

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARÁ						Município/UF:		SANTA LUZIA DO PARÁ / PA		
Objeto:	AÇÃO DE RESPOSTA A CHUVAS INTENSAS										
Local:	RAMAIS DO MUNICÍPIO						Data Base:		SINAPI - 02/2024 - Pará SICRO3 - 10/2023 - Pará SEDOP - 02/2024 - Pará		
BDI	24,23%										
Responsável Técnico:	MICHAEL VINÍCIUS PONTES NUNES						Registro Profissional:		1522310487 (CREA PA)		
ORÇAMENTO - METAS DE AÇÃO EM CONTRAMEDIDA ÀS CHUVAS INTENSAS											
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total			
1	RAMAL DO JACAREQUARA							R\$	42.503,71		
1.1	META 1 - IMPLANTAÇÃO DE BUEIRO TUBULAR DE CONCRETO (DN 100)							R\$	14.196,84		
1.1.1	1600404	SICRO3	Remoção de tubos de concreto com diâmetro de 0,40 m a 1,00 m em valas e bueiros	m	7,00	9,98	12,40	86,80			
1.1.2	2004504	SICRO3	Escavação mecânica de vala para drenagem com valetadeira em material de 1ª categoria	m³	13,02	16,33	20,29	264,18			
1.1.3	1109669	SICRO3	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³	0,84	651,00	808,74	679,34			
1.1.4	2003844	SICRO3	Lastro de areia comercial - espalhamento mecânico	m³	3,36	160,97	199,97	671,90			
1.1.5	2003830	SICRO3	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 1,00 m - fornecimento e instalação	m	7,00	522,18	648,70	4.540,90			
1.1.6	4815671	SICRO3	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	4,17	15,24	18,93	78,90			
1.1.7	0804393	SICRO3	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	2,00	3.169,45	3.937,41	7.874,82			

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARÁ						Município/UF:	SANTA LUZIA DO PARÁ / PA	
Objeto:	AÇÃO DE RESPOSTA A CHUVAS INTENSAS								
Local:	RAMAIS DO MUNICÍPIO						Data Base:	SINAPI - 02/2024 - Pará SICRO3 - 10/2023 - Pará SEDOP - 02/2024 - Pará	
BDI	24,23%								
Responsável Técnico:	MICHAEL VINÍCIUS PONTES NUNES						Registro Profissional:	1522310487 (CREA PA)	
ORÇAMENTO - METAS DE AÇÃO EM CONTRAMEDIDA ÀS CHUVAS INTENSAS									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	
1.2	META 2 - IMPLANTAÇÃO DE BUEIRO TUBULAR DE CONCRETO (DN 100)							R\$	14.110,04
1.2.1	2004504	SICRO3	Escavação mecânica de vala para drenagem com valetadeira em material de 1ª categoria	m³	13,02	16,33	20,29	264,18	
1.2.2	1109669	SICRO3	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³	0,84	651,00	808,74	679,34	
1.2.3	2003844	SICRO3	Lastro de areia comercial - espalhamento mecânico	m³	3,36	160,97	199,97	671,90	
1.2.4	2003830	SICRO3	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 1,00 m - fornecimento e instalação	m	7,00	522,18	648,70	4.540,90	
1.2.5	4815671	SICRO3	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	4,17	15,24	18,93	78,90	
1.2.6	0804393	SICRO3	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	2,00	3.169,45	3.937,41	7.874,82	
1.3	META 3 - IMPLANTAÇÃO DE BUEIRO TUBULAR DE CONCRETO (DN 100)							R\$	14.196,84
1.3.1	1600404	SICRO3	Remoção de tubos de concreto com diâmetro de 0,40 m a 1,00 m em valas e bueiros	m	7,00	9,98	12,40	86,80	
1.3.2	2004504	SICRO3	Escavação mecânica de vala para drenagem com valetadeira em material de 1ª categoria	m³	13,02	16,33	20,29	264,18	
1.3.3	1109669	SICRO3	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³	0,84	651,00	808,74	679,34	
1.3.4	2003844	SICRO3	Lastro de areia comercial - espalhamento mecânico	m³	3,36	160,97	199,97	671,90	
1.3.5	2003830	SICRO3	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 1,00 m - fornecimento e instalação	m	7,00	522,18	648,70	4.540,90	
1.3.6	4815671	SICRO3	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	4,17	15,24	18,93	78,90	

