



SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO E INFRAESTRUTURA

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS GRANÍTICAS E MEIO FIO DE CONCRETO E CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE NO PÁTIO DE FEIRA AGROPECUÁRIA

CONTRATADA: SINAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME

CNPJ: 12.721.217/0001-70

MODALIDADE: CONC. ELETRÔNICA 002/2025		VALOR DOS SERVIÇOS:	R\$	253.500,00
CONTRATO: 018/2025, DE 25/02/2025				
PROCESSO: 004/2025		SALDO ANTERIOR:	R\$	100.754,82
Medição: 02	DATA: 09/05/2025			
PERÍODO: 27/03/2025 A 09/05/2025		VALOR DESTA MEDIÇÃO:	R\$	52.163,07
Localização: DISTRITO DO SOCORRO, S/N - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA (PE)				
		SALDO ATUAL:	R\$	100.582,11

PLANILHA DE MEDIÇÃO

Item	Código	Discriminação dos Serviços	Unid.	Preços (R\$)		Desenvolvimento Físico			Desenvolvimento Financeiro (R\$)			Perc. (%)	
				Prevista	Unitário	TOTAL	Acum. Anterior	Atual	Acum. Total	Acum. Anterior	Atual		Acum. Total
1		CONSTRUÇÃO DO QUIOSQUE				157.327,99				4.582,81	52.163,07	56.745,88	36%
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES				4.582,81				4.582,81	-	4.582,81	100%
1.1.1	SF-01	PLACA DE OBRA PADRÃO	M²	6,00	572,68	3.436,07	6,00	-	6,00	3.436,07	-	3.436,07	100%
1.1.2	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	16,60	69,08	1.146,74	16,60	-	16,60	1.146,74	-	1.146,74	100%
1.2		MOVIMENTO DE TERRA				6.442,41				-	6.442,41	6.442,41	100%
1.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	15,42	98,78	1.523,15	-	15,42	15,42	-	1.523,15	1.523,15	100%
1.2.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	8,48	30,71	260,44	-	8,48	8,48	-	260,44	260,44	100%
1.2.3	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	29,95	80,72	2.417,70	-	29,95	29,95	-	2.417,70	2.417,70	100%
1.2.4	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	688,85	3,25	2.241,13	-	688,85	688,85	-	2.241,13	2.241,13	100%
1.3		INFRA-ESTRUTURA				11.283,42				-	11.283,42	11.283,42	100%
1.3.1	SF-02	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M²	19,00	134,31	2.551,86	-	19,00	19,00	-	2.551,86	2.551,86	100%
1.3.2	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,22	412,78	90,81	-	0,22	0,22	-	90,81	90,81	100%
1.3.3		CONCRETO EM SAPATAS				2.593,80				-	2.593,80	2.593,80	100%
1.3.3.1	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	71,08	14,97	1.064,12	-	71,08	71,08	-	1.064,12	1.064,12	100%
1.3.3.2	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,08	907,81	980,43	-	1,08	1,08	-	980,43	980,43	100%
1.3.3.3	96529	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	M2	1,80	305,14	549,25	-	1,80	1,80	-	549,25	549,25	100%
1.3.4		CONCRETO EM CINTAS				6.046,95				-	6.046,95	6.046,95	100%
1.3.4.1	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	151,54	14,97	2.268,66	-	151,54	151,54	-	2.268,66	2.268,66	100%



SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO E INFRAESTRUTURA

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS GRANÍTICAS E MEIO FIO DE CONCRETO E CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE NO PÁTIO DE FEIRA AGROPECUÁRIA

CONTRATADA: SINAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME

CNPJ: 12.721.217/0001-70

MODALIDADE: CONC. ELETRÔNICA 002/2025		VALOR DOS SERVIÇOS:	R\$	253.500,00
CONTRATO: 018/2025, DE 25/02/2025				
PROCESSO: 004/2025		SALDO ANTERIOR:	R\$	100.754,82
Medição: 02	DATA: 09/05/2025			
PERÍODO: 27/03/2025 A 09/05/2025		VALOR DESTA MEDIÇÃO:	R\$	52.163,07
Localização: DISTRITO DO SOCORRO, S/N - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA (PE)				
		SALDO ATUAL:	R\$	100.582,11

