	111,74	0,10		0,00	25,70
07			RUA DO CEMITÉRIO		0,13	1014,28	0,10		0,00	233,28
SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA (PE)										
08			RUA DO GINÁSIO		0,13	573,88	0,10		0,00	131,99
09			ACESSO 01		0,13	54,00	0,10		0,00	12,42
10			ACESSO 02		0,13	61,76	0,10		0,00	14,20
11			RUA PROJETADA 01		0,13	272,38	0,10		0,00	62,65
12			RUA PROJETADA 03		0,13	208,78	0,10		0,00	48,02
13			RUA PROJETADA 04		0,13	121,28	0,10		0,00	27,89
DISTRITO DO CAMPO SANTO - SANTA FILOMENA (PE)										
14			TRECHO 01		0,13	378,00	0,10		0,00	86,94
15			TRECHO 02		0,13	175,94	0,10		0,00	40,47
16			TRECHO 05		0,13	204,36	0,10		0,00	47,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA FILOMENA (PE)
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO E INFRAESTRUTURA

Memória de Cálculos

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM TSD - TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, EM DIVERSAS RUAS DOS DISTRITOS DO SOCORRO, CAMPO SANTO E NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA PE	VALOR TOTAL:	R\$	1.673.814,77
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA (PE)			
CONTRATADA:		BDI :	22,35%	
LICITAÇÃO:	CONTRATO Nº:			

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	medidas				TOTAL
						COMP	LARG	ALT	TAXA	
17			TRECHO 06		0,13	123,04	0,10		0,00	28,30
18			TRECHO 07		0,13	78,92	0,10		0,00	18,15
19			TRECHO 08		0,13	36,00	0,10		0,00	8,28

1.5			TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO							
1.5.1	007	COMP.	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 CM-30 1,2 kg (X1=0,00 X2=650)	txkm	ÁREA IMPRIMAÇ.	FATOR (kg/m²)	TON.	X1 (km)	X2 (km)	Total

DISTRITO DO SOCORRO - SANTA FILOMENA (PE)

01			RUA SÃO CRISTOVÃO		1029,89	1,20	1,24	0,00	650,00	803,31
02			RUA ACADEMIA SAÚDE 1		413,49	1,20	0,50	0,00	650,00	322,52
03			RUA ACADEMIA DA SAÚDE 2		287,13	1,20	0,34	0,00	650,00	223,96
04			TRAVESSA SÃO CRISTOVÃO 1 - TRECHO 1		282,17	1,20	0,34	0,00	650,00	220,09
05			TRAVESSA SÃO CRISTOVÃO 1 - TRECHO 2		143,54	1,20	0,17	0,00	650,00	111,96
06			ESTACIONAMENTO CEMITÉRIO		466,51	1,20	0,56	0,00	650,00	363,88
07			RUA DO CEMITÉRIO		3803,55	1,20	4,56	0,00	650,00	2.966,77

SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA (PE)

08			RUA DO GINÁSIO		1836,42	1,20	2,20	0,00	650,00	1.432,41
09			ACESSO 01		172,80	1,20	0,21	0,00	650,00	134,78
10			ACESSO 02		197,63	1,20	0,24	0,00	650,00	154,15

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA FILOMENA (PE)
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO E INFRAESTRUTURA

Memória de Cálculos

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM TSD - TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, EM DIVERSAS RUAS DOS DISTRITOS DO SOCORRO, CAMPO SANTO E NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA PE	VALOR TOTAL:	R\$	1.673.814,77
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA (PE)			
CONTRATADA:		BDI :	22,35%	
LICITAÇÃO:	CONTRATO Nº:			

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	medidas				TOTAL
						COMP	LARG	ALT	TAXA	
11			RUA PROJETADA 01		871,62	1,20	1,05	0,00	650,00	679,86
12			RUA PROJETADA 03		668,10	1,20	0,80	0,00	650,00	521,12
13			RUA PROJETADA 04		382,03	1,20	0,46	0,00	650,00	297,98

DISTRITO DO CAMPO SANTO - SANTA FILOMENA (PE)

