

 	
--	--

Alex Wellington de Torres Silva
Engº Civil / Engº Segurança do Trabalho
CREA: 920763805-5
CPF: 051.977.944-45

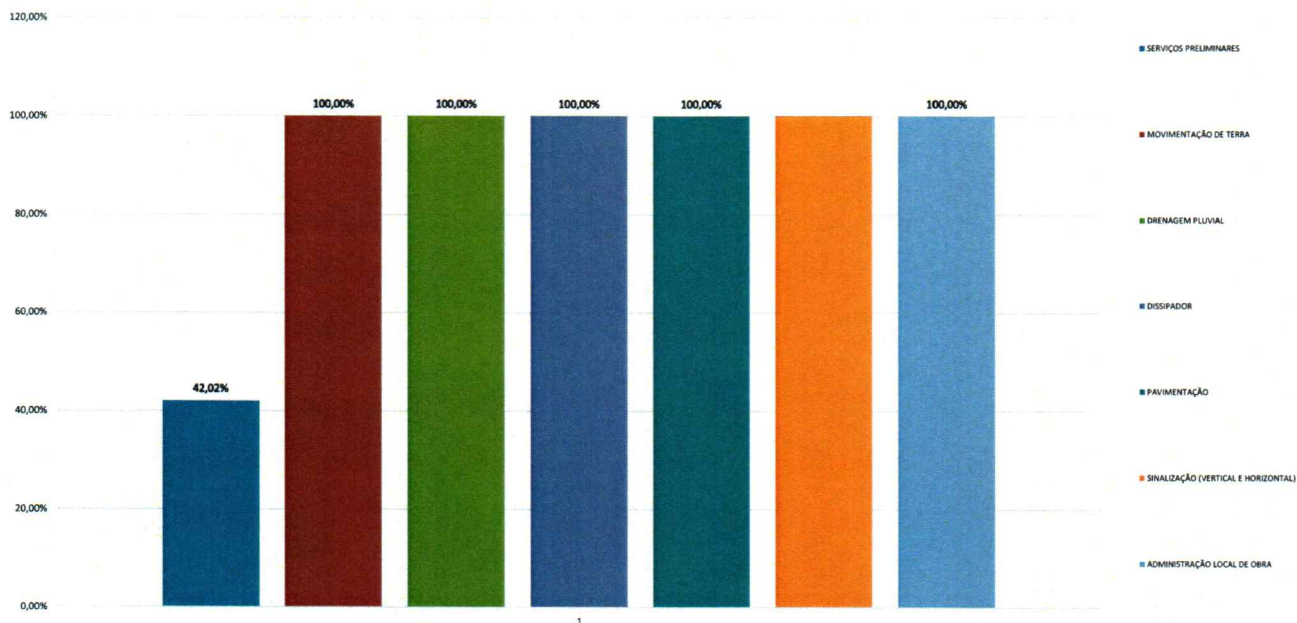
2.3.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	KG	R\$	17,04	65,59	65,59	R\$	1.117,65	R\$	-	R\$	1.117,65	100,00%
2.3.9	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	KG	R\$	17,29	720,29	720,29	R\$	12.453,81	R\$	-	R\$	12.453,81	100,00%
2.3.10	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	R\$	690,83	12,21	12,21	R\$	8.435,03	R\$	-	R\$	8.435,03	100,00%
2.4													
2.4.1	DISSIPADOR					SUB-TOTAL	R\$	28.513,09	R\$	-	R\$	28.513,09	100,00%
2.4.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF. 09/2020	m²	R\$	47,36	10,00	10,00	R\$	473,60	R\$	-	R\$	473,60	100,00%
2.4.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF. 09/2020	m²	R\$	85,26	1,19	1,19	R\$	101,46	R\$	-	R\$	101,46	100,00%
2.4.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	KG	R\$	16,61	1,14	1,14	R\$	21,22	R\$	-	R\$	21,22	100,00%
2.4.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	KG	R\$	17,91	19,25	19,25	R\$	344,77	R\$	-	R\$	344,77	100,00%
2.4.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	KG	R\$	17,04	31,16	31,16	R\$	530,97	R\$	-	R\$	530,97	100,00%
2.4.7	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	KG	R\$	17,29	203,03	203,03	R\$	3.510,39	R\$	-	R\$	3.510,39	100,00%
2.4.8	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	R\$	690,83	4,20	4,20	R\$	2.901,49	R\$	-	R\$	2.901,49	100,00%
2.4.9	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF. 02/2022, PS	m³	R\$	690,32	0,93	0,93	R\$	642,00	R\$	-	R\$	642,00	100,00%
2.4.10							R\$	-	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!
2.4.11	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - RUA LUIZ BURGOS (TRECHO APÓS BR-424)					SUB-TOTAL	R\$	8.525,88	R\$	-	R\$	8.525,88	100,00%
2.5	SUB-BASE E BASE												
2.5.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE, AF. 11/2019	m²	R\$	31,73	331,61	331,61	R\$	10.521,99	R\$	-	R\$	10.521,99	100,00%
2.5.2	PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA BASE DE PAVIMENTAÇÃO (RETIRODO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	R\$	57,64	331,61	331,61	R\$	19.114,00	R\$	-	R\$	19.114,00	100,00%
2.5.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF. 11/2019	m²	R\$	218,79	331,61	331,61	R\$	72.552,95	R\$	-	R\$	72.552,95	100,00%
2.5.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 MPa - CARGA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 120 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF. 07/2020	m³	R\$	7,69	663,22	663,22	R\$	5.100,16	R\$	-	R\$	5.100,16	100,00%
2.5.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 MPa, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF. 07/2020	M3XKM	R\$	2,23	10744,16	10744,16	R\$	23.959,48	R\$	-	R\$	23.959,48	100,00%
2.5.6													
2.5.7	PAVIMENTAÇÃO					SUB-TOTAL	R\$	131.248,58	R\$	-	R\$	131.248,58	100,00%
2.5.8	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	R\$	69,41	459,26	459,26	R\$	31.877,24	R\$	31.877,24	R\$	31.877,24	100,00%
2.5.9	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, 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	R\$	74,56	66,72	66,72	R\$	4.974,64	R\$	4.974,64	R\$	4.974,64	100,00%
2.5.10	ESCORAMENTO DE MEIO-FIO COM MATERIAL LOCAL COMPACTADO MANUALMENTE (Ref.: Item 83718 SINAPI 05/2016)	M	R\$	5,93	525,98	525,98	R\$	3.119,06	R\$	3.119,06	R\$	3.119,06	100,00%