PLANILHA DE MEDIÇÃO

Item	Código	Discriminação dos Serviços	Unid.	Preços (R\$)			Desenvolvimento Físico			Desenvolvimento Financeiro (R\$)			Perc. (%)
				Prevista	Unitário	TOTAL	Acum. Anterior	Atual	Acum. Total	Acum. Anterior	Atual	Acum. Total	
1.3.4.2	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	45,17	21,65	977,88	-	45,17	45,17	-	977,88	977,88	100%
1.3.4.3	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,84	932,40	1.715,62	-	1,84	1,84	-	1.715,62	1.715,62	100%
1.3.4.4	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	6,14	176,68	1.084,79	-	6,14	6,14	-	1.084,79	1.084,79	100%
1.4		SUPERESTRUTURA				8.280,00				-	8.280,00	8.280,00	100%
1.4.1		CONCRETO EM COLUNAS				2.552,58				-	2.552,58	2.552,58	100%
1.4.1.1	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	77,00	11,62	894,70	-	77,00	77,00	-	894,70	894,70	100%
1.4.1.2	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20,35	15,07	306,65	-	20,35	20,35	-	306,65	306,65	100%
1.4.1.3	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,94	911,93	857,21	-	0,94	0,94	-	857,21	857,21	100%
1.4.1.4	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	3,12	158,34	494,03	-	3,12	3,12	-	494,03	494,03	100%
1.4.2		VIGAS DE CONCRETO				5.107,00				-	5.107,00	5.107,00	100%
1.4.2.1	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	151,54	11,62	1.760,81	-	151,54	151,54	-	1.760,81	1.760,81	100%
1.4.2.2	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	38,72	15,07	583,45	-	38,72	38,72	-	583,45	583,45	100%
1.4.2.3	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,84	911,93	1.677,95	-	1,84	1,84	-	1.677,95	1.677,95	100%
1.4.2.4	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	6,14	176,68	1.084,79	-	6,14	6,14	-	1.084,79	1.084,79	100%
1.4.3	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	13,90	29,39	408,54	-	13,90	13,90	-	408,54	408,54	100%
1.4.4	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	7,40	28,63	211,88	-	7,40	7,40	-	211,88	211,88	100%



SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO E INFRAESTRUTURA

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS GRANÍTICAS E MEIO FIO DE CONCRETO E CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE NO PÁTIO DE FEIRA AGROPECUÁRIA

CONTRATADA: SINAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME

CNPJ: 12.721.217/0001-70

MODALIDADE: CONC. ELETRÔNICA 002/2025	VALOR DOS SERVIÇOS:	R\$	253.500,00
CONTRATO: 018/2025, DE 25/02/2025			
PROCESSO: 004/2025	SALDO ANTERIOR:	R\$	100.754,82
Medição: 02	DATA: 09/05/2025		
PERÍODO: 27/03/2025 A 09/05/2025	VALOR DESTA MEDIÇÃO:	R\$	52.163,07
Localização: DISTRITO DO SOCORRO, S/N - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA (PE)			
	SALDO ATUAL:	R\$	100.582,11

PLANILHA DE MEDIÇÃO

Item	Código	Discriminação dos Serviços	Unid.	Preços (R\$)			Desenvolvimento Físico			Desenvolvimento Financeiro (R\$)			Perc. (%)
				Prevista	Unitário	TOTAL	Acum. Anterior	Atual	Acum. Total	Acum. Anterior	Atual	Acum. Total	
1.5		VEDAÇÃO				12.775,19				-	12.775,19	12.775,19	100%
1.5.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	131,35	97,26	12.775,19	-	131,35	131,35	-	12.775,19	12.775,19	100%
1.6		PAVIMENTAÇÃO				7.543,90				-	2.624,65	2.624,65	35%
1.6.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	1,86	802,31	1.492,31	-	1,86	1,86	-	1.492,31	1.492,31	100%
1.6.2	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_04/2021	M2	56,52	20,03	1.132,34	-	56,52	56,52	-	1.132,34	1.132,34	100%
1.6.3	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	56,52	33,17	1.874,79	-	-	-	-	-	-	0%
1.6.4	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE	M2	56,52	53,87	3.044,46	-	-	-	-	-	-	0%
1.7		REVESTIMENTOS				15.635,25				-	-	-	0%
1.7.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	194,66	5,28	1.028,54	-	-	-	-	-	-	0%
1.7.2	87531	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	101,67	40,11	4.077,51	-	-	-	-	-	-	0%
1.7.3	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	92,99	41,51	3.860,19	-	-	-	-	-	-	0%
1.7.4	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	101,67	65,59	6.669,01	-	-	-	-	-	-	0%
1.8		ESQUADRIAS				2.797,78				-	-	-	0%



SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO E INFRAESTRUTURA

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS GRANÍTICAS E MEIO FIO DE CONCRETO E CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE NO PÁTIO DE FEIRA AGROPECUÁRIA

CONTRATADA: SINAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME

CNPJ: 12.721.217/0001-70

MODALIDADE: CONC. ELETRÔNICA 002/2025	VALOR DOS SERVIÇOS:	R\$	253.500,00
CONTRATO: 018/2025, DE 25/02/2025			
PROCESSO: 004/2025	SALDO ANTERIOR:	R\$	100.754,82
Medição: 02	DATA: 09/05/2025		
PERÍODO: 27/03/2025 A 09/05/2025	VALOR DESTA MEDIÇÃO:	R\$	52.163,07
Localização: DISTRITO DO SOCORRO, S/N - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA (PE)			
	SALDO ATUAL:	R\$	100.582,11

