

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TACARATU**  
**SECRETARIA DE OBRAS**

Programa: Empreendimento  
LOTE 01- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NAS LOCALIDADES: SÍTIO TIRIRICA, LAGOA DO RIACHO E OLHO D'ÁGUA DO BRUNO - TACARATU/PE

Agente Financeiro: Prefeitura Municipal de Tacaratu  
Proponente: LOTE 01- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NAS LOCALIDADES: SÍTIO TIRIRICA, LAGOA DO RIACHO E OLHO D'ÁGUA DO BRUNO - TACARATU/PE

Objetivo: LOTE 01- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS NAS LOCALIDADES: SÍTIO TIRIRICA, LAGOA DO RIACHO E OLHO D'ÁGUA DO BRUNO - TACARATU/PE  
Localização: Sítio Lagoa do Riacho, Sítio Olho D'água do Bruno e Sítio Tiririca - município de Tacaratu-PE

Empresa Contratada/CNPJ CM CONSTRUTORA - CNPJ: 10837.853/0001-36	Data do CTEF 17/12/25	Nº do CTEF 088/2025	R\$	Valor do CTEF 133.716,53	R\$	Valor Medido 79.891,86	R\$	Valor Acumulado 79.891,86	R\$	Valor A Medir 53.824,67
---	--------------------------	------------------------	-----	-----------------------------	-----	---------------------------	-----	------------------------------	-----	----------------------------

Nº DESTA MEDIÇÃO 1	Valor desta Medição 79.891,86	Período 18/12/25 a 03/12/25	Início da obra 17/12/2025	Término da Obra 18/03/2025	% Medido 59,75%	% Acumulado 59,75%	% A Medir 40,3%
-----------------------	----------------------------------	--------------------------------	------------------------------	-------------------------------	--------------------	-----------------------	--------------------

**BOLETIM DE MEDIÇÃO**

ITEM	Código	Banco	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.										
					PREVISTO	MEDIDO ATÉ O BI ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	UNT.	PREVISTO	MEDIDO ATÉ O BI ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	% MEDIDO	
					1			<b>CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS</b>		<b>1,00</b>					
1.1			<b>ADM LOCAL</b>							<b>5.297,04</b>	-	<b>3.089,94</b>	<b>3.089,94</b>		
1.1.1	90776	SINAPI	ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,00		28,00	28,00	39,41	1.891,68	-	1.103,48	1.103,48	58%	
1.1.2	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00		14,00	14,00	141,89	3.405,36	-	1.986,46	1.986,46	58%	
1.2			<b>TAPUME</b>							<b>9.937,60</b>	-	<b>7.702,40</b>	<b>7.702,40</b>		
1.2.1	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	80,00		80,00	80,00	96,28	7.702,40	-	7.702,40	7.702,40	100%	
1.2.2	11358	ORSE	Remoção de tapume	m²	160,00				13,97	2.235,20	-			0%	
1.3			<b>SÍTIO LAGOA DO RIACHO</b>							<b>51.620,95</b>	-				
1.3.1			<b>SERVIÇOS PRELIMINAR</b>							<b>4.938,63</b>	-	<b>4.938,63</b>	<b>4.938,63</b>		
1.3.1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	3,00		3,00	3,00	481,59	1.384,77	-	1.384,77	1.384,77	100%	
1.3.1.2	105007	SINAPI	LOCAÇÃO DE PRAÇAS EM PONTALETEAMENTO. AF_03/2024	UN	4,00		4,00	4,00	40,89	163,56	-	163,56	163,56	100%	
1.3.1.3	11703	ORSE	Berçário abeto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto desmoldado	m²	6,00		6,00	6,00	207,38	1.244,28	-	1.244,28	1.244,28	100%	
1.3.1.4	104789	SINAPI	DEMOLUÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	9,54		9,54	9,54	224,95	2.146,02	-	2.146,02	2.146,02	100%	
1.3.2			<b>INFRA E PAVIMENTAÇÃO DA PRAÇA</b>							<b>26.437,58</b>	-	<b>12.149,05</b>	<b>12.149,05</b>		
1.3.2.1	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	255,84		84,48	84,48	75,72	19.372,20	-	6.396,83	6.396,83	33%	
1.3.2.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	78,00		63,94	63,94	51,06	3.982,68	-	3.264,78	3.264,78	82%	
1.3.2.3	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	78,00				1,81	141,18	-			0%	
1.3.2.4	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	m²	19,20		15,99	15,99	141,24	2.711,80	-	2.257,72	2.257,72	83%	
1.3.2.5	105004	SINAPI	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	m²	1,92				119,65	229,72	-		229,72	100%	
1.3.3			<b>ILUMINAÇÃO</b>							<b>11.786,18</b>	-	<b>9.872,08</b>	<b>9.872,08</b>		
1.3.3.1	101659	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	5,00		5,00	5,00	874,91	4.374,55	-	4.374,55	4.374,55	100%	
1.3.3.2	C3026	SEINFRA	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	3,00		3,00	3,00	1.481,29	4.383,87	-	4.383,87	4.383,87	100%	
1.3.3.3	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	75,00		75,00	75,00	4,55	341,25	-	341,25	341,25	100%	
1.3.3.4	101877	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00				72,21	72,21	-			0%	

