

PLANILHA: MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DA AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

END.: AVENIDA PRESIDENTE CASTELO BRANCO, MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

ASSUNTO: CAIXAS



ITEM	AMBIENTE	C4783																													
		TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESURA 0,15M																													
		COMP.	ALT.	QUANT.	ÁREA		COMP.	QUANT.	METRO	COMP.	ALT.	QUANT.	ÁREA		COMP.	ALT.	QUANT.	ÁREA	COMP.	ALT.	QUANT.	ÁREA									
1.2.4	TRECHO B4																														
1.2.5	TRECHO B5																														
1.2.6	TRECHO B6																														
1.2.7	TRECHO B7																														
1.2.8	TRECHO B8																														
1.2.9	TRECHO B9																														
1.2.10	TRECHO B10																														
1.2.11	TRECHO B11																														
1.2.12	TRECHO B12																														
1.2.13	TRECHO B13																														
1.3	TRECHO C																														
1.3.1	TRECHO C1																														
1.3.2	TRECHO C2																														
1.3.3	TRECHO C3																														
1.3.4	TRECHO C4																														
1.3.5	TRECHO C5																														
1.3.6	TRECHO C6																														
1.3.7	TRECHO C7																														
1.3.8	TRECHO C8																														
1.3.9	TRECHO C9																														
1.3.10	TRECHO C10																														
1.3.11	TRECHO C11																														
1.3.12	TRECHO C12																														
1.3.13	TRECHO C13																														
1.3.14	TRECHO C14																														

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

F.N. 226



PLANILHA: MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DA AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

END.: AVENIDA PRESIDENTE CASTELO BRANCO, MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

ASSUNTO: CAIXAS



ITEM	AMBIENTE	C4783																					
		TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESURA 0,15M																					
		COMP.	ALT.	QUANT.	ÁREA		COMP.	QUANT.	METRO	COMP.	ALT.	QUANT.	ÁREA		COMP.	ALT.	QUANT.	ÁREA		COMP.	ALT.	QUANT.	ÁREA
1.3.15	TRECHO C15																						
1.3.16	TRECHO C16																						
1.4	TRECHO D																						
1.4.1	TRECHO D1																						
1.4.2	TRECHO D2																						
1.4.3	TRECHO D3																						
1.4.4	TRECHO D4																						
1.4.5	TRECHO D5																						
1.4.6	TRECHO D6																						
1.4.7	TRECHO D7																						
1.4.8	TRECHO D8																						
1.4.9	TRECHO D9																						
1.4.10	TRECHO D10																						
1.4.11	TRECHO D11																						
1.4.12	TRECHO D12																						
1.4.13	TRECHO D13																						
1.4.14	TRECHO D14																						
1.5	TRECHO E																						
1.5.1	TRECHO E1																						
1.5.2	TRECHO E2																						
1.5.3	TRECHO E3																						
1.5.4	TRECHO E4																						
1.5.5	TRECHO E5																						
1.5.6	TRECHO E6																						
1.5.7	TRECHO E7																						

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

227

RUBRICADO



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DA AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

END.: AVENIDA PRESIDENTE CASTELO BRANCO, MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

ASSUNTO: CAIXAS

[illegible]

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PLANILHA: MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DA AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

END.: AVENIDA PRESIDENTE CASTELO BRANCO, MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