PLANILHA DE MEDIÇÃO

Item	Código	Discriminação dos Serviços	Unid.	Quantid.			Preços (R\$)			Desenvolvimento Físico			Desenvolvimento Financeiro (R\$)			Perc. (%)
				Prevista	Unitário	TOTAL	Acum. Anterior	Atual	Acum. Total	Acum. Anterior	Atual	Acum. Total				
1.8.1	SF-03	PORTA DE ABRIR EM CHAPA DE FERRO, COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL - BDI = 21,58	M²	9,45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
1.8.2	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	3,96	706,51	2.797,78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0%
1.9		COBERTURA				14.058,97								10.757,40	10.757,40	77%
1.9.1	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	76,56	85,80	6.568,87	-	76,56	76,56	-	6.568,87	6.568,87	100%			
1.9.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	76,56	54,71	4.188,53	-	76,56	76,56	-	4.188,53	4.188,53	100%			
1.9.3	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	44,87	49,07	2.201,80	-	-	-	-	-	-	0%			
1.9.4	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	5,12	130,65	668,93	-	-	-	-	-	-	0%			
1.9.5	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	3,20	134,64	430,84	-	-	-	-	-	-	0%			
1.10		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				17.833,83										0%
1.10.1	SF-05	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A - BDI = 21,58	UND	1,00	3.170,01	3.170,01	-	-	-	-	-	-	0%			
1.10.2	SF-06	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022 - BDI = 21,58	UND	12,00	162,45	1.949,42	-	-	-	-	-	-	0%			
1.10.3	SF-07	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022 - BDI = 21,58	UND	11,00	137,60	1.513,58	-	-	-	-	-	-	0%			
1.10.4	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	12,00	36,91	442,96	-	-	-	-	-	-	0%			



SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO E INFRAESTRUTURA

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS GRANÍTICAS E MEIO FIO DE CONCRETO E CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE NO PÁTIO DE FEIRA AGROPECUÁRIA
CONTRATADA: SINAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
CNPJ: 12.721.217/0001-70

MODALIDADE: CONC. ELETRÔNICA 002/2025		VALOR DOS SERVIÇOS:	R\$	253.500,00
CONTRATO: 018/2025, DE 25/02/2025				
PROCESSO: 004/2025		SALDO ANTERIOR:	R\$	100.754,82
Medição: 02	DATA: 09/05/2025			
PERÍODO: 27/03/2025 A 09/05/2025		VALOR DESTA MEDIÇÃO:	R\$	52.163,07
Localização: DISTRITO DO SOCORRO, S/N - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA (PE)				
		SALDO ATUAL:	R\$	100.582,11

PLANILHA DE MEDIÇÃO

Item	Código	Discriminação dos Serviços	Unid.	Preços (R\$)			Desenvolvimento Físico			Desenvolvimento Financeiro (R\$)			Perc. (%)
				Prevista	Unitário	TOTAL	Acum. Anterior	Atual	Acum. Total	Acum. Anterior	Atual	Acum. Total	
1.10.5	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	104,77	104,77	-	-	-	-	-	-	0%
1.10.6	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	19,04	114,26	-	-	-	-	-	-	0%
1.10.7	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	32,40	10,47	339,22	-	-	-	-	-	-	0%
1.10.8	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10,80	12,71	137,25	-	-	-	-	-	-	0%
1.10.9	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	158,35	158,35	-	-	-	-	-	-	0%
1.10.10	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	201,31	201,31	-	-	-	-	-	-	0%
1.10.11	SF-07	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, SEM LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - BDI = 21,58	UND	2,00	2.191,47	4.382,94	-	-	-	-	-	-	0%
1.10.12	101656	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	4,00	484,52	1.938,07	-	-	-	-	-	-	0%
1.10.13	101632	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	2,00	35,27	70,55	-	-	-	-	-	-	0%
1.10.14	00039380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN	2,00	19,56	39,11	-	-	-	-	-	-	0%
1.10.15	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	70,56	17,29	1.220,31	-	-	-	-	-	-	0%
1.10.16	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	84,00	6,96	584,59	-	-	-	-	-	-	0%
1.10.17	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	70,56	20,79	1.467,13	-	-	-	-	-	-	0%
1.11		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				7.364,84							0%
1.11.1	SF-09	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014. - BDI = 21,58	UND	6,00	141,79	850,76	-	-	-	-	-	-	0%



SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO E INFRAESTRUTURA

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS GRANÍTICAS E MEIO FIO DE CONCRETO E CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE NO PÁTIO DE FEIRA AGROPECUÁRIA

CONTRATADA: SINAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME

CNPJ: 12.721.217/0001-70

MODALIDADE: CONC. ELETRÔNICA 002/2025	VALOR DOS SERVIÇOS:	R\$	253.500,00
CONTRATO: 018/2025, DE 25/02/2025			
PROCESSO: 004/2025	SALDO ANTERIOR:	R\$	100.754,82
Medição: 02	DATA: 09/05/2025		
PERÍODO: 27/03/2025 A 09/05/2025	VALOR DESTA MEDIÇÃO:	R\$	52.163,07
Localização: DISTRITO DO SOCORRO, S/N - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA (PE)			
	SALDO ATUAL:	R\$	100.582,11