Vagner Augusto da Silva Nunes  
Engenheiro Civil  
CREA/PE 182069969 - 9

1.3.3.5	11122	ORSE	Entrada de energia elétrica monofásica demanda entre 0 e 3,8 kw - Rev 01	un	1,00				-	1.717,93	1.717,93	-	-	-	0%
1.3.3.6	CM 0001	Próprio	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL ENTERRADO, CLASSE B, DE 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	25,00	25,00	25,00	9,18		229,50			229,50	229,50	100%
1.3.3.7	4429	ORSE	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	3,00	3,00	3,00	180,97		542,91			542,91	542,91	100%
1.3.3.8	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00			15,27		15,27					0%
1.3.3.9	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00			107,69		107,69					0%
1.3.4			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>							<b>8.659,56</b>					
1.3.4.1	10536	ORSE	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	3,00			331,02		993,06					0%
1.3.4.2	2411	ORSE	Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 réguas de madeira, inclusive pintura	un	6,00			1.082,74		6.496,44					0%
1.3.4.3	CM 0002	Próprio	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40" CM X *60" CM	UN	1,00			1.170,06		1.170,06					0%
1.4			<b>SÍTIO OLHO D'ÁGUA DO BRUNO</b>							<b>31.050,52</b>					
1.4.1			<b>SERVIÇOS PRELIMINAR</b>							<b>2.792,61</b>			<b>2.792,61</b>	<b>2.792,61</b>	
1.4.1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	3,00	3,00	3,00	481,59		1.384,77			1.384,77	1.384,77	100%
1.4.1.2	105007	SINAPI	LOCAÇÃO DE PRAÇAS EM PONTALETEAMENTO. AF_03/2024	UN	4,00	4,00	4,00	40,89		163,56			163,56	163,56	100%
1.4.1.3	11703	ORSE	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, laíha 4mm, piso em concreto desmoldado	m²	6,00	6,00	6,00	207,38		1.244,28			1.244,28	1.244,28	100%
1.4.2			<b>INFRA E PAVIMENTAÇÃO DA PRAÇA</b>							<b>13.132,84</b>			<b>9.530,85</b>	<b>9.530,85</b>	
1.4.2.1	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	91,31	45,38	45,38	75,72		6.913,99			3.435,80	3.435,80	50%
1.4.2.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	68,40	68,40	68,40	51,06		3.492,50			3.492,50	3.492,50	100%
1.4.2.3	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	m²	16,80	16,80	16,80	141,24		2.372,83			2.372,83	2.372,83	100%
1.4.2.4	105004	SINAPI	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	m²	1,92	1,92	1,92	119,65		229,72			229,72	229,72	100%
1.4.2.5	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIÇÃO). AF_05/2021	M	68,40			1,81		123,80					0%
1.4.3			<b>ILUMINAÇÃO</b>							<b>6.962,01</b>			<b>98,22</b>	<b>98,22</b>	
1.4.3.1	101659	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	4,00			874,91		3.499,64					0%
1.4.3.2	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	36,60			4,55		166,53					0%
1.4.3.3	C3626	SEINFR A	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	2,00			1.461,29		2.922,58					0%
1.4.3.4	11122	ORSE	Entrada de energia elétrica monofásica demanda entre 0 e 3,8 kw - Rev 01	un	1,00			1.717,93		1.717,93					0%
1.4.3.5	101877	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00			72,21		72,21					0%
1.4.3.6	CM 0001	Próprio	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL ENTERRADO, CLASSE B, DE 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,70	10,70	10,70	9,18		98,22			98,22	98,22	100%
1.4.3.7	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00			15,27		15,27					0%
1.4.3.8	4429	ORSE	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	2,00			180,97		361,94					0%
1.4.3.9	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00			107,69		107,69					0%
1.4.4			<b>PAISAGISMO E SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>							<b>6.163,06</b>					
1.4.4.1	10536	ORSE	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	2,00			331,02		662,04					0%
1.4.4.2	2411	ORSE	Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 réguas de madeira, inclusive pintura	un	4,00			1.082,74		4.330,96					0%
1.4.4.3	CM 0002	Próprio	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40" CM X *60" CM	UN	1,00			1.170,06		1.170,06					0%
1.5			<b>SÍTIO TIRIRICA</b>							<b>35.610,22</b>					
1.5.1			<b>SERVIÇOS PRELIMINAR</b>							<b>2.956,17</b>			<b>2.956,17</b>	<b>2.956,17</b>	
1.5.1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	3,00	3,00	3,00	481,59		1.384,77			1.384,77	1.384,77	100%
1.5.1.2	105007	SINAPI	LOCAÇÃO DE PRAÇAS EM PONTALETEAMENTO. AF_03/2024	UN	8,00	8,00	8,00	40,89		327,12			327,12	327,12	100%
1.5.1.3	11703	ORSE	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, laíha 4mm, piso em concreto desmoldado	m²	6,00	6,00	6,00	207,38		1.244,28			1.244,28	1.244,28	100%
1.5.2			<b>INFRA E PAVIMENTAÇÃO DA PRAÇA</b>							<b>13.416,30</b>			<b>13.416,30</b>	<b>13.416,30</b>	

