

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

BOLETIM DE MEDIÇÃO 01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA LOCALIZADA NO BAIRRO DOM THIAGO PÓSTUMA (VIANA E MOURA), NO MUNICÍPIO DE GARANHUNS.

LOCAL: BAIRRO DOM THIAGO PÓSTUMA - GARANHUNS-PE.

CONTRATO: Nº 053/2024 - PROCESSO LICITATÓRIO Nº 32/2023 TOMADA DE PREÇOS Nº 021/2023

EMPRESA: VIA PRO LOCAÇÕES & CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ Nº 21.864.311/0001-79.

PERÍODO DA MEDIÇÃO

27/03/2024 à 19/06/2024

DATA

16/06/2024

ORDEM DE SERVIÇO

26/03/2024

VALOR DO CONTRATO

638.958,03

VALOR DA MEDIÇÃO

130.160,97

ACUMULADO

130.160,97

SALDO

508.797,06

EXECUÇÃO (%)

20,37%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	QUANTITATIVO			FINANCEIRO			Total	ACUMULADO	BM 01	ACUMULADO	%
							BM 01	ACUMULADO									
1																	
SERVIÇOS PRELIMINARES																	
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6,48	327,59	6,48	6,48	6,48	2.122,78	2.122,78	2.122,78	2.122,78	66662,73	66662,73	2.122,78	100%
1.2	96459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	400,46	128,12	400,46	400,46	400,46	51.306,94	51.306,94	51.306,94	51.306,94	51.306,94	51.306,94	51.306,94	100%
1.3	C.01.	Próprio	Copia de ORSE (4175) - Locação de praças com piquetes de madeira	m²	1.999,79	0,78	1.999,79	1.999,79	1.999,79	1.559,84	1.559,84	1.559,84	1.559,84	1.559,84	1.559,84	1.559,84	100%
1.4	93207	ORSE	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	9,00	1.297,02	9,00	9,00	9,00	11.673,18	11.673,18	11.673,18	11.673,18	11.673,18	11.673,18	11.673,18	100%
2																	
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E CONTEÇÃO																	
2.1	C.02.	Próprio	TRANSPORTE DE AREIA PARA ATERRAMENTO COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³	184,93	97,75	184,93	184,93	184,93	18.076,91	18.076,91	18.076,91	18.076,91	18.076,91	18.076,91	18.076,91	100%
2.2	96386	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRAMENTO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	184,93	13,65	184,93	184,93	184,93	2.561,28	2.561,28	2.561,28	2.561,28	2.561,28	2.561,28	2.561,28	100%
3																	
PISOS E REVESTIMENTOS																	
3.1	C.03.	Próprio	Copia de ORSE (3240) - Demolição de piso de alta resistência	m²	270,09	28,37	270,09	270,09	270,09	7.662,45	7.662,45	7.662,45	7.662,45	7.662,45	7.662,45	7.662,45	100%
3.2	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPOVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	10,54	66,52	10,54	10,54	10,54	701,12	701,12	701,12	701,12	701,12	701,12	701,12	100%
3.3	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	1.999,79	0,16	1.999,79	1.999,79	1.999,79	319,97	319,97	319,97	319,97	319,97	319,97	319,97	100%
3.4	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	35,14	99,70	35,14	35,14	35,14	3.503,46	3.503,46	3.503,46	3.503,46	3.503,46	3.503,46	3.503,46	100%
3.5	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	124,49	38,22	124,49	124,49	124,49	4.758,01	4.758,01	4.758,01	4.758,01	4.758,01	4.758,01	4.758,01	0%
3.6	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	619,99	74,28	619,99	619,99	619,99	46.052,66	46.052,66	46.052,66	46.052,66	46.052,66	46.052,66	46.052,66	0%
3.7	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	673,92	83,36	673,92	673,92	673,92	56.177,97	56.177,97	56.177,97	56.177,97	56.177,97	56.177,97	56.177,97	0%
3.8	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	17,10	201,75	17,10	17,10	17,10	3.449,93	3.449,93	3.449,93	3.449,93	3.449,93	3.449,93	3.449,93	0%
3.9	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	5,70	62,16	5,70	5,70	5,70	354,31	354,31	354,31	354,31	354,31	354,31	354,31	0%
3.10	94279	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_06/2016	M	364,13	56,91	364,13	364,13	364,13	20.722,64	20.722,64	20.722,64	20.722,64	20.722,64	20.722,64	20.722,64	21%
3.11	103334	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	135,26	146,68	135,26	135,26	135,26	19.839,94	19.839,94	19.839,94	19.839,94	19.839,94	19.839,94	19.839,94	0%
3.12	103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	5,74	124,48	5,74	5,74	5,74	714,52	714,52	714,52	714,52	714,52	714,52	714,52	0%