PLANILHA DE MEDIÇÃO

Item	Código	Discriminação dos Serviços	Unid.	Preços (R\$)			Desenvolvimento Físico			Desenvolvimento Financeiro (R\$)			Perc. (%)
				Quantid. Prevista	Unitário	TOTAL	Acum. Anterior	Atual	Acum. Total	Acum. Anterior	Atual	Acum. Total	
1.11.2	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	153,44	306,87	-	-	-	-	-	-	0%
1.11.3	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	957,34	1.914,68	-	-	-	-	-	-	0%
1.11.4	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	732,82	1.465,64	-	-	-	-	-	-	0%
1.11.5	89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	35,91	35,91	-	-	-	-	-	-	0%
1.11.6	89349	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	26,64	106,56	-	-	-	-	-	-	0%
1.11.7	SF-010	BARRA DE APOIO PARA P. N. E. EM AÇO INOX. - BDI = 21,58	CJ	2,00	712,06	1.424,12	-	-	-	-	-	-	0%
1.11.8	SF-011	SISTEMA DE APROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS. - BDI = 21,58	UND	1,00	1.260,29	1.260,29	-	-	-	-	-	-	0%
1.12		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				20.531,51							0%
1.12.1	SF-012	PONTO DE ESGOTO - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO. - BDI = 21,58	UND	6,00	263,44	1.580,66	-	-	-	-	-	-	0%
1.12.2	SF-013	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE 1 VEZ EM BLOCO CERÂMICO FURADO, REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:3, LASTRO DE CONCRETO E = 10CM, TAMPA E= 5CM, MEDINDO 0,60 X 0,60 X 0,60. - BDI = 21,58	UND	2,00	367,98	735,96	-	-	-	-	-	-	0%
1.12.3		CONSTRUÇÃO DE FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA				7.712,67					7.379,66	7.379,66	96%
1.12.3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	16,20	98,78	1.600,19	-	16,20	16,20	-	1.600,19	1.600,19	100%
1.12.3.2	C4415	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	6,48	136,80	886,49	-	6,48	6,48	-	886,49	886,49	100%
1.12.3.3	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,23	412,78	94,94	-	0,23	0,23	-	94,94	94,94	100%
1.12.3.4	SF-02	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 - BDI = 21,58	M²	24,84	134,31	3.336,22	-	24,84	24,84	-	3.336,22	3.336,22	100%
1.12.3.5	SF-014	BARRA LISA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2CM, INCL, ADITIVO IMPERMEABILIZANTE. - BDI = 21,58	M²	21,50	67,99	1.461,83	-	21,50	21,50	-	1.461,83	1.461,83	100%
1.12.3.6	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	35,35	35,35	-	-	-	-	-	-	0%



SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO E INFRAESTRUTURA

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS GRANÍTICAS E MEIO FIO DE CONCRETO E CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE NO PÁTIO DE FEIRA AGROPECUÁRIA
CONTRATADA: SINAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
CNPJ: 12.721.217/0001-70

MODALIDADE: CONC. ELETRÔNICA 002/2025	VALOR DOS SERVIÇOS:	R\$	253.500,00
CONTRATO: 018/2025, DE 25/02/2025			
PROCESSO: 004/2025	SALDO ANTERIOR:	R\$	100.754,82
Medição: 02	DATA: 09/05/2025		
PERÍODO: 27/03/2025 A 09/05/2025	VALOR DESTA MEDIÇÃO:	R\$	52.163,07
Localização: DISTRITO DO SOCORRO, S/N - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA (PE)			
	SALDO ATUAL:	R\$	100.582,11

PLANILHA DE MEDIÇÃO

Item	Código	Discriminação dos Serviços	Unid.	Preços (R\$)			Desenvolvimento Físico			Desenvolvimento Financeiro (R\$)			Perc. (%)
				Quantid. Prevista	Unitário	TOTAL	Acum. Anterior	Atual	Acum. Total	Acum. Anterior	Atual	Acum. Total	
1.12.3.7	89571	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	64,26	64,26	-	-	-	-	-	-	0%
1.12.3.8	90694	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	5,85	39,90	233,40	-	-	-	-	-	-	0%
1.12.4		CONSTRUÇÃO DE SUMIDOURO EM ALVENARIA				6.115,21					6.115,21	6.115,21	100%
1.12.4.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	17,44	98,78	1.722,68	-	17,44	17,44	-	1.722,68	1.722,68	100%
1.12.4.2	C4416	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	10,26	141,98	1.456,68	-	10,26	10,26	-	1.456,68	1.456,68	100%
1.12.4.3	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	1,56	213,43	332,95	-	1,56	1,56	-	332,95	332,95	100%
1.12.4.4	SF-02	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 - BDI = 21.58	M²	19,38	134,31	2.602,89	-	19,38	19,38	-	2.602,89	2.602,89	100%
1.12.5		INFRA-ESTRUTURA (FOSSA E SUMIDOURO)				2.205,42					2.205,42	2.205,42	100%
1.12.5.1		CONCRETO EM CINTAS				2.205,42					2.205,42	2.205,42	100%
1.12.5.1.1	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	57,26	14,97	857,22	-	57,26	57,26	-	857,22	857,22	100%
1.12.5.1.2	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	17,14	21,65	371,06	-	17,14	17,14	-	371,06	371,06	100%
1.12.5.1.3	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,93	609,95	567,25	-	0,93	0,93	-	567,25	567,25	100%
1.12.5.1.4	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	2,32	176,68	409,89	-	2,32	2,32	-	409,89	409,89	100%
1.12.6		SUPERESTRUTURA (FOSSA E SUMIDOURO)				2.181,59					2.181,59	2.181,59	100%
1.12.6.1		CONCRETO EM VIGAS				2.181,59					2.181,59	2.181,59	100%
1.12.6.1.1	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	57,26	11,62	665,33	-	57,26	57,26	-	665,33	665,33	100%
1.12.6.1.2	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	17,14	15,07	258,27	-	17,14	17,14	-	258,27	258,27	100%
1.12.6.1.3	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,93	911,93	848,09	-	0,93	0,93	-	848,09	848,09	100%



SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO E INFRAESTRUTURA

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS GRANÍTICAS E MEIO FIO DE CONCRETO E CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE NO PÁTIO DE FEIRA AGROPECUÁRIA
CONTRATADA: SINAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
CNPJ: 12.721.217/0001-70