14			TRECHO 01		1020,60	1,20	1,22	0,00	650,00	796,07
15			TRECHO 02		475,04	1,20	0,57	0,00	650,00	370,53
16			TRECHO 05		551,77	1,20	0,66	0,00	650,00	430,38
17			TRECHO 06		286,07	1,20	0,34	0,00	650,00	223,13
18			TRECHO 07		142,06	1,20	0,17	0,00	650,00	110,81
19			TRECHO 08		97,20	1,20	0,12	0,00	650,00	75,82

1.5.2	008	COMP.	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 RR-2C 4,2 kg (X1=0,00 X2=650)	txkm	ÁREA IMPRIMAÇ.	FATOR (kg/m²)	TON.	X1 (km)	X2 (km)	Total
-------	-----	-------	--	------	----------------	---------------	------	---------	---------	-------

DISTRITO DO SOCORRO - SANTA FILOMENA (PE)

01			RUA SÃO CRISTOVÃO		1029,89	4,20	4,33	0,00	650,00	2.811,60
02			RUA ACADEMIA SAÚDE 1		413,49	4,20	1,74	0,00	650,00	1.128,83
03			RUA ACADEMIA DA SAÚDE 2		287,13	4,20	1,21	0,00	650,00	783,86
04			TRAVESSA SÃO CRISTOVÃO 1 - TRECHO 1		282,17	4,20	1,19	0,00	650,00	770,32
05			TRAVESSA SÃO CRISTOVÃO 1 - TRECHO 2		143,54	4,20	0,60	0,00	650,00	391,86

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA FILOMENA (PE)
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO E INFRAESTRUTURA

Memória de Cálculos

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM TSD - TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, EM DIVERSAS RUAS DOS DISTRITOS DO SOCORRO, CAMPO SANTO E NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA PE	VALOR TOTAL:	R\$	1.673.814,77
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA (PE)			
CONTRATADA:		BDI :	22,35%	
LICITAÇÃO:	CONTRATO Nº:			

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	medidas				TOTAL
						COMP	LARG	ALT	TAXA	
06			ESTACIONAMENTO CEMITÉRIO		466,51	4,20	1,96	0,00	650,00	1.273,57
07			RUA DO CEMITÉRIO		3803,55	4,20	15,97	0,00	650,00	10.383,69
SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA (PE)										
08			RUA DO GINÁSIO		1836,42	4,20	7,71	0,00	650,00	5.013,43
09			ACESSO 01		172,80	4,20	0,73	0,00	650,00	471,74
10			ACESSO 02		197,63	4,20	0,83	0,00	650,00	539,53
11			RUA PROJETADA 01		871,62	4,20	3,66	0,00	650,00	2.379,52
12			RUA PROJETADA 03		668,10	4,20	2,81	0,00	650,00	1.823,91
13			RUA PROJETADA 04		382,03	4,20	1,60	0,00	650,00	1.042,94
DISTRITO DO CAMPO SANTO - SANTA FILOMENA (PE)										
14			TRECHO 01		1020,60	4,20	4,29	0,00	650,00	2.786,24
15			TRECHO 02		475,04	4,20	2,00	0,00	650,00	1.296,86
16			TRECHO 05		551,77	4,20	2,32	0,00	650,00	1.506,33
17			TRECHO 06		286,07	4,20	1,20	0,00	650,00	780,97
18			TRECHO 07		142,06	4,20	0,60	0,00	650,00	387,82
19			TRECHO 08		97,20	4,20	0,41	0,00	650,00	265,36

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA FILOMENA (PE)
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO E INFRAESTRUTURA

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM TSD - TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, EM DIVERSAS RUAS DOS DISTRITOS DO SOCORRO, CAMPO SANTO E NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA PE

Localização: MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA (PE)