21.864.311/0001-79

Via Pro Locações & Construções Ltda-EPP

Rua Afílio Feitosa, 22

Centro - CEP: 56.640-000

Alcides José de Siqueira Neto

Engenheiro Civil

CREA: 18188569-7

Renato Rodrigues Alves

Engenheiro Civil

Poliana 008/2021-GP

Matrícula 15:958

Roney Marcos L. Moreira

Engenheiro Civil

CREA: 034.385 - D/PE

3.13	87884	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	148,02	7,96		0,00	1.178,24	0,00	0,00	0,00	0%
3.14	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISAS. AF_06/2014	m²	283,06	32,97		0,00	9.332,49	0,00	0,00	0,00	0%
3.15	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	148,02	14,60		0,00	2.161,09	0,00	0,00	0,00	0%
3.16	95866	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TERRELA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPa. AF_01/2017	m³	5,07	2.773,52		0,00	14.061,75	0,00	0,00	0,00	0%
3.17	98682	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESURA 3 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	8,68	52,62		0,00	456,74	0,00	0,00	0,00	0%
3.18	C 04,	Próprio	Copia de ORSE (6316) - Lastro de areia fina	m³	34,11	186,86		0,00	6.373,79	0,00	0,00	0,00	0%
3.19	94779	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMI E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	m²	100,00	50,22		0,00	5.022,00	0,00	0,00	0,00	0%
3.20	101735	SINAPI	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO, ESPESURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	100,00	501,90		0,00	50.190,00	0,00	0,00	0,00	0%
3.21	96617	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 3 CM. AF_08/2017	m²	2,56	22,93		0,00	58,70	0,00	0,00	0,00	0%
4			ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO						65482,71	26234,07	26234,07		
4.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	5,29	114,58	5,29	5,29	606,13	606,13	606,13	606,13	100%
4.2	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	25,94	179,60	25,94	25,94	4.658,82	4.658,82	4.658,82	4.658,82	100%
4.3	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	161,00	54,64	87,14	87,14	8.797,04	4.761,33	4.761,33	4.761,33	54%
4.4	92480	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	81,21	74,40		0,00	6.042,02	0,00	0,00	0,00	0%
4.5	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	18,00	20,70	13,00	13,00	372,60	269,10	269,10	269,10	72%
4.6	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	13,00	18,99	11,00	11,00	246,87	208,89	208,89	208,89	85%
4.7	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	63,00	17,42	37,00	37,00	1.087,46	644,54	644,54	644,54	59%
4.8	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	808,00	15,44	556,00	556,00	12.475,52	8.584,64	8.584,64	8.584,64	69%
4.9	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	310,00	16,60		0,00	5.146,00	0,00	0,00	0,00	0%
4.10	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	28,00	15,74		0,00	440,72	0,00	0,00	0,00	0%
4.11	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27,00	14,83		0,00	400,41	0,00	0,00	0,00	0%
4.12	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	420,00	13,28		0,00	5.577,60	0,00	0,00	0,00	0%
4.13	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	m³	8,39	619,67	6,32	6,32	5.199,03	3.916,31	3.916,31	3.916,31	75%
4.14	109872	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	11,96	592,73	4,36	4,36	7.069,05	2.584,30	2.584,30	2.584,30	36%
4.15	109875	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	12,36	593,32		0,00	7.333,44	0,00	0,00	0,00	0%

21.864.311/0001-79
 Via Pro Locações de Construções Ltda-Epy
 Rua Anifilho Feitosa, 22
 Centro - CEP - 56.640-000

Atividade de Siquira Neto
 Engenheiro Civil
 CREA - 181886669

Silvia Rodrigues Assis
 Soc. Obras e Serviços Públicos
 Portaria 008/2021-Cp
 Matrícula 15.958