MODALIDADE: CONC. ELETRÔNICA 002/2025	VALOR DOS SERVIÇOS:	R\$	253.500,00
CONTRATO: 018/2025, DE 25/02/2025			
PROCESSO: 004/2025	SALDO ANTERIOR:	R\$	100.754,82
Medição: 02	DATA: 09/05/2025		
PERÍODO: 27/03/2025 A 09/05/2025	VALOR DESTA MEDIÇÃO:	R\$	52.163,07
Localização: DISTRITO DO SOCORRO, S/N - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA (PE)			
	SALDO ATUAL:	R\$	100.582,11

PLANILHA DE MEDIÇÃO

Item	Código	Discriminação dos Serviços	Unid.	Preços (R\$)			Desenvolvimento Físico			Desenvolvimento Financeiro (R\$)			Perc. (%)
				Prevista	Unitário	TOTAL	Acum. Anterior	Atual	Acum. Total	Acum. Anterior	Atual	Acum. Total	
1.12.6.1.4	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	2,32	176,68	409,89	-	2,32	2,32	-	409,89	409,89	100%
1.13		PINTURA				3.577,02				-	-	-	0%
1.13.1	SF-015	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE EM ESQUADRIAS METÁLICAS. - BDI = 21,58	M²	31,55	55,55	1.752,70	-	-	-	-	-	-	0%
1.13.2	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	92,99	5,09	473,14	-	-	-	-	-	-	0%
1.13.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	92,99	14,53	1.351,18	-	-	-	-	-	-	0%
1.14		CONSTRUÇÃO DE CAIXA D'ÁGUA E CISTERNA				23.815,11				-	-	-	0%
1.14.1		SERVIÇOS PRELIMINARES				940,16				-	-	-	0%
1.14.1.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	13,60	69,13	940,16	-	-	-	-	-	-	0%
1.14.2		MOVIMENTO DE TERRA				2.131,00				-	-	-	0%
1.14.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	18,99	98,78	1.875,78	-	-	-	-	-	-	0%
1.14.2.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	8,31	30,71	255,22	-	-	-	-	-	-	0%
1.14.3		INFRA-ESTRUTURA				351,23				-	-	-	0%
1.14.3.1	SF-02	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 - BDI = 21,58	M²	2,40	134,31	322,34	-	-	-	-	-	-	0%
1.14.3.2	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,07	412,78	28,89	-	-	-	-	-	-	0%
1.14.4		CONCRETO EM SAPATAS				927,79				-	-	-	0%
1.14.4.1	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	23,69	14,97	354,66	-	-	-	-	-	-	0%
1.14.4.2	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,47	907,81	426,67	-	-	-	-	-	-	0%
1.14.4.3	96529	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	M2	0,48	305,14	146,47	-	-	-	-	-	-	0%
1.14.5		CONCRETO EM CINTAS				1.004,42				-	-	-	0%
1.14.5.1	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	0,45	14,97	6,74	-	-	-	-	-	-	0%



SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO E INFRAESTRUTURA

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS GRANÍTICAS E MEIO FIO DE CONCRETO E CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE NO PÁTIO DE FEIRA AGROPECUÁRIA
CONTRATADA: SINAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
CNPJ: 12.721.217/0001-70

MODALIDADE: CONC. ELETRÔNICA 002/2025		VALOR DOS SERVIÇOS:	R\$	253.500,00
CONTRATO: 018/2025, DE 25/02/2025				
PROCESSO: 004/2025		SALDO ANTERIOR:	R\$	100.754,82
Medição: 02	DATA: 09/05/2025			
PERÍODO: 27/03/2025 A 09/05/2025		VALOR DESTA MEDIÇÃO:	R\$	52.163,07
Localização: DISTRITO DO SOCORRO, S/N - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA (PE)				
		SALDO ATUAL:	R\$	100.582,11

PLANILHA DE MEDIÇÃO

Item	Código	Discriminação dos Serviços	Unid.	Preços (R\$)			Desenvolvimento Físico			Desenvolvimento Financeiro (R\$)			Perc. (%)
				Quantid. Prevista	Unitário	TOTAL	Acum. Anterior	Atual	Acum. Total	Acum. Anterior	Atual	Acum. Total	
1.14.6.3.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	31,20	5,28	164,85	-	-	-	-	-	-	0%
1.14.6.3.2	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	31,20	41,51	1.295,17	-	-	-	-	-	-	0%
1.14.6.4		PINTURA E SERVIÇOS FINAIS				11.308,72				-	-	-	0%
1.14.6.4.1	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	31,20	11,90	371,30	-	-	-	-	-	-	0%
1.14.6.4.2	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	31,20	5,09	158,75	-	-	-	-	-	-	0%
1.14.6.4.3	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	31,20	17,20	536,54	-	-	-	-	-	-	0%
1.14.6.4.4	SF-016	D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5.000 LITROS, COM TAMPA. - BDI = 21,58	UND	1,00	3.504,44	3.504,44	-	-	-	-	-	-	0%
1.14.6.4.5	SF-017	CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 10.000 LITROS, COM TAMPA. - BDI = 21,58	UND	1,00	5.643,91	5.643,91	-	-	-	-	-	-	0%
1.14.6.4.6	SF-018	CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 500 LITROS, COM TAMPA. - BDI = 21,58	UND	1,00	1.093,78	1.093,78	-	-	-	-	-	-	0%
1.15		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				805,95				-	-	-	0%
1.15.1	SF-019	LIMPEZA FINAL DA OBRA. - BDI = 21,58	M²	99,84	8,07	805,95	-	-	-	-	-	-	0%
2		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS PARALELAS				96.172,01				96.172,01	-	96.172,01	100%
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES				80,94				80,94	-	80,94	100%
2.1.1	SF-020	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. - BDI = 21,58	M	135,06	0,60	80,94	135,06	-	135,06	80,94	-	80,94	100%
2.2		PAVIMENTAÇÃO				89.220,76				89.220,76	-	89.220,76	100%
2.2.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	976,79	2,31	2.258,00	976,79	-	976,79	2.258,00	-	2.258,00	100%
2.2.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	976,79	89,03	86.962,76	976,79	-	976,79	86.962,76	-	86.962,76	100%
2.3		DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS				6.870,30				6.870,30	-	6.870,30	100%



