CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS E VIGAS BALDRAME

ITEM	LOCAL	FASE	ENTREGÁVEL	PEÇAS	QTDE	LARGURA (M)	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	Hs (M)	DIÂMETRO (M)	ESCAVAÇÃO (M³)	FÔRMA (M²)	AÇO (KG) - 5.00 mm	AÇO (KG) - 6.30 mm	AÇO (KG) - 8.00 mm	AÇO (KG) - 10.00 mm	AÇO (KG) - 12.50 mm	AÇO (KG) - 16.00 mm	AÇO (KG) - 20.00 mm	CONC. MAGRO (M³)	CONC. MAGRO (M³)	CONCRETO (M³)	DESFÔRMA (M²)	REATERRO (M³)
4.2.10.29	BLOCO J - PEDAGOGIA 04	FUNDAÇÕES	SAÍDA DOS PILARES	P-29	1	0,15	0,40	0,40	-	-	-	,44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,02	0,44	-
4.2.10.30	BLOCO J - PEDAGOGIA 04	FUNDAÇÕES	SAÍDA DOS PILARES	P-30	1	0,15	0,40	0,40	-	-	-	,44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,02	0,44	-
4.2.10.31	BLOCO J - PEDAGOGIA 04	FUNDAÇÕES	SAÍDA DOS PILARES	P-31	1	0,15	0,40	0,40	-	-	-	,44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,02	0,44	-
4.2.10.32	BLOCO J - PEDAGOGIA 04	FUNDAÇÕES	SAÍDA DOS PILARES	P-32	1	0,15	0,40	0,40	-	-	-	,44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,02	0,44	-
4.2.10.33	BLOCO J - PEDAGOGIA 04	FUNDAÇÕES	SAÍDA DOS PILARES	P-33	1	0,15	0,40	0,40	-	-	-	,44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,02	0,44	-
4.2.10.34	BLOCO J - PEDAGOGIA 04	FUNDAÇÕES	SAÍDA DOS PILARES	P-34	1	0,15	[illegible]	0,40	-	-	-	,44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,02	0,44	-
4.2.10.35	BLOCO J - PEDAGOGIA 04	FUNDAÇÕES	SAÍDA DOS PILARES	P-35	1	0,15	[illegible]	0,40	-	-	-	,89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]	-
4.2.10.36	BLOCO J - PEDAGOGIA 04	FUNDAÇÕES	SAÍDA DOS PILARES	P-36	1	0,20	[illegible]	0,40	-	-	-	[illegible]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04	[illegible]	-
4.2.10.37	BLOCO J - PEDAGOGIA 04	FUNDAÇÕES	SAÍDA DOS PILARES	P-37	1	0,15	[illegible]	0,40	-	-	-	,84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]	-
4.2.10.38	BLOCO J - PEDAGOGIA 04	FUNDAÇÕES	SAÍDA DOS PILARES	P-38	1	0,15	[illegible]	0,40	-	-	-	,88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]	-
4.2.10.39	BLOCO J - PEDAGOGIA 04	FUNDAÇÕES	SAÍDA DOS PILARES	P-39	1	0,15	[illegible]	0,40	-	-	-	,88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]	-
4.2.10.40	BLOCO J - PEDAGOGIA 04	FUNDAÇÕES	SAÍDA DOS PILARES	P-40	1	0,20	[illegible]	0,40	-	-	-	,88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]	-
4.2.10.41	BLOCO J - PEDAGOGIA 04	FUNDAÇÕES	SAÍDA DOS PILARES	P-41	1	0,15	[illegible]	0,40	-	-	-	,84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]	-
4.2.10.42	BLOCO J - PEDAGOGIA 04	FUNDAÇÕES	SAÍDA DOS PILARES	P-42	1	0,20	[illegible]	0,40	-	-	-	,96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]	-
4.2.11				PÁTIO DO REFEITÓRIO							-	1,84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,12	1,84	-
4.2.11.1	PÁTIO DO REFEITÓRIO	FUNDAÇÕES	SAÍDA DOS PILARES	SR-01	1	0,15	1,00	0,40	-	-	-	,92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,06	0,92	-
4.2.11.2	PÁTIO DO REFEITÓRIO	FUNDAÇÕES	SAÍDA DOS PILARES	SR-02	1	0,15	[illegible]	0,40	-	-	-	,92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,06	0,92	-
4.3				MURO							-	15,57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,76	15,57	-
4.3.1	MURO	FUNDAÇÕES	SAÍDA DOS PILARES	EST PM-01	1	0,15	0,40	0,20	-	-	-	,33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,02	0,32	-
4.3.2	MURO	FUNDAÇÕES	SAÍDA DOS PILARES	EST PM-02	1	0,15	0,40	0,20	-	-	-	,33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,02	0,32	-
4.3.3	MURO	FUNDAÇÕES	SAÍDA DOS PILARES	EST PM-[illegible]	1	0,15	0,40	0,20	-	-	-	[illegible]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,02	0,32	-
4.3.4	MURO	FUNDAÇÕES	SAÍDA DOS PILARES	EST PM-04	1	0,15	0,25	0,30	-	-	-	,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01	0,24	-
4.3.5	MURO	FUNDAÇÕES	SAÍDA DOS PILARES	EST PM-[illegible]	1	0,15	0,25	0,30	-	-	-	,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01	0,24	-
4.3.6	MURO	FUNDAÇÕES	SAÍDA DOS PILARES	EST PM-[illegible]	1	0,15	0,25	0,30	-	-	-	,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01	0,24	-
4.3.7	MURO	FUNDAÇÕES	SAÍDA DOS PILARES	EST PM-[illegible]	1	0,15	0,25	0,30	-	-	-	,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01	0,24	-