Roney Marcos L. Moreira
 Engenheiro Civil
 CREA. 034385 - D/PE

6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										156403,33	0,00	0,00	
5.1	C. 05.	Próprio	Copia de SINAPI (101509) - ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA. AÉREA TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 40A (INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	2.438,96	0,00	0,00	0,00	0,00	2.438,96	0,00	0,00	0%
5.2	101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	685,98	0,00	0,00	0,00	0,00	685,98	0,00	0,00	0%
5.3	91902	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	42,00	13,45	0,00	0,00	0,00	0,00	564,90	0,00	0,00	0%
5.4	91905	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	17,52	0,00	0,00	0,00	0,00	17,52	0,00	0,00	0%
5.5	91868	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	21,82	15,52	0,00	0,00	0,00	0,00	338,65	0,00	0,00	0%
5.6	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	336,52	11,20	0,00	0,00	0,00	0,00	3.769,02	0,00	0,00	0%
5.7	91879	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	113,00	8,05	0,00	0,00	0,00	0,00	909,65	0,00	0,00	0%
5.8	91880	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	10,10	0,00	0,00	0,00	0,00	80,80	0,00	0,00	0%
5.9	C. 06.	Próprio	Copia de ORSE (8927) - POSTE TELEFÔNICO FLANGEAD, GALVANIZADO, REOF. PT - 100B/80L, H= 8 METROS, DA METAL LIGHT OU SIMILAR, COM 04 BRAÇOS E LUMINÁRIAS EM LED P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED 100W, INCLUSO BASE	un	14,00	4.386,48	0,00	0,00	0,00	0,00	61.410,72	0,00	0,00	0%
5.10	C. 07.	Próprio	Copia de ORSE (13065) - Forneimento e instalação de Luminária Pública dec a LED Linha PLANETÁRIA, código ELPFP-60, Potência 60W, 9000 lúmens IRC > 70%, 5000K/4000K, Alumínio Injetado Vidro Temperado de 4mm, inclusive poste padrão contínuo de apo reto, H=5,0m, com base	un	28,00	2.487,41	0,00	0,00	0,00	0,00	69.647,48	0,00	0,00	0%
5.11	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	42,00	43,43	0,00	0,00	0,00	0,00	1.824,06	0,00	0,00	0%
5.12	96965	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	36,00	107,91	0,00	0,00	0,00	0,00	3.884,76	0,00	0,00	0%
5.13	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	663,92	4,24	0,00	0,00	0,00	0,00	2.815,02	0,00	0,00	0%
5.14	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.018,59	6,86	0,00	0,00	0,00	0,00	6.987,53	0,00	0,00	0%
5.15	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4,65	9,60	0,00	0,00	0,00	0,00	44,64	0,00	0,00	0%
5.16	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	106,08	0,00	0,00	0,00	0,00	212,16	0,00	0,00	0%
5.17	C. 08.	Próprio	Copia de ORSE (8194) - Disjuntor tripolar DR 32Copia da ORSE (8194) - Disjuntor tetrapolar DR 40A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30mA, Siemens ou similarA - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30mA, Siemens ou similar	un	1,00	222,29	0,00	0,00	0,00	0,00	222,29	0,00	0,00	0%
5.18	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	14,15	0,00	0,00	0,00	0,00	99,05	0,00	0,00	0%
5.19	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	14,87	0,00	0,00	0,00	0,00	44,61	0,00	0,00	0%
5.20	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	16,41	0,00	0,00	0,00	0,00	16,41	0,00	0,00	0%
5.21	C. 08.	Próprio	Copia de ORSE (13150) - Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v	un	4,00	97,28	0,00	0,00	0,00	0,00	389,12	0,00	0,00	0%
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS										4221,72	0,00	0,00	
6.1	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	225,21	13,80	0,00	0,00	0,00	0,00	3.107,90	0,00	0,00	0%

Atividade de Siquenza Neto
 Engenharia Civil
 CNPJ: 18.149.855/00

21.864.311/0001-79
 Via Pro Locação & Construções Ltda - EPP
 Rua Adolfo Feitosa, 22
 Centro - CEP - 56.640-000
 CUIABÁ - AL

Sinval Rodrigues A.
 Sec. Obras e Serviços Públicos
 Portaria: 0001/2021-CP
 15.04.2021