3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA, AF. 06/2016	M	R\$	65,28	456,32	456,32	R\$	29.788,57	R\$	29.788,57	R\$	29.788,57	100,00%
3.1	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA, AF. 06/2016	M	R\$	81,00	66,72	66,72	R\$	5.404,32	R\$	5.404,32	R\$	5.404,32	100,00%
3.2	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, AF. 11/2019 (REF. ITEM SINAPI 95401-04/2021)	m²	R\$	1,43	1975,19	1975,19	R\$	2.824,52	R\$	-	R\$	2.824,52	100,00%
3.3	Asfalto diluído de petróleo - adp - cm-30 (densidade = 0,85 Kg/dl)	T	R\$	9.821,85	2,37	2,37	R\$	23.277,78	R\$	-	R\$	23.277,78	100,00%
3.4	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO ASFÁLTICA RR-1C, AF. 11/2019 (REF. ITEM SINAPI 96402-05/2022)	m²	R\$	1,22	1975,19	1975,19	R\$	2.409,73	R\$	-	R\$	2.409,73	100,00%
3.5	Emulsão asfáltica m-1c Emulsão asfáltica m-1c - densidade = 1,14kg/l	T	R\$	3.724,47	0,88	0,88	R\$	3.277,53	R\$	-	R\$	3.277,53	100,00%
3.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: T30KM), AF. 07/2020	T30KM	R\$	2,24	55,25	55,25	R\$	123,76	R\$	-	R\$	123,76	100,00%
3.7	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLOAMENTO - EXCLUSIVE MATERIAL, CARGA E TRANSPORTE, AF. 11/2019 (REF. ITEM 95995 SINAPI 11/2023)	m²	R\$	159,21	98,74	98,74	R\$	15.720,40	R\$	-	R\$	15.720,40	100,00%
3.8	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	T	R\$	853,07	252,26	252,26	R\$	215.195,44	R\$	-	R\$	215.195,44	100,00%
3.9	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 MPa (UNIDADE: T), AF. 07/2020	T	R\$	8,83	252,26	252,26	R\$	2.227,46	R\$	-	R\$	2.227,46	100,00%
3.10	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 MPa, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: T30KM), AF. 07/2020	T30KM	R\$	1,49	4288,42	4288,42	R\$	6.389,75	R\$	-	R\$	6.389,75	100,00%
3.11							R\$	-	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!
3.12	SINALIZAÇÃO (VERTICAL E HORIZONTAL)					SUB-TOTAL	R\$	346.610,20	R\$	75.163,83	R\$	346.610,20	100,00%
3.13	VERTICAL												
3.14	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (Ref.: Item 73916/002 SINAPI 01/2020)	UN	R\$	112,04	2,00	2,00	R\$	224,08	R\$	224,08	R\$	224,08	100,00%
3.15	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + S1 - fornecimento e implantação	UN	R\$	309,61	4,00	4,00	R\$	1.238,44	R\$	1.238,44	R\$	1.238,44	100,00%
3.16	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação	UN	R\$	492,38	4,00	4,00	R\$	1.969,52	R\$	1.969,52	R\$	1.969,52	100,00%
3.17	Placa de regulamentação em aço D = 0,50 m - película retrorrefletiva tipo I + S1 - fornecimento e implantação (Ref.: Item 5213440 SICRO3 04/2023)	UN	R\$	200,44	5,00	5,00	R\$	1.002,20	R\$	1.002,20	R\$	1.002,20	100,00%
3.18	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,50 m - fornecimento e implantação (Ref.: Item 5213863 SICRO3 04/2023)	UN	R\$	547,96	5,00	5,00	R\$	2.739,90	R\$	2.739,90	R\$	2.739,90	100,00%
3.19	HORIZONTAL					0,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!
	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (Ref.: Item 72947 SINAPI 04/2021)	m²	R\$	26,28	58,49	58,49	R\$	1.537,12	R\$	1.537,12	R\$	1.537,12	100,00%
	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO), AF. 05/2021	M	R\$	1,95	525,98	525,98	R\$	1.025,66	R\$	1.025,66	R\$	1.025,66	100,00%
							R\$	-	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!