**SECRETARIA MUNICIPAL DE
DESENVOLVIMENTO E INFRAESTRUTURA**

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS GRANÍTICAS E MEIO FIO DE CONCRETO E CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE NO PÁTIO DE FEIRA AGROPECUÁRIA

CONTRATADA: SINAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME

CNPJ: 12.721.217/0001-70

MODALIDADE: CONC. ELETRÔNICA 002/2025	VALOR DOS SERVIÇOS:	R\$	253.500,00
CONTRATO: 018/2025, DE 25/02/2025			
PROCESSO: 004/2025	SALDO ANTERIOR:	R\$	100.754,82
Medição: 02	DATA: 09/05/2025		
PERÍODO: 27/03/2025 A 09/05/2025	VALOR DESTA MEDIÇÃO:	R\$	52.163,07
Localização: DISTRITO DO SOCORRO, S/N - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA (PE)			
	SALDO ATUAL:	R\$	100.582,11

PLANILHA DE MEDIÇÃO

Item	Código	Discriminação dos Serviços	Unid.	Preços (R\$)			Desenvolvimento Físico			Desenvolvimento Financeiro (R\$)			Perc. (%)
				Prevista	Unitário	TOTAL	Acum. Anterior	Atual	Acum. Total	Acum. Anterior	Atual	Acum. Total	
2.3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	135,06	50,87	6.870,30	135,06	-	135,06	6.870,30	-	6.870,30	100%
TOTAL DOS SERVIÇOS			R\$			253.500,00				100.754,82	52.163,07	152.917,89	60%

IMPORTA O VALOR DESTA MEDIÇÃO EM: R\$ 52.163,07

(Cinquenta e Dois Mil, Cento e Sessenta e Três Reais e Sete Centavos).


Carlos M. da Silva Junior
Eng. Civil
CREA 1803285652



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

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS GRANÍTICAS E MEIO FIO DE CONCRETO E CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE NO PÁTIO DE FEIRA AGROPECUÁRIA DO DISTRITO DO SOCORRO	VALOR MEDIDO: R\$	52.163,07
ENDEREÇO:	DISTRITO DO SOCORRO, S/N - ZONA RURAL - SANTA FILOMENA (PE)	BDI :	22,45%
CONTRATADA:		ENCARGOS SOCIAIS:	
LICITAÇÃO:	CONTRATO Nº:		
OBRA:	PERÍODO:		

LOCALIZAÇÃO:

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	medidas				TOTAL
						COMP	LARG	ALT	TAXA	
1			CONSTRUÇÃO DO QUIOSQUE							
1.2			MOVIMENTO DE TERRAS							
1.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	15,42					15,42
			Quiosque			5,80	0,40	0,40	5,00	4,64
						10,80	0,40	0,40	3,00	5,18
			Calçada de contorno			7,80	0,40	0,20	2,00	1,25
						12,80	0,40	0,20	2,00	2,05
			Cavas para sapatas			0,80	0,80	0,40	12,00	3,07
						0,40	0,40	0,40	- 12,00	0,77
1.2.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	8,48			15,42	1,00	8,48
								6,94	- 1,00	15,42
										6,94
1.2.3	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	29,95					29,95
						7,80	12,80	0,30	1,00	29,95
1.2.4	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	688,85					688,85
			Transporte por via pavimentada - 26,00 km			29,95		23,00	1,00	688,85
1.3			INFRA-ESTRUTURA							
1.3.1	002	COMP.	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	19,00					19,00
			Quiosque			5,80		0,20	2,00	2,32
						10,80		0,20	2,00	4,32
			Calçada de contorno			7,80		0,30	2,00	4,68
						12,80		0,30	2,00	7,68
1.3.2	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,22					0,22
			Quiosque			0,60	0,60	0,05	12,00	0,22
1.3.3			CONCRETO EM SAPATAS							
1.3.3.1	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	71,08					71,08
			Quiosque			9,60	0,62		12,00	71,08
1.3.3.2	96556	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,08					1,08
			Quiosque			0,60	0,60	0,25	12,00	1,08
1.3.3.3	96529	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	M2	1,80					1,80
			Quiosque			2,40	0,25	12,00	0,25	1,80