Vagner Augusto da Silva Nunes  
Engenheiro Civil  
CREA/PE 82069960 - 9

1.5.2.1	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022	m²	122,30		122,30	122,30	75,72	9.260,55	-	9.260,55	9.260,55	100%
1.5.2.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	54,65		54,65	54,65	51,06	2.790,42	-	2.790,42	2.790,42	100%
1.5.2.3	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	m²	7,34		7,34	7,34	141,24	1.036,70	-	1.036,70	1.036,70	100%
1.5.2.4	105004	SINAPI	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	m²	1,92		1,92	1,92	119,65	229,72	-	229,72	229,72	100%
1.5.2.5	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIÇÃO). AF_05/2021	M	54,65		54,65	54,65	1,81	98,91	-	98,91	98,91	100%
<b>1.5.3</b>			<b>ILUMINAÇÃO</b>							<b>12.683,57</b>	<b>-</b>	<b>12.683,57</b>	<b>12.683,57</b>	
1.5.3.1	101659	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	4,00		4,00	4,00	874,91	3.499,64	-	3.499,64	3.499,64	100%
1.5.3.2	C3626	SEINFRA	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	4,00		4,00	4,00	1.481,29	5.845,16	-	5.845,16	5.845,16	100%
1.5.3.3	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	92,22		92,22	92,22	4,55	419,60	-	419,60	419,60	100%
1.5.3.4	101877	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00		1,00	1,00	72,21	72,21	-	72,21	72,21	100%
1.5.3.5	CM 0001	Próprio	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL ENTERRADO, CLASSE B, DE 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,74		30,74	30,74	9,18	282,19	-	282,19	282,19	100%
1.5.3.6	11122	ORSE	Entrada de energia elétrica monofásica demanda entre 0 e 3,8 kw - Rev 01	un	1,00		1,00	1,00	1.717,93	1.717,93	-	1.717,93	1.717,93	100%
1.5.3.7	4429	ORSE	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	4,00		4,00	4,00	180,97	723,88	-	723,88	723,88	100%
1.5.3.8	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00		1,00	1,00	15,27	15,27	-	15,27	15,27	100%
1.5.3.9	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00		1,00	1,00	107,69	107,69	-	107,69	107,69	100%
<b>1.5.4</b>			<b>PAISAGISMO E SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>							<b>6.554,18</b>	<b>-</b>	<b>662,04</b>	<b>662,04</b>	
1.5.4.1	10536	ORSE	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	2,00		2,00	2,00	331,02	662,04	-	662,04	662,04	100%
1.5.4.2	2411	ORSE	Bancal com assento, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 réguas de madeira, inclusive pintura	un	4,00		4,00	4,00	1.082,74	4.330,96	-	-	-	0%
1.5.4.3	CM 0002	Próprio	PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA, 40" CM X 60" CM	UN	1,00		-	-	1.170,06	1.170,06	-	-	-	0%
1.5.4.4	98505	SINAPI	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_07/2024	m²	3,70		-	-	105,71	391,12	-	-	-	0%
<b>TOTAL</b>										<b>133.716,53</b>	<b>-</b>	<b>79.891,86</b>	<b>79.891,86</b>	<b>59,75%</b>

Giovanni Hedrios  
Fernandes  
Daltro: 107515984  
96

Assinado de forma  
digital por Giovanni  
Hedrios Fernandes  
Dados: 2026.02.04  
15:08:22 -03'00'