Roney Marcos L. Moreira
 Engenheiro Civil
 CREA: 034385 - D/PE

6.2	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO. PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4". INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	7,18	0,00	14,36	0,00	0,00	0%	
6.3	89409	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS. PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	10,34	0,00	72,38	0,00	0,00	0%	
6.4	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS. PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	22,00	10,41	0,00	229,02	0,00	0,00	0%	
6.5	89412	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS. PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4". INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13,00	10,70	0,00	139,10	0,00	0,00	0%	
6.6	C. 10.	Próprio	Copia da ORSE (1102) - Cruzeta de pvc rígido soldável, marrom, diâmetro = 25mm	un	1,00	34,78	0,00	34,78	0,00	0,00	0%	
6.7	89378	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13,00	7,64	0,00	99,32	0,00	0,00	0%	
6.8	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	10,00	14,32	0,00	143,20	0,00	0,00	0%	
6.9	86916	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,00	26,11	0,00	339,43	0,00	0,00	0%	
6.10	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	42,23	0,00	42,23	0,00	0,00	0%	
7			EQUIPAMENTOS					50750,32	0,00	0,00		
7.1	C. 11.	Próprio	Ripado em madeira de Lei fixado com parafuso em base construída (2cm x 10cm - Banco Mesas)	UN	16,00	80,05	0,00	1.280,80	0,00	0,00	0%	
7.2	99839	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2". GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	54,01	518,33	0,00	27.995,00	0,00	0,00	0%	
7.3	C. 12.	Próprio	Copia da ORSE (1775) - Corrimão em madeira para fixação em parede	m	54,01	133,51	0,00	7.210,88	0,00	0,00	0%	
7.4	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃO. AF_05/2017	m²	159,38	28,74	0,00	4.580,58	0,00	0,00	0%	
7.5	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	159,38	15,47	0,00	2.465,61	0,00	0,00	0%	
7.6	C. 13.	Próprio	Copia da ORSE (10536) - Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	20,00	352,85	0,00	7.057,00	0,00	0,00	0%	
7.7	87244	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	m²	0,64	250,71	0,00	160,45	0,00	0,00	0%	
8			BRINQUEDOS					21787,04	0,00	0,00		
8.1	C. 14.	Próprio	Gangorra com 3 pranchas em aço industrial ou madeira (Sergipark ou similar)	un	1,00	1.587,05	0,00	1.587,05	0,00	0,00	0%	
8.2	2408	ORSE	Balanco 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	un	1,00	2.917,24	0,00	2.917,24	0,00	0,00	0%	
8.3	C. 15.	Próprio	INSTALAÇÃO DE CASINHA DE MADEIRA TRATADA COM RAMPA ESCALADA, ESCORREGADOR E ESCADA MARINHEIRO, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	UN	1,00	13.131,33	0,00	13.131,33	0,00	0,00	0%	
8.4	C. 16.	Próprio	Copia da ORSE (9160) - Brinquedo - Gira-gira (carrossel e=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar	un	1,00	4.071,42	0,00	4.071,42	0,00	0,00	0%	
OBSEVAÇÕES												
O pagamento desta medição ficará condicionado à apresentação pela contratada da:												
1 - Anotação de Responsabilidade Técnica (ART-CREA);												
2 - Do Registro da obra perante o Cadastro Nacional de Obras (CNO) instituído pela Instrução Normativa RFB 1.845 de 22 de novembro de 2018;												
3 - Da folha de pagamento relativa a mão de obra alocada aos serviços contratados, juntamente com as guias de FGTS e GFIP;												
4 - Por fim, já adiante que o pagamento de cada medição só se realizará mediante apresentação de todos os comprovantes de pagamento das contribuições previdenciárias vinculadas ao CNO da obra, como também a devida quitação do FGTS correspondente a todo período compreendido entre a medição a ser paga e a imediatamente anterior.												
5 -	Que cada BM seja encaminhado, antes da liquidação, para o gestor de contrato, caso não tenha sido nomeado, que seja encaminhado para o ordenador de despesas, para que seja verificado e atestado tudo acima elencado, como também a questão do Termo de Referência, que trata da quantidade mínima de mão de obra que a contratada terá que cumprir para cumprimento do referido contrato, sob pena de responsabilidade de quem liquidar este BM sem os devidos cuidados aqui referenciado.											
*	A omissão da prestação do requerido ficará de responsabilidade de cada setor competente, respondendo administrativamente aquele que não cumprir o solicitado.											
									638.958,03	130.160,97	130.160,97	20,37%

Arnaldo José de Siqueira Aleio
Engenheiro Civil
CREA: 180605667

Roney Marcos L. Moreira
Engenheiro Civil
CREA: 034385 - D/PE

Sinval Rodrigues Avila
Sec. Obras e Serviços Públicos
Portaria 008/2021-GO

21-894311/0001-79
Via Pro Lógica & Construções Ltda-EPL
Rua Antônio Feitosa, 22
Centro - CEP - 56.640-000