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

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS GRANÍTIICAS E MEIO FIO DE CONCRETO E CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE NO PÁTIO DE FEIRA AGROPECUÁRIA DO DISTRITO DO SOCORRO
ENDEREÇO: DISTRITO DO SOCORRO, S/N - ZONA RURAL - SANTA FILOMENA (PE)
CONTRATADA:
LICITAÇÃO: CONTRATO Nº:
OBRA: PERÍODO:

VALOR MEDIDO: R\$

52.163,07

BDI :

22,45%

ENCARGOS SOCIAIS:

LOCALIZAÇÃO:

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	medidas				TOTAL
						COMP	LARG	ALT	TAXA	
1.3.4			CONCRETO EM CINTAS							
1.3.4.1	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	151,54					151,54
					Quiosque	5,80	4,00	0,62	5,00	71,57
						10,80	4,00	0,62	3,00	79,96
1.3.4.2	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	45,17					45,17
					Quiosque	39,00	0,70	0,16	5,00	21,43
						72,00	0,70	0,16	3,00	23,74
1.3.4.3	103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,84					1,84
					Quiosque	5,80	0,15	0,20	5,00	0,87
						10,80	0,15	0,20	3,00	0,97
1.3.4.4	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	6,14					6,14
					Quiosque	5,80	0,40	5,00	0,25	2,90
						10,80	0,40	3,00	0,25	3,24
1.4			SUPERESTRUTURA							
1.4.1			CONCRETO EM COLUNAS							
1.4.1.1	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	77,00					77,00
					Quiosque	2,60	4,00	0,62	12,00	77,00
1.4.1.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20,35					20,35
					Quiosque	0,60	18,00	0,16	12,00	20,35
1.4.1.3	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,94					0,94
					Quiosque	2,60	0,15	0,20	12,00	0,94
1.4.1.4	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	3,12					3,12
					Quiosque	2,60	0,40	12,00	0,25	3,12
1.4.2			VIGAS DE CONCRETO							
1.4.2.1	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	151,54					151,54
					Quiosque	5,80	4,00	0,62	5,00	71,57
						10,80	4,00	0,62	3,00	79,96
1.4.2.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	38,72					38,72
					Quiosque	39,00	0,60	0,16	5,00	18,37
						72,00	0,60	0,16	3,00	20,35
1.4.2.3	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,84					1,84
					Quiosque	5,80	0,15	0,20	5,00	0,87
						10,80	0,15	0,20	3,00	0,97
1.4.2.4	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	6,14					6,14



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

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS GRANÍTICAS E MEIO FIO DE CONCRETO E CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE NO PÁTIO DE FEIRA AGROPECUÁRIA DO DISTRITO DO SOCORRO	VALOR MEDIDO: R\$	52.163,07
ENDEREÇO:	DISTRITO DO SOCORRO, S/N - ZONA RURAL - SANTA FILOMENA (PE)	BDI :	22,45%
CONTRATADA:		ENCARGOS SOCIAIS:	
LICITAÇÃO:	CONTRATO Nº:		
OBRA:	PERÍODO:		

LOCALIZAÇÃO:

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	medidas				TOTAL
						COMP	LARG	ALT	TAXA	
					Quiosque	5,80	0,40	5,00	0,25	2,90
						10,80	0,40	3,00	0,25	3,24
1.4.3	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	13,90					13,90
						1,90			2,00	3,80
						1,20			3,00	3,60
						1,30			5,00	6,50
1.4.4	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	7,40					7,40
						1,90			2,00	3,80
						1,20			3,00	3,60
1.5			VEDAÇÃO							
1.5.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	131,35					131,35
					Quiosque	2,45		3,03	3,00	22,23
						2,45		0,45	3,00	3,27
						5,80		3,03	1,00	17,55
						4,90		3,03	1,00	14,82
						6,94		2,60	1,00	18,04
						6,94		3,63	2,00	50,38
						1,60		2,63	2,00	8,42
						1,60		3,14	2,00	10,05
					Esquadrias	0,90		2,10	- 5,00	9,45
						1,50		1,00	- 2,00	3,00
						0,80		0,40	- 3,00	0,96
1.6			PAVIMENTAÇÃO							
1.6.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	1,86					1,86
					Calçada de contorno	12,80	1,00	0,05	2,00	1,28
						5,80	1,00	0,05	2,00	0,58
1.6.2	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	56,52					56,52
					Quiosque	2,90	7,40		1,00	21,46
						5,80	1,50		1,00	8,70
						2,60	3,47		2,00	18,04
						1,60	1,60		2,00	5,12
						2,00	1,60		1,00	3,20
1.9			COBERTURA							
1.9.1	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	76,56					76,56
						6,60	11,60		1,00	76,56
1.9.2	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	76,56					76,56



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

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS GRANÍTICAS E MEIO FIO DE CONCRETO E CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE NO PÁTIO DE FEIRA AGROPECUÁRIA DO DISTRITO DO SOCORRO	VALOR MEDIDO: R\$	52.163,07
ENDEREÇO:	DISTRITO DO SOCORRO, S/N - ZONA RURAL - SANTA FILOMENA (PE)		
CONTRATADA:		BDI :	22,45%
LICITAÇÃO:	CONTRATO Nº:		
OBRA:	PERÍODO:	ENCARGOS SOCIAIS:	

LOCALIZAÇÃO:

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	medidas				TOTAL
						COMP	LARG	ALT	TAXA	
						6,60	11,60		1,00	76,56
1.12			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							
1.12.3			CONSTRUÇÃO DE FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA							
1.12.3.1	93358	SINAPI-N	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	16,20					16,20
						2,70	2,40	2,50	1,00	16,20
1.12.3.2	C4415-ICE	SEINFRA-CE	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M²	6,48					6,48
						2,70	2,40		1,00	6,48
1.12.3.3	94962	SINAPI-N	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4.5:4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,23					0,23
						2,00	2,30	0,05	1,00	0,23
1.12.3.4	002	COMP.	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCOS CERÂMICOS FURADOS 9 X 19 X 19 CM (FUROS HORIZONTAIS), JUNTAS DE 12 MM COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:2:8 - ESP. 0.20M	M²	24,84					24,84
						2,30	2,70		4,00	24,84
1.12.3.5	013	COMP.	BARRA LISA COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2CM, INCL, ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M²	21,50					21,50
						2,00	2,50		2,00	10,00
						2,30	2,50		2,00	11,50
1.12.4			CONSTRUÇÃO DE SUMIDOURO EM ALVENARIA							
1.12.3.1	93358	SINAPI-N	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	17,44					17,44
						3,80	2,70	1,70	1,00	17,44
1.12.3.2	C4416-ICE	SEINFRA-CE	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M²	10,26					10,26
						3,80	2,70		1,00	10,26
1.12.3.3	101624	SINAPI-N	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	1,56					1,56
						3,40	2,30	0,20	1,00	1,56
1.12.3.4	002	COMP.	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCOS CERÂMICOS FURADOS 9 X 19 X 19 CM (FUROS HORIZONTAIS), JUNTAS DE 12 MM COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:2:8 - ESP. 0.20M	M²	19,38					19,38
						2,30	1,70		2,00	7,82
						3,40	1,70		2,00	11,56
1.12.5			INFRAESTRUTURA (FOSSA E SUMIDOURO)							
1.12.5.1			CONCRETO EM CINTAS							
1.12.5.1.1	96546	SINAPI-N	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	57,26					57,26
			Fossa			2,70	4,00	0,62	2,00	13,33
			Sumidouro			2,40	4,00	0,62	2,00	11,85
						2,70	4,00	0,62	2,00	13,33
						3,80	4,00	0,62	2,00	18,76
1.12.5.1.2	96543	SINAPI-N	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	17,14					17,14
			Fossa			18,00	0,70	0,16	2,00	3,96
			Sumidouro			16,00	0,70	0,16	2,00	3,52
						18,00	0,70	0,16	2,00	3,96
						26,00	0,70	0,16	2,00	5,71



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

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS GRANÍTIICAS E MEIO FIO DE CONCRETO E CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE NO PÁTIO DE FEIRA AGROPECUÁRIA DO DISTRITO DO SOCORRO
ENDEREÇO: DISTRITO DO SOCORRO, S/N - ZONA RURAL - SANTA FILOMENA (PE)
CONTRATADA:
LICITAÇÃO: CONTRATO Nº:
OBRA: PERÍODO:

VALOR MEDIDO: R\$

52.163,07

BDI :

22,45%

ENCARGOS SOCIAIS:

LOCALIZAÇÃO:

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	medidas				TOTAL
						COMP	LARG	ALT	TAXA	
1.12.5.1.3	103674	SINAPI-N	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,93					0,93
					Fossa	2,70	0,20	0,20	2,00	0,22
						2,40	0,20	0,20	2,00	0,19
					Sumidouro	2,70	0,20	0,20	2,00	0,22
						3,80	0,20	0,20	2,00	0,30
1.12.5.1.4	92270	SINAPI-N	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	2,32					2,32
					Fossa	2,70	0,40	2,00	0,25	0,54
						2,40	0,40	2,00	0,25	0,48
					Sumidouro	2,70	0,40	2,00	0,25	0,54
						3,80	0,40	2,00	0,25	0,76
1.12.6			SUPERESTRUTURA (FOSSA E SUMIDOURO)							
1.12.6.1			CONCRETO EM VIGAS							
1.12.6.1.1	92762	SINAPI-N	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	57,26					57,26
					Fossa	2,70	4,00	0,62	2,00	13,33
						2,40	4,00	0,62	2,00	11,85
					Sumidouro	2,70	4,00	0,62	2,00	13,33
						3,80	4,00	0,62	2,00	18,76
1.12.6.1.2	92759	SINAPI-N	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	17,14					17,14
					Fossa	18,00	0,70	0,16	2,00	3,96
						16,00	0,70	0,16	2,00	3,52
					Sumidouro	18,00	0,70	0,16	2,00	3,96
						26,00	0,70	0,16	2,00	5,71
1.12.6.1.3	103669	SINAPI-N	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,93					0,93
					Fossa	2,70	0,20	0,20	2,00	0,22
						2,40	0,20	0,20	2,00	0,19
					Sumidouro	2,70	0,20	0,20	2,00	0,22
						3,80	0,20	0,20	2,00	0,30
1.12.6.1.4	92270	SINAPI-N	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	2,32					2,32
					Fossa	2,70	0,40	2,00	0,25	0,54
						2,40	0,40	2,00	0,25	0,48
					Sumidouro	2,70	0,40	2,00	0,25	0,54
						3,80	0,40	2,00	0,25	0,76

Carlos M. de Silva Dantas
 Eng. Civil
 CREA 180328562