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TOTAL (R\$)	INCIDÊNCIA %	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					ACUMULADO
				Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	
				VALOR EM R\$	VALOR EM R\$	VALOR EM R\$	VALOR EM R\$	VALOR EM R\$	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.558,64	0,27%	4.558,64	-	-	-	-	4.558,64
	<u>DISTRITO DO SOCORRO</u>	<u>808.288,43</u>	<u>48,29%</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>808.288,43</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>808.288,43</u>
<u>2</u>	<u>RUA SÃO CRISTOVÃO</u>	<u>130.346,49</u>	<u>7,79%</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>130.346,49</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>130.346,49</u>
2.1	TERRAPLENAGEM	522,67	0,03%	-	-	522,67	-	-	522,67
2.2	PAVIMENTAÇÃO DE OBRAS VIÁRIAS	88.929,90	5,31%	-	-	88.929,90	-	-	88.929,90
2.3	EXECUÇÃO DE OBRAS DE ARTE COMPLEMENTARES	37.242,87	2,23%	-	-	37.242,87	-	-	37.242,87
2.4	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO	3.651,05	0,22%	-	-	3.651,05	-	-	3.651,05
<u>3</u>	<u>RUA ACADEMIA SAÚDE 1</u>	<u>58.884,69</u>	<u>3,52%</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>58.884,69</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>58.884,69</u>
3.1	TERRAPLENAGEM	216,89	0,01%	-	-	216,89	-	-	216,89
3.2	PAVIMENTAÇÃO DE OBRAS VIÁRIAS	36.398,05	2,17%	-	-	36.398,05	-	-	36.398,05
3.3	EXECUÇÃO DE OBRAS DE ARTE COMPLEMENTARES	20.803,90	0,00%	-	-	20.803,90	-	-	20.803,90
3.4	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO	1.465,85	0,09%	-	-	1.465,85	-	-	1.465,85
<u>4</u>	<u>RUA ACADEMIA DA SAÚDE 2</u>	<u>46.598,84</u>	<u>2,78%</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>46.598,84</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>46.598,84</u>
4.1	TERRAPLENAGEM	156,73	0,01%	-	-	156,73	-	-	156,73
4.2	PAVIMENTAÇÃO DE OBRAS VIÁRIAS	25.879,34	1,55%	-	-	25.879,34	-	-	25.879,34
4.3	EXECUÇÃO DE OBRAS DE ARTE COMPLEMENTARES	19.544,89	0,01%	-	-	19.544,89	-	-	19.544,89
4.4	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO	1.017,88	0,06%	-	-	1.017,88	-	-	1.017,88
<u>5</u>	<u>TRAVESSA SÃO CRISTOVÃO 1 - TRECHO 1</u>	<u>41.292,15</u>	<u>2,47%</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>41.292,15</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>41.292,15</u>
5.1	TERRAPLENAGEM	149,19	0,01%	-	-	149,19	-	-	149,19
5.2	PAVIMENTAÇÃO DE OBRAS VIÁRIAS	24.955,70	1,49%	-	-	24.955,70	-	-	24.955,70
5.3	EXECUÇÃO DE OBRAS DE ARTE COMPLEMENTARES	15.186,95	0,00%	-	-	15.186,95	-	-	74,05

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA FILOMENA (PE)
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO E INFRAESTRUTURA

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM TSD - TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, EM DIVERSAS RUAS DOS DISTRITOS DO SOCORRO, CAMPO SANTO E NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA PE

Localização: MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA (PE)