4.3.8	MURO	FUNDAÇÕES	SAÍDA DOS PILARES	EST PM-[illegible]	1	0,15	0,25	0,30	-	-	-	,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01	0,24	-
4.3.9	MURO	FUNDAÇÕES	SAÍDA DOS PILARES	EST PM-[illegible]	1	0,15	0,25	0,30	-	-	-	,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01	0,24	-
4.3.10	MURO	FUNDAÇÕES	SAÍDA DOS PILARES	EST PM-[illegible]	1	0,15	0,25	0,30	-	-	-	,45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04	0,45	-
4.3.11	MURO	FUNDAÇÕES	SAÍDA DOS PILARES	EST PM-[illegible]	1	0,30	0,25	0,30	-	-	-	,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]	-
4.3.12	MURO	FUNDAÇÕES	SAÍDA DOS PILARES	EST PM-[illegible]	1	0,15	[illegible]	0,30	-	-	-	,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]	-
4.3.13	MURO	FUNDAÇÕES	SAÍDA DOS PILARES	EST PM-[illegible]	1	0,15	0,25	0,30	-	-	-	,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]	-
4.3.14	MURO	FUNDAÇÕES	SAÍDA DOS PILARES	EST PM-[illegible]	1	0,15	0,25	0,30	-	-	-	[illegible]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]	-
4.3.15	MURO	FUNDAÇÕES	SAÍDA DOS PILARES	EST PM-[illegible]	1	0,15	0,25	0,30	-	-	-	,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01	0,24	-
4.3.16	MURO	FUNDAÇÕES	SAÍDA DOS PILARES	EST PM-[illegible]	1	0,15	0,25	0,30	-	-	-	,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01	0,24	-
4.3.17	MURO	FUNDAÇÕES	SAÍDA DOS PILARES	EST PM-[illegible]	1	0,15	0,25	0,30	-	-	-	[illegible]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]	-
4.3.18	MURO	FUNDAÇÕES	SAÍDA DOS PILARES	EST PM-[illegible]	1	0,15	0,50	0,30	-	-	-	[illegible]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,02	[illegible]	-
4.3.19	MURO	FUNDAÇÕES	SAÍDA DOS PILARES	EST PM-[illegible]	1	0,15	0,40	0,30	-	-	-	[illegible]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,02	[illegible]	-
4.3.20	MURO	FUNDAÇÕES	SAÍDA DOS PILARES	EST PM-[illegible]	1	0,20	[illegible]	0,30	-	-	-	[illegible]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]	-
4.3.21	MURO	FUNDAÇÕES	SAÍDA DOS PILARES	EST PM-[illegible]	1	0,15	0,25	0,30	-	-	-	,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]	-
4.3.22	MURO	FUNDAÇÕES	SAÍDA DOS PILARES	EST PM-[illegible]	1	0,15	0,25	0,30	-	-	-	,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01	0,24	-
4.3.23	MURO	FUNDAÇÕES	SAÍDA DOS PILARES	EST PM-[illegible]	1	0,30	0,20	0,30	-	-	-	,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01	0,24	-
4.3.24	MURO	FUNDAÇÕES	SAÍDA DOS PILARES	EST PM-[illegible]	1	0,15	0,25	0,30	-	-	-	,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01	0,24	-
4.3.25	MURO	FUNDAÇÕES	SAÍDA DOS PILARES	EST SEM PILAR					-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
4.3.26	MURO	FUNDAÇÕES	SAÍDA DOS PILARES	EST PM-[illegible]	1	0,20	0,25	0,30	-	-	-	,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01	0,24	-
4.3.27	MURO	FUNDAÇÕES	SAÍDA DOS PILARES	EST PM-[illegible]	1	0,15	0,25	0,30	-	-	-	,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01	0,24	-
4.3.28	MURO	FUNDAÇÕES	SAÍDA DOS PILARES	EST PM-[illegible]	1	0,30	0,20	0,30	-	-	-	,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01	0,24	-
4.3.29	MURO	FUNDAÇÕES	SAÍDA DOS PILARES	EST PM-[illegible]	1	0,15	0,25	0,30	-	-	-	,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01	0,24	-
4.3.30	MURO	FUNDAÇÕES	SAÍDA DOS PILARES	EST PM-[illegible]	1	0,15	0,25	0,30	-	-	-	,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01	0,24	-
4.3.31	MURO	FUNDAÇÕES	SAÍDA DOS PILARES	EST PM-[illegible]	1	-	-	0,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.3.32	MURO	FUNDAÇÕES	SAÍDA DOS PILARES	EST PM-[illegible]	1	0,30	0,20	0,30	-	-	-	,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,03	0,24	-
4.3.33	MURO	FUNDAÇÕES	SAÍDA DOS PILARES	EST PM-[illegible]	1	0,15	0,25	0,30	-	-	-	,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]	-
4.3.34	MURO	FUNDAÇÕES	SAÍDA DOS PILARES	EST PM-[illegible]	1	0,15	0,25	0,30	-	-	-	,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01	0,24	-
4.3.35	MURO	FUNDAÇÕES	SAÍDA DOS PILARES	EST PM-[illegible]	1	0,15	0,25	0,30	-	-	-	,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]	-
4.3.36	MURO	FUNDAÇÕES	