**Vagner Augusto da Silva Nunes**  
Engenheiro Civil  
CREAT/PE 182069960 - 9

## MEMÓRIA DE CÁLCULO PRAÇAS DO LOTE 01 (LAGOA DO RIACHO, OLHO D'ÁGUA DO BRUNO E TIRIRICA)

Levantamento Geral

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO P/ AMBIENTE	DESCRIÇÃO DOS CÁLCULOS					QUANT.	UNID
			compr.	largura	prof./alt	taxa			
1	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS								
1.1	ADM LOCAL								
1.1.1	ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					28,00	28,00	H	
							28,00	H	
							14,00	H	
							14,00	H	
							14,00	H	
1.2	TAPUME								
1.2.1	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024		40,00		2,00		80,00	M²	
							80,00	M²	
1.3	SÍTIO LAGOA DO RIACHO								
1.3.1	SERVIÇOS PRELIMINAR								
1.3.1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS PLACA DA OBRA		2,00	1,50			3,00	M²	
							3,00	M²	
1.3.1.2	LOCAÇÃO DE PRAÇAS EM PONTALETEAMENTO. AF_03/2024						4,00	UN	
							4,00	UN	
1.3.1.3	Barracão aberto para apoio à produção (garfaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto despolado		3,00	2,00			6,00	M²	
							6,00	M²	
1.3.1.4	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023						9,54	M²	
							9,54	M²	
							9,54	M²	
1.3.2	INFRA E PAVIMENTAÇÃO DA PRAÇA								
1.3.2.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022		15,36	5,5			84,48	M²	
							84,48	M²	
1.3.2.2	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						16,40	M	
							15,36	M	
							15,36	M	
							16,82	M	
							63,94	M	
1.3.2.4	PISO PODOTÁTIL DE ALERTIA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024		16,40			0,25	4,10	M²	
			15,36			0,25	3,84	M²	
			15,36			0,25	3,84	M²	
			16,82			0,25	4,21	M²	
							15,99	M²	
1.3.2.5	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR A 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024						1,92	M²	
							1,92	M²	
							1,92	M²	
1.3.3	ILUMINAÇÃO								
1.3.3.1	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020						5,00	UN	
							5,00	UN	
1.3.3.2	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m¹ P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS						3,00	UN	
							3,00	UN	
1.3.3.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		25,00			3,00	75,00	M	
							75,00	M	
							75,00	M	

Wagner Augusto de Silva Nunes  
Engenheiro Civil  
CREA/PE182069960-9



1.5.2.4	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR A 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL AF_03/2024						7,34	M²
	RAMPA DE ACESSO						1,92	M²
		(2,2+1,2)*1,13/2						
	<b>TOTAL</b>						1,92	M²
1.5.2.5	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALIÇÃO). AF_05/2021						54,65	M
	Meio-fio						54,65	M
	<b>TOTAL</b>						54,65	M
1.5.3	<b>LUMINAÇÃO</b>							
1.5.3.1	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020						4,00	UN
	LUMINÁRIAS INSTALADAS EM POSTES						4,00	UN
	<b>TOTAL</b>						4,00	UN
1.5.3.2	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS						4,00	UN
	POSTES INSTALADOS NAS PRÇAS						4,00	UN
	<b>TOTAL</b>						4,00	UN
1.5.3.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
	Mediante projeto						30,74	M
	<b>TOTAL</b>						30,74	M
1.5.3.4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020						1,00	UN
	INSTALADO NO POSTE						1,00	UN
	<b>TOTAL</b>						1,00	UN
1.5.3.5	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDAVEL ENTERRADO, CLASSE B, DE 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						30,74	M
	Mediante projeto						30,74	M
	<b>TOTAL</b>						30,74	M
1.5.3.6	Entrada de energia elétrica monofásica demanda entre 0 e 3,8 kw - Rev 01						1,00	M
	PADRÃO DE ENTRADA MONOFÁSICO EM POSTE DE AÇO GALVANIZADO						1,00	M
	<b>TOTAL</b>						1,00	M
1.5.3.7	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m						4,00	UND
	CAIXAS DE PASSAGEM DOS POSTES						4,00	UND
	<b>TOTAL</b>						4,00	UND
1.5.3.8	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020						1,00	UN
	INSTALADO NO QUADRO						1,00	UN
	<b>TOTAL</b>						1,00	UN
1.5.3.9	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023						1,00	UN
	INSTALADA NO PADRÃO DE ENTADA						1,00	UN
	<b>TOTAL</b>						1,00	UN
1.5.4	<b>PASSAGISMO E SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>							
1.5.4.1	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50L, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar						2,00	UN
	INTALAÇÃO DE LIXEIRAS						2,00	UN
	<b>TOTAL</b>						2,00	UN

Giovanni Heidrichs Assessor de Engenharia  
 Ferrnandes Ferrnandes  
 Daltrio Daltrio  
 496

Assessor de Engenharia  
 Ferrnandes Ferrnandes  
 Daltrio Daltrio  
 496

Wagner Augusto de Silva Nunes  
 Engenheiro Civil  
 CREA/PE 18291688-1