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TOTAL (R\$)	INCIDÊNCIA %	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					ACUMULADO
				Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	
				VALOR EM R\$	VALOR EM R\$	VALOR EM R\$	VALOR EM R\$	VALOR EM R\$	
5.4	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO	1.000,31	0,06%	-	-	1.000,31	-	-	12.513,46
<u>6</u>	<u>TRAVESSA SÃO CRISTOVÃO 1 - TRECHO 2</u>	<u>19.282,68</u>	<u>1,15%</u>	-	-	19.282,68	-	-	19.282,68
6.1	TERRAPLENAGEM	74,05	0,00%	-	-	74,05	-	-	74,05
6.2	PAVIMENTAÇÃO DE OBRAS VIÁRIAS	12.513,46	0,75%	-	-	12.513,46	-	-	12.513,46
6.3	EXECUÇÃO DE OBRAS DE ARTE COMPLEMENTARES	6.186,33	0,01%	-	-	6.186,33	-	-	216,45
6.4	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO	508,84	0,03%	-	-	508,84	-	-	38.282,45
<u>7</u>	<u>ESTACIONAMENTO CEMITÉRIO</u>	<u>53.083,11</u>	<u>3,17%</u>	-	-	53.083,11	-	-	53.083,11
7.1	TERRAPLENAGEM	216,45	0,01%	-	-	216,45	-	-	216,45
7.2	PAVIMENTAÇÃO DE OBRAS VIÁRIAS	38.282,45	2,29%	-	-	38.282,45	-	-	38.282,45
7.3	EXECUÇÃO DE OBRAS DE ARTE COMPLEMENTARES	12.930,40	0,11%	-	-	12.930,40	-	-	1.906,04
7.4	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO	1.653,81	0,10%	-	-	1.653,81	-	-	326.039,36
<u>8</u>	<u>RUA DO CEMITÉRIO</u>	<u>458.800,47</u>	<u>27,41%</u>	-	-	458.800,47	-	-	458.800,47
8.1	TERRAPLENAGEM	1.906,04	0,11%	-	-	1.906,04	-	-	1.906,04
8.2	PAVIMENTAÇÃO DE OBRAS VIÁRIAS	326.039,36	19,48%	-	-	326.039,36	-	-	326.039,36
8.3	EXECUÇÃO DE OBRAS DE ARTE COMPLEMENTARES	117.371,12	7,01%	-	-	117.371,12	-	-	117.371,12
8.4	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO	13.483,95	0,81%	-	-	13.483,95	-	-	13.483,95
	<u>SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA</u>	<u>522.772,95</u>	<u>31,23%</u>	<u>522.772,95</u>	-	-	-	-	<u>522.772,95</u>
<u>9</u>	<u>RUA DO GINÁSIO</u>	<u>232.423,30</u>	<u>13,89%</u>	<u>232.423,30</u>	-	-	-	-	<u>232.423,30</u>
9.1	TERRAPLENAGEM	931,99	0,06%	931,99	-	-	-	-	931,99
9.2	PAVIMENTAÇÃO DE OBRAS VIÁRIAS	158.572,41	9,47%	158.572,41	-	-	-	-	158.572,41
9.3	EXECUÇÃO DE OBRAS DE ARTE COMPLEMENTARES	66.408,61	6,59%	66.408,61	-	-	-	-	110.315,02
9.4	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO	6.510,29	0,39%	6.510,29	-	-	-	-	6.510,29

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA FILOMENA (PE)
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO E INFRAESTRUTURA

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM TSD - TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, EM DIVERSAS RUAS DOS DISTRITOS DO SOCORRO, CAMPO SANTO E NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA PE

Localização: MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA (PE)

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TOTAL (R\$)	INCIDÊNCIA %	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					ACUMULADO
				Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	
				VALOR EM R\$	VALOR EM R\$	VALOR EM R\$	VALOR EM R\$	VALOR EM R\$	
10	ACESSO 01	21.870,03	1,31%	21.870,03	-	-	-	-	21.870,03
10.1	TERRAPLENAGEM	87,69	0,01%	87,69	-	-	-	-	87,69
10.2	PAVIMENTAÇÃO DE OBRAS VIÁRIAS	14.920,97	0,89%	14.920,97	-	-	-	-	14.920,97
10.3	EXECUÇÃO DE OBRAS DE ARTE COMPLEMENTARES	6.248,80	3,45%	6.248,80	-	-	-	-	57.689,66
10.4	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO	612,57	0,04%	612,57	-	-	-	-	612,57
11	ACESSO 02	25.011,93	1,49%	25.011,93	-	-	-	-	25.011,93
11.1	TERRAPLENAGEM	100,29	0,01%	100,29	-	-	-	-	100,29
11.2	PAVIMENTAÇÃO DE OBRAS VIÁRIAS	17.064,30	1,02%	17.064,30	-	-	-	-	17.064,30
11.3	EXECUÇÃO DE OBRAS DE ARTE COMPLEMENTARES	7.146,73	0,08%	7.146,73	-	-	-	-	1.354,31
11.4	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO	700,61	0,04%	700,61	-	-	-	-	700,61
12	RUA PROJETADA 01	110.315,02	6,59%	110.315,02	-	-	-	-	110.315,02
12.1	TERRAPLENAGEM	442,35	0,03%	442,35	-	-	-	-	442,35
12.2	PAVIMENTAÇÃO DE OBRAS VIÁRIAS	75.263,26	4,50%	75.263,26	-	-	-	-	75.263,26
12.3	EXECUÇÃO DE OBRAS DE ARTE COMPLEMENTARES	31.519,45	1,88%	31.519,45	-	-	-	-	31.519,45
12.4	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO	3.089,96	0,18%	3.089,96	-	-	-	-	3.089,96
13	RUA PROJETADA 03	84.556,93	5,05%	84.556,93	-	-	-	-	84.556,93
13.1	TERRAPLENAGEM	339,06	0,02%	339,06	-	-	-	-	339,06
13.2	PAVIMENTAÇÃO DE OBRAS VIÁRIAS	57.689,66	3,45%	57.689,66	-	-	-	-	57.689,66
13.3	EXECUÇÃO DE OBRAS DE ARTE COMPLEMENTARES	24.159,74	1,44%	24.159,74	-	-	-	-	24.159,74
13.4	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO	2.368,47	0,14%	2.368,47	-	-	-	-	2.368,47
14	RUA PROJETADA 04	48.595,74	2,90%	48.595,74	-	-	-	-	48.595,74