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARÁ						Município/UF:	SANTA LUZIA DO PARÁ / PA	
Objeto:	AÇÃO DE RESPOSTA A CHUVAS INTENSAS								
Local:	RAMAIS DO MUNICÍPIO						Data Base:	SINAPI - 02/2024 - Pará SICRO3 - 10/2023 - Pará SEDOP - 02/2024 - Pará	
BDI	24,23%								
Responsável Técnico:	MICHAEL VINÍCIUS PONTES NUNES						Registro Profissional:	1522310487 (CREA PA)	
ORÇAMENTO - METAS DE AÇÃO EM CONTRAMEDIDA ÀS CHUVAS INTENSAS									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	
1.3.7	0804393	SICRO3	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	2,00	3.169,45	3.937,41	7.874,82	
2	RAMAL DO TRANSCAETÉ							R\$	92.432,21
2.1	META 5 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE DE MADEIRA							R\$	70.288,40
2.1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					12.667,88	
2.1.1.1	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	3,00	191,45	237,84	713,52	
2.1.1.2	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m²	40,00	2,92	3,63	145,20	
2.1.1.3	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	110,16	86,29	107,20	11.809,16	
2.1.2			IMPLANTAÇÃO DE PONTE DE MADEIRA (8 X 5 M)					56.749,76	
2.1.2.1.1	CPU 1		IMPLANTAÇÃO DE PONTE DE MADEIRA (8 X 5 M)	ml	8,00	5.710,15	7.093,72	56.749,76	
2.1.3			SERVIÇOS FINAIS					870,76	
2.1.3.1	98519	SINAPI	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	m²	39,42	1,90	2,36	93,03	
2.1.3.2	102217	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	39,20	15,97	19,84	777,73	

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARÁ						Município/UF:	SANTA LUZIA DO PARÁ / PA	
Objeto:	AÇÃO DE RESPOSTA A CHUVAS INTENSAS								
Local:	RAMAIS DO MUNICÍPIO						Data Base:	SINAPI - 02/2024 - Pará SICRO3 - 10/2023 - Pará SEDOP - 02/2024 - Pará	
BDI	24,23%								
Responsável Técnico:	MICHAEL VINÍCIUS PONTES NUNES						Registro Profissional:	1522310487 (CREA PA)	
ORÇAMENTO - METAS DE AÇÃO EM CONTRAMEDIDA ÀS CHUVAS INTENSAS									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	
2.2	META 6 - IMPLANTAÇÃO DE BUEIRO TUBULAR DUPLO DE CONCRETO (DN 100)							R\$	22.143,81
2.2.1	1600404	SICRO3	Remoção de tubos de concreto com diâmetro de 0,40 m a 1,00 m em valas e bueiros	m	7,00	9,98	12,40	86,80	
2.2.2	2004504	SICRO3	Escavação mecânica de vala para drenagem com valetadeira em material de 1ª categoria	m³	23,52	16,33	20,29	477,22	
2.2.3	1109669	SICRO3	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³	1,12	651,00	808,74	905,79	
2.2.4	2003844	SICRO3	Lastro de areia comercial - espalhamento mecânico	m³	1,12	160,97	199,97	223,97	
2.2.5	0804189	SICRO3	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	7,00	1.601,00	1.988,92	13.922,44	
2.2.6	4815671	SICRO3	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	7,57	15,24	18,93	143,34	
2.2.7	0804233	SICRO3	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,00	2.569,53	3.192,13	6.384,26	
3	VILA DO TENTUGAL							R\$	99.180,00
3.1	META 12 - IMPLANTAÇÃO DE PONTE DE MADEIRA							R\$	99.180,00
3.1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					12.723,32	
3.1.1.1	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	3,00	191,45	237,84	713,52	
3.1.1.2	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m²	60,00	2,92	3,63	217,80	
3.1.1.3	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	110,00	86,29	107,20	11.792,00	

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARÁ						Município/UF:	SANTA LUZIA DO PARÁ / PA	
Objeto:	AÇÃO DE RESPOSTA A CHUVAS INTENSAS								
Local:	RAMAIS DO MUNICÍPIO						Data Base:	SINAPI - 02/2024 - Pará SICRO3 - 10/2023 - Pará SEDOP - 02/2024 - Pará	
BDI	24,23%								
Responsável Técnico:	MICHAEL VINÍCIUS PONTES NUNES						Registro Profissional:	1522310487 (CREA PA)	
ORÇAMENTO - METAS DE AÇÃO EM CONTRAMEDIDA ÀS CHUVAS INTENSAS									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	
3.1.2			IMPLANTAÇÃO DE PONTE DE MADEIRA (12 X 5 M)					85.124,64	
3.1.2.1		CPU 2	IMPLANTAÇÃO DE PONTE DE MADEIRA (12 X 5 M)	ml	12,00	5.710,15	7.093,72	85.124,64	
3.1.3			SERVIÇOS FINAIS					1.332,04	
3.1.3.1		98519 SINAPI	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	m²	60,02	1,90	2,36	141,64	
3.1.3.2		102217 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	60,00	15,97	19,84	1.190,40	
						Total sem BDI		188.452,99	
						Total do BDI		45.662,94	
						Total Geral		234.115,93	
Michael Vinícius Pontes Nunes ENGENHEIRO CIVIL CREA Nº: 1522310487 PA									