Engº Wellington de Tóres Silva
 Engº Civil / Engenharia do Trabalho
 CREA: 03663905-5
 CPF: 051.877.944-45

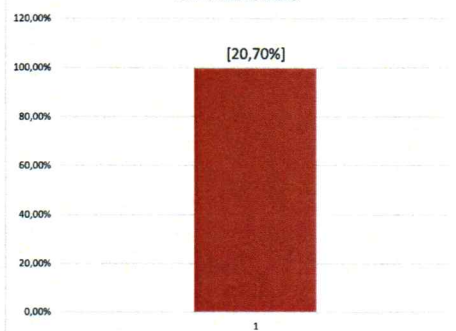
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA					SUB-TOTAL	R\$ 9.736,92	R\$ 9.736,92	R\$ 9.736,92	100,00%
ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	UND	R\$ 32.572,86	1,00	0,18	1,00	R\$ 32.572,86	R\$ 5.863,11	R\$ 32.572,86	100,00%
					SUB-TOTAL	R\$ 32.572,86	R\$ 5.863,11	R\$ 32.572,86	100,00%
TOTAL						R\$ 768.553,36	R\$ 100.003,17	R\$ 765.421,47	99,59%
Importa a presente medição o Valor de R\$ 100.003,17 (Cem mil três reais e sezesete centavos)									

É PROIBIDO NA FORMA DA LEI Nº 5988,ARTIGO 184, DO CODIGO PENAL, A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTE DOCUMENTO, BEM COMO SUA COMUNICAÇÃO A TERCEIROS SEM A AUTORIZAÇÃO DO PROFISSIONAL RESPONSÁVEL.

MEDIÇÃO ACUMULADA



TOTAL EXECUTADO



Alex Wellington de Torres Silva
Engº Civil / Engº Segurança do Trabalho
CREA 920763805-5
CPF 051.977.944-45