ASSUNTO: PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADO



ITEM	AMBIENTE	92396				93679				COMP.	ALT.	QUANT.	ÁREA	COMP.	ALT.	QUANT.	ÁREA
		COMP.	LARG.	QUANT.	ÁREA	COMP.	ALT.	QUANT.	ÁREA								
1	AVENIDA																
1.1	TRECHO A																
1.1.1	TRECHO A1	39,94	1,70	0,92	62,69	39,94	1,70	0,08	5,21								
1.1.2	TRECHO A2	34,84	1,80	0,40	24,99	34,84	1,80	0,60	37,73								
1.1.3	TRECHO A3	13,30	0,88	0,03	0,35	13,30	0,88	0,97	11,38								
1.1.4	TRECHO A4	13,62	1,40	0,27	5,08	13,62	1,40	0,73	14,05								
1.1.5	TRECHO A5	158,00	4,46	0,64	454,23	158,00	4,46	0,36	250,17								
1.1.6	TRECHO A6	133,16	1,74	0,89	207,51	133,16	1,74	0,11	24,67								
1.1.7	TRECHO A7	25,78	0,95	0,59	14,51	25,78	0,95	0,41	9,91								
1.1.8	TRECHO A8	19,70	2,81	0,58	31,85	19,70	2,81	0,42	23,41								
1.1.9	TRECHO A9	19,70	2,94	0,59	34,27	19,70	2,94	0,41	23,60								
1.1.10	TRECHO A10	19,70	2,86	0,58	32,88	19,70	2,86	0,42	23,47								
1.1.11	TRECHO A11	19,70	2,89	0,59	33,49	19,70	2,89	0,41	23,49								
1.1.12	TRECHO A12	19,81	2,88	0,59	33,41	19,81	2,88	0,41	23,59								
1.1.13	TRECHO A13	19,70	2,69	0,56	29,90	19,70	2,69	0,44	23,10								
1.1.14	TRECHO A14	10,80	3,01	0,58	18,98	10,80	3,01	0,42	13,50								
1.1.15	TRECHO A15	64,07	1,71	0,90	99,18	64,07	1,71	0,10	10,45								
1.1.16	TRECHO A16	64,98	3,46	0,64	144,77	64,98	3,46	0,36	80,21								
1.1.17	TRECHO A17	240,20	1,70	0,63	257,06	240,20	1,70	0,37	151,28								
1.1.18	TRECHO A18	112,96	1,70	0,72	138,80	112,96	1,70	0,28	53,24								
1.1.19	TRECHO A19	335,88	1,78	0,62	373,24	335,88	1,78	0,38	224,34								
1.2	TRECHO B																
1.2.1	TRECHO B1	30,03	1,58	0,67	31,67	30,03	1,58	0,33	15,73								
1.2.2	TRECHO B2	19,70	2,79	0,58	31,73	19,70	2,79	0,42	23,33								
1.2.3	TRECHO B3	19,70	2,87	0,58	33,06	19,70	2,87	0,42	23,50								
1.2.4	TRECHO B4	19,70	3,10	0,61	37,07	19,70	3,10	0,39	23,99								
1.2.5	TRECHO B5	19,79	2,93	0,59	34,34	19,79	2,93	0,41	23,65								
1.2.6	TRECHO B6	174,96	1,67	0,89	260,11	174,96	1,67	0,11	31,79								



PLANILHA: MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DA AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

END.: AVENIDA PRESIDENTE CASTELO BRANCO, MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

ASSUNTO: PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADO

ITEM	AMBIENTE	92396						93679					
		EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM.						EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022					
		COMP.	LARG.	QUANT.	ÁREA	COMP.	ALT.	QUANT.	ÁREA	COMP.	ALT.	QUANT.	ÁREA
1.2.7	TRECHO B7	19,70	2,86	0,58	32,98	19,70	2,86	0,42	23,43				
1.2.8	TRECHO B8	885,25	1,70	0,74	1116,10	885,25	1,70	0,26	388,83				
1.2.9	TRECHO B9	301,50	3,42	0,66	677,75	301,50	3,42	0,34	352,94				
1.2.10	TRECHO B10	119,36	1,91	0,92	210,61	119,36	1,91	0,08	17,62				
1.2.11	TRECHO B11	19,79	2,78	0,61	33,38	19,79	2,78	0,39	21,56				
1.2.12	TRECHO B12	19,70	2,79	0,58	31,58	19,70	2,79	0,42	23,29				
1.2.13	TRECHO B13	12,93	2,85	0,58	21,35	12,93	2,85	0,42	15,48				
1.3	TRECHO C												
1.3.1	TRECHO C1	61,14	3,17	0,91	177,06	61,14	3,17	0,09	16,72				
1.3.2	TRECHO C2	10,71	2,91	0,57	17,69	10,71	2,91	0,43	13,43				
1.3.3	TRECHO C3	61,81	6,56	0,86	348,14	61,81	6,56	0,14	57,16				
1.3.4	TRECHO C4	19,70	2,74	0,57	30,70	19,70	2,74	0,43	23,31				
1.3.5	TRECHO C5	21,40	8,22	0,74	130,77	21,40	8,22	0,26	45,22				
1.3.6	TRECHO C6	34,97	6,12	0,73	156,40	34,97	6,12	0,27	57,66				
1.3.7	TRECHO C7	19,72	2,76	0,56	30,19	19,72	2,76	0,44	24,15				
1.3.8	TRECHO C8	85,91	2,06	0,89	157,98	85,91	2,06	0,11	18,73				
1.3.9	TRECHO C9	63,03	5,97	0,75	282,96	63,03	5,97	0,25	93,05				
1.3.10	TRECHO C10	58,70	4,67	0,89	243,99	58,70	4,67	0,11	30,02				
1.3.11	TRECHO C11	19,70	2,80	0,61	33,76	19,70	2,80	0,39	21,44				
1.3.12	TRECHO C12	77,00	1,72	0,38	49,98	77,00	1,72	0,62	82,69				
1.3.13	TRECHO C13	19,77	2,82	0,58	32,43	19,77	2,82	0,42	23,39				
1.3.14	TRECHO C14	67,68	2,58	0,80	139,69	67,68	2,58	0,20	34,71				
1.3.15	TRECHO C15	12,28	2,49	0,57	17,46	12,28	2,49	0,43	13,17				
1.3.16	TRECHO C16	14,41	2,78	0,92	36,85	14,41	2,78	0,08	3,15				
1.4	TRECHO D												
1.4.1	TRECHO D1	33,14	5,43	0,73	130,92	33,14	5,43	0,27	49,10				
1.4.2	TRECHO D2	19,70	2,80	0,58	31,75	19,70	2,80	0,42	23,32				
1.4.3	TRECHO D3	35,51	2,89	0,57	58,76	35,51	2,89	0,43	43,84				