MEMÓRIA DE CÁLCULO 01

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE						
			compr.	largura	altura	quant.	coef.	desc.	total
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²							
	Dimensões da placa			3,60	1,80				6,48
	Total								6,48
1.2	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²							
	Perímetro		220,23		2,00				440,46
	Total								440,46
1.3	Copia da ORSE (4175) - Locação de praças com piquetes de madeira	m²							
	Área da construção					1.999,79			1.999,79
	Total								1.999,79
1.4	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²							
	Escritório		3,00	3,00					9,00
	Total								9,00
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E CONTEÇÃO								
2.1	TRANSPORTE DE AREIA PARA ATERRO COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³							
	Movimentação					184,93			184,93
	Total								184,93
2.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³							
	Movimentação					184,93			184,93
	Total								184,93
3	PISOS E REVESTIMENTOS								
3.1	Copia da ORSE (3240) - Demolição de piso de alta resistência	m²							
	Calçada 1					196,63			196,63
	Calçada 2					7,10			7,10
	Calçada 3					75,86			75,86
	Base da parada de ônibus					16,17			16,17
	Base da lixeira					2,64			2,64
	Desconto							12,16	0,00
	Desconto							16,15	0,00
	Total								270,09
3.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³							
	Alvenaria		4,40	0,15					0,66
	Calçada 3		47,41	0,19					9,01
	Perímetro da lixeira		4,60	0,19					0,87
	Total								10,54
3.3	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²							
	Área da construção					1.999,79			1.999,79
	Total								1.999,79
3.4	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³							
	Caixa de areia		113,69		0,30				34,11
	Bancos		0,16		0,40	4,00			0,26
			0,16		0,40	8,00			0,51
			0,16		0,40	4,00			0,26
	Total								35,13
3.10	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M							
			78,00						78,00
	Total								78,00
4	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO								
4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³							
	Fundações portico		3,45	1,00	0,30	3,00			3,11
	Fundação contenção		1,30	0,60	0,60	7,00			3,28
	Total								6,38
4.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²							
	Sapata isolada porticos		5,34			3,00			16,02
	Fundação contenção		9,92			1,00			9,92
	Total								25,94
4.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²							
	Pilares porticos		25,78			3,00			77,34
	Pilares contenção		9,80			1,00			9,80
	Total								87,14

Sinval Rodrigues Albuquerque
 Sec. Obras e Serviços Públicos
 Portaria 008/2021-GP
 Matrícula 15.958

21.864.311/0001-79

Via Pro Locações & Construções Ltda-EPP
 Rua Afonso Reitoria, 22
 Centro - CEP: 56.640-000
 CUSTÓDIA - PE

Arnaldo José de Siqueira Neto

Engenheiro Civil
 CREA 181888569

Roney Marcos L. Moreira
 Engenheiro Civil
 CREA. 084385 - D/PE

4.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	peso	largura	altura	quant.	coef.	desc.	total
	Sapata isolada porticos		5,00	-	-	2,00	-	-	10,00
	Sapatas isoladas		3,00	-	-	1,00	-	-	3,00
	Total								13,00
4.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	peso	largura	altura	quant.	coef.	desc.	total
	Vigas de travamento		11,00	-	-	1,00	-	-	11,00
	Total								11,00
4.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	peso	largura	altura	quant.	coef.	desc.	total
	Sapata isolada		37,00	-	-	1,00	-	-	37,00
	Total								37,00
4.8	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	peso	largura	altura	quant.	coef.	desc.	total
	Sapata isolada porticos		252,00	-	-	2,00	-	-	504,00
	Sapatas isoladas contenção		52,00	-	-	1,00	-	-	52,00
	Total								556,00
4.13	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	m³	volum.	largura	altura	quant.	coef.	desc.	total
	Sapata isolada porticos		2,07	-	-	2,00	-	-	4,14
	Sapatas isoladas contenção		2,18	-	-	1,00	-	-	2,18
	Total								6,32
4.14	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	volum.	largura	altura	quant.	coef.	desc.	total
	Sapata isolada porticos		3,80	-	-	1,00	-	-	3,80
	Sapatas isoladas contenção		0,56	-	-	1,00	-	-	0,56
	Total								4,36

Arnaldo José de Siqueira Neto
Engenheiro Civil
CREA - Nº 888569-7

Roney Marcos L. Moreira
Engenheiro Civil
CREA - Nº 034385 - D/PE

21.864.41/0001-79
Via Locações & Construções Ltda-EPP
Rua Amílrio Feitosa, 22
Centro - CEP: 56.640-000
CUSTÓDIA - PE

Sival Rodrigues Al
Sec. Obras e Serviços P
Portaria 008/2021-GP
Matricula 15.958