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA FILOMENA (PE)
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO E INFRAESTRUTURA

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM TSD - TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, EM DIVERSAS RUAS DOS DISTRITOS DO SOCORRO, CAMPO SANTO E NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA PE

Localização: MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA (PE)

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TOTAL (R\$)	INCIDÊNCIA %	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					ACUMULADO
				Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	
				VALOR EM R\$	VALOR EM R\$	VALOR EM R\$	VALOR EM R\$	VALOR EM R\$	
14.1	TERRAPLENAGEM	194,13	0,01%	194,13	-	-	-	-	194,13
14.2	PAVIMENTAÇÃO DE OBRAS VIÁRIAS	33.012,98	1,97%	33.012,98	-	-	-	-	33.012,98
14.3	EXECUÇÃO DE OBRAS DE ARTE COMPLEMENTARES	14.034,32	0,84%	14.034,32	-	-	-	-	14.034,32
14.4	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO	1.354,31	0,08%	1.354,31	-	-	-	-	1.354,31
	DISTRITO DO CAMPO SANTO	338.194,75	20,21%	-	338.194,75	-	-	-	338.194,75
15	TRECHO 01	136.823,29	8,17%	-	136.823,29	-	-	-	136.823,29
15.1	TERRAPLENAGEM	526,17	0,03%	-	526,17	-	-	-	526,17
15.2	PAVIMENTAÇÃO DE OBRAS VIÁRIAS	88.937,33	5,31%	-	88.937,33	-	-	-	88.937,33
15.3	EXECUÇÃO DE OBRAS DE ARTE COMPLEMENTARES	43.741,66	2,61%	-	43.741,66	-	-	-	#REF!
15.4	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO	3.618,13	0,22%	-	3.618,13	-	-	-	3.618,13
16	TRECHO 02	63.683,51	3,80%	-	63.683,51	-	-	-	63.683,51
16.1	TERRAPLENAGEM	244,89	0,01%	-	244,89	-	-	-	244,89
16.2	PAVIMENTAÇÃO DE OBRAS VIÁRIAS	41.395,01	2,47%	-	41.395,01	-	-	-	41.395,01
16.3	EXECUÇÃO DE OBRAS DE ARTE COMPLEMENTARES	20.359,56	1,22%	-	20.359,56	-	-	-	#REF!
16.4	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO	1.684,05	0,10%	-	1.684,05	-	-	-	1.684,05
17	TRECHO 05	68.014,10	4,06%	-	68.014,10	-	-	-	68.014,10
17.1	TERRAPLENAGEM	284,47	0,02%	-	284,47	-	-	-	284,47
17.2	PAVIMENTAÇÃO DE OBRAS VIÁRIAS	48.082,81	2,87%	-	48.082,81	-	-	-	48.082,81
17.3	EXECUÇÃO DE OBRAS DE ARTE COMPLEMENTARES	17.690,75	0,00%	-	17.690,75	-	-	-	-
17.4	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO	1.956,07	0,12%	-	1.956,07	-	-	-	1.956,07
18	TRECHO 06	37.333,80	2,23%	-	37.333,80	-	-	-	37.333,80
18.1	TERRAPLENAGEM	149,87	0,01%	-	149,87	-	-	-	149,87

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA FILOMENA (PE)
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO E INFRAESTRUTURA

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM TSD - TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, EM DIVERSAS RUAS DOS DISTRITOS DO SOCORRO, CAMPO SANTO E NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA PE

Localização: MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA (PE)

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TOTAL (R\$)	INCIDÊNCIA %	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					ACUMULADO
				Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	
				VALOR EM R\$	VALOR EM R\$	VALOR EM R\$	VALOR EM R\$	VALOR EM R\$	
18.2	PAVIMENTAÇÃO DE OBRAS VIÁRIAS	25.164,02	1,50%	-	25.164,02	-	-	-	25.164,02
18.3	EXECUÇÃO DE OBRAS DE ARTE COMPLEMENTARES	11.005,78	0,00%	-	11.005,78	-	-	-	-
18.4	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO	1.014,13	0,06%	-	1.014,13	-	-	-	1.014,13
<u>19</u>	TRECHO 07	19.309,28	1,15%	-	19.309,28	-	-	-	19.309,28
19.1	TERRAPLENAGEM	76,90	0,00%	-	76,90	-	-	-	76,90
19.2	PAVIMENTAÇÃO DE OBRAS VIÁRIAS	12.740,60	0,76%	-	12.740,60	-	-	-	12.740,60
19.3	EXECUÇÃO DE OBRAS DE ARTE COMPLEMENTARES	5.988,18	0,00%	-	5.988,18	-	-	-	-
19.4	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO	503,60	0,03%	-	503,60	-	-	-	503,60
<u>20</u>	TRECHO 08	13.030,77	0,78%	-	13.030,77	-	-	-	13.030,77
20.1	TERRAPLENAGEM	50,11	0,00%	-	50,11	-	-	-	50,11
20.2	PAVIMENTAÇÃO DE OBRAS VIÁRIAS	8.470,21	0,51%	-	8.470,21	-	-	-	8.470,21
20.3	EXECUÇÃO DE OBRAS DE ARTE COMPLEMENTARES	4.165,87	0,00%	-	4.165,87	-	-	-	-
20.4	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO	344,58	0,02%	-	344,58	-	-	-	344,58
TOTAL		1.673.814,77	100,00%	527.331,59	338.194,75	808.288,43	-	-	1.673.814,77
FINANCEIRO ACUMULADO				527.331,59	865.526,34	1.673.814,77	1.673.814,77	1.673.814,77	
FÍSICO PARCIAL				31,50%	20,21%	48,29%	0,00%	0,00%	
FÍSICO ACUMULADO				31,50%	51,71%	100,00%	100,00%	100,00%	

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM TSD - TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, EM DIVERSAS RUAS DOS DISTRITOS DO SOCORRO, CAMPO SANTO E NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA PE

LOCALIZAÇÃO: MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA (PE)

Fonte: TABELA SINAPI PERNAMBUCO 02/2025 (NÃO DESONERADA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

COMPOSIÇÃO 01 - EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 80/20 - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. (M3)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,4631	100,61	46,58
00000368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,5590	65,00	36,33
				TOTAL MATERIAL:		82,91
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,0031	151,87	0,47
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,2216	58,24	12,90
5901	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	SINAPI	CHP	0,0010	327,10	0,32
5903	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	SINAPI	CHI	0,0070	71,94	0,50
5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,0060	5,13	0,03
5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,0200	3,32	0,06
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,0190	247,73	4,70

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM TSD - TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, EM DIVERSAS RUAS DOS DISTRITOS DO SOCORRO, CAMPO SANTO E NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA PE

LOCALIZAÇÃO: MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA (PE)

Fonte: TABELA SINAPI PERNAMBUCO 02/2025 (NÃO DESONERADA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,0002	88,59	0,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0260	22,95	0,59
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,0060	128,84	0,77
89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,0200	42,24	0,84
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,0050	203,13	1,01
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,0210	80,48	1,69
				TOTAL SERVICO:		23,89
				VALOR:		106,80

COMPOSIÇÃO 02 - EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 60/40 - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. (M3)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,4631	100,61	46,58
00000368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,5590	65,00	36,33
				TOTAL MATERIAL:		82,91
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM TSD - TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, EM DIVERSAS RUAS DOS DISTRITOS DO SOCORRO, CAMPO SANTO E NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA PE

LOCALIZAÇÃO: MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA (PE)

Fonte: TABELA SINAPI PERNAMBUCO 02/2025 (NÃO DESONERADA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,0031	151,87	0,47
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,2216	58,24	12,90
5901	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	SINAPI	CHP	0,0010	327,10	0,32
5903	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	SINAPI	CHI	0,0070	71,94	0,50
5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,0060	5,13	0,03
5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,0200	3,32	0,06
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,0190	247,73	4,70
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,0002	88,59	0,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0260	22,95	0,59
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,0060	128,84	0,77
89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,0200	42,24	0,84
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,0050	203,13	1,01

C.N.P.J. (MF): 01.613.732/0001-10

Rua Genésio Marinho Falcão, S/N - Centro
CEP 56.210-000 - Santa Filomena - Pernambuco
www.santafilomena.pe.gov.br

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM TSD - TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, EM DIVERSAS RUAS DOS DISTRITOS DO SOCORRO, CAMPO SANTO E NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA PE

LOCALIZAÇÃO: MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA (PE)

Fonte: TABELA SINAPI PERNAMBUCO 02/2025 (NÃO DESONERADA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,0210	80,48	1,69
				TOTAL SERVICO:		23,89
				VALOR:		106,80

COMPOSIÇÃO 03 - EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019 (M2) - BASE SINAPI 96401

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI-N	H	0,0058	22,95	0,13
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI-N	CHP	0,0058	128,84	0,74
89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI-N	CHI	0,0017	42,24	0,07
91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI-N	CHI	0,0049	66,46	0,32
83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI-N	CHP	0,0010	272,97	0,27
5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI-N	CHP	0,0020	9,65	0,01
5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI-N	CHI	0,0040	4,85	0,01
				TOTAL SERVICO:		1,55
INSUMO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM TSD - TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, EM DIVERSAS RUAS DOS DISTRITOS DO SOCORRO, CAMPO SANTO E NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA PE

LOCALIZAÇÃO: MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA (PE)

Fonte: TABELA SINAPI PERNAMBUCO 02/2025 (NÃO DESONERADA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

10809	ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30 (Tabela de Preços para Materiais Betuminosos 2024/07)	SEINFRA CE	KG	1,20	5,73	6,87
				TOTAL SERVICO:		6,87
				VALOR:		8,42

COMPOSIÇÃO 04 - PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM BANHO DILUÍDO. AF_01/2020 (M2)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00730000	116,15	0,84
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,01500000	100,61	1,50
18408	EMULSÃO ASFÁLTICA CATIÔNICA MODIFICADA POR POLÍMERO ELASTOMÉRICO - RR 2C - E (Tabela de Preços para Materiais Betuminosos 2024/07)	SINAPI	KG	4,20000000	3,77	15,83
				TOTAL MATERIAL:		18,17
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6879	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_07/2014	SINAPI	CHP	0,00080000	197,31	0,15
6880	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_07/2014	SINAPI	CHI	0,00330000	77,23	0,25
7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00400000	283,09	1,13
83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00130000	272,97	0,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03220000	22,95	0,73
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00050000	128,84	0,06

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM TSD - TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, EM DIVERSAS RUAS DOS DISTRITOS DO SOCORRO, CAMPO SANTO E NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA PE

LOCALIZAÇÃO: MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA (PE)

Fonte: TABELA SINAPI PERNAMBUCO 02/2025 (NÃO DESONERADA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHI	0,00350000	42,24	0,14
91386	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	SINAPI	CHP	0,00050000	275,47	0,13
91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	SINAPI	CHI	0,00270000	66,46	0,17
				TOTAL SERVIÇO:		3,11
				VALOR:		21,28

COMPOSIÇÃO 05 - 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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	130,00	0,91
4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	37,25	37,43
				TOTAL MATERIAL:		38,34
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	28,34	11,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	22,95	9,04
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	673,85	1,34
				TOTAL SERVIÇO:		21,54
				VALOR:		59,88

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM TSD - TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, EM DIVERSAS RUAS DOS DISTRITOS DO SOCORRO, CAMPO SANTO E NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA PE

LOCALIZAÇÃO: MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA (PE)

Fonte: TABELA SINAPI PERNAMBUCO 02/2025 (NÃO DESONERADA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

COMPOSIÇÃO 06 - CAIACAO EM MEIO FIO (M2)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,30000000	2,67	0,80
				TOTAL MATERIAL:		0,80
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	30,01	4,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	22,95	0,17
				TOTAL SERVICO:		4,67
				VALOR:		5,47

COMPOSIÇÃO 07 - TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 CM-30 1,2 kg (X1=0,00 X2=650)						
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00173600	464,58	0,80
91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00043400	85,37	0,03
				TOTAL SERVICO:		0,83
				VALOR:		0,83

COMPOSIÇÃO 08 - TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 RR-2C 4,2 kg (X1=0,00 X2=650)						
---	--	--	--	--	--	--

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM TSD - TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, EM DIVERSAS RUAS DOS DISTRITOS DO SOCORRO, CAMPO SANTO E NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA PE

LOCALIZAÇÃO: MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA (PE)

Fonte: TABELA SINAPI PERNAMBUCO 02/2025 (NÃO DESONERADA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00173600	464,58	0,80
91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00043400	85,37	0,03
				TOTAL SERVICO:		0,83
				VALOR:		0,83

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM TSD - TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, EM DIVERSAS RUAS DOS DISTRITOS DO SOCORRO, CAMPO SANTO E NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA PE
LOCALIZAÇÃO: SANTA FILOMENA (PE)

ANÁLISE DE BDI

COMPONENTES	VALORES	Análise		INTERVALOS															
		RODOVIAS		EDIFÍCIOS		RODOVIAS		ÁGUA E ESGOTO		ENERGIA ELÉTRICA		PORTUÁRIAS		EQUIPAMENTOS					
ADMINISTRAÇÃO CENTRA	4,25%	3,80%	A 4,67%	3,00%	A 5,50%	3,80%	A 4,67%	3,43%	A 6,71%	5,29%	A 7,93%	4,00%	A 7,85%	1,50%	A 4,49%				
SEGURO E GARANTIA	0,74%	0,32%	A 0,74%	0,80%	A 1,00%	0,32%	A 0,74%	0,28%	A 0,75%	0,25%	A 0,56%	0,81%	A 1,99%	0,30%	A 0,82%				
RISCO	0,97%	0,50%	A 0,97%	0,97%	A 1,27%	0,50%	A 0,97%	1,00%	A 1,74%	1,00%	A 1,97%	1,46%	A 3,16%	0,56%	A 0,89%				
DESPESAS FINANCEIRAS	1,20%	1,02%	A 1,21%	0,59%	A 1,39%	1,02%	A 1,21%	0,94%	A 1,17%	1,01%	A 1,11%	0,94%	A 1,33%	0,85%	A 1,11%				
LUCRO/REMUNERAÇÃO	7,65%	6,64%	A 8,69%	6,16%	A 8,96%	6,64%	A 8,69%	6,74%	A 9,40%	8,00%	A 9,51%	7,14%	A 10,43%	3,50%	A 6,22%				
PIS	0,65%	0,65%																	
COFIN	3,00%	3,00%																	
ISS	2,00%	ATÉ 5,00%																	
CPRB	0,00%	ATÉ 4,5%		INTERVALOS DE BDI SEM DESONERAÇÃO (ZERAR O CPRB)															
BDI	22,35%	19,60%	A 24,23%	20,34%	A 25,00%	19,60%	A 24,23%	20,76%	A 26,44%	24,00%	A 27,86%	22,80%	A 30,95%	11,10%	A 16,80%				

FÓRMULA
$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Entrar com as informações nos campos em amarelo
Acima do intervalo
Abaixo do intervalo