PLANILHA: MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DA AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

END.: AVENIDA PRESIDENTE CASTELO BRANCO, MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.



ASSUNTO: PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADO

ITEM	AMBIENTE	92396						93679					
		EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022						EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022					
		COMP.	LARG.	QUANT.	ÁREA	COMP.	ALT.	QUANT.	ÁREA	COMP.	ALT.	QUANT.	ÁREA
1.4.4	TRECHO D4	19,70	2,76	0,57	31,08	19,70	2,76	0,43	23,24				
1.4.5	TRECHO D5	19,70	2,70	0,57	30,10	19,70	2,70	0,43	23,15				
1.4.6	TRECHO D6	19,70	2,65	0,56	29,20	19,70	2,65	0,44	23,03				
1.4.7	TRECHO D7	175,19	1,81	0,44	141,47	175,19	1,81	0,56	176,48				
1.4.8	TRECHO D8	19,70	2,66	0,56	29,33	19,70	2,66	0,44	23,04				
1.4.9	TRECHO D9	35,95	1,90	0,50	33,82	35,95	1,90	0,50	34,49				
1.4.10	TRECHO D10	19,70	2,62	0,56	28,66	19,70	2,62	0,44	22,88				
1.4.11	TRECHO D11	45,22	4,84	0,69	152,12	45,22	4,84	0,31	66,96				
1.4.12	TRECHO D12	13,96	2,57	0,57	20,33	13,96	2,57	0,43	15,55				
1.4.13	TRECHO D13	40,67	13,15	0,74	393,24	40,67	13,15	0,26	141,45				
1.4.14	TRECHO D14	19,70	2,72	0,57	30,37	19,70	2,72	0,43	23,13				
1.5	TRECHO E												
1.5.1	TRECHO E1	267,01	5,55	0,74	1092,89	267,01	5,55	0,26	389,79				
1.5.2	TRECHO E2	19,70	2,92	0,59	33,98	19,70	2,92	0,41	23,63				
1.5.3	TRECHO E3	70,90	10,87	0,72	553,69	70,90	10,87	0,28	217,21				
1.5.4	TRECHO E4	19,70	2,79	0,53	29,28	19,70	2,79	0,47	25,62				
1.5.5	TRECHO E5	12,42	2,61	0,57	18,42	12,42	2,61	0,43	13,94				
1.5.6	TRECHO E6	13,85	2,48	0,56	19,19	13,85	2,48	0,44	15,18				
1.5.7	TRECHO E7	24,76	9,15	0,69	156,57	24,76	9,15	0,31	69,98				
1.5.8	TRECHO E8	19,70	2,21	0,49	21,16	19,70	2,21	0,51	22,29				
1.5.9	TRECHO E9	34,62	4,75	0,70	115,43	34,62	4,75	0,30	48,93				
1.5.10	TRECHO E10	19,70	1,30	0,21	5,28	19,70	1,30	0,79	20,31				
1.5.11	TRECHO E11	52,68	4,57	0,69	166,20	52,68	4,57	0,31	74,30				
1.5.12	TRECHO E12												
1.5.13	TRECHO E13												
1.6	TRECHO F												
1.6.1	TRECHO F1	83,46	5,19	0,71	308,61	83,46	5,19	0,29	124,22				
1.6.2	TRECHO F2	121,00	4,26	0,75	386,81	121,00	4,26	0,25	129,15				



[illegible]

PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DA AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

END.: AVENIDA PRESIDENTE CASTELO BRANCO, MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

ASSUNTO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

[illegible]

PLANILHA: MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DA AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

END.: AVENIDA PRESIDENTE CASTELO BRANCO, MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

ASSUNTO: OUTROS ELEMENTOS



ITEM	AMBIENTE	97113																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
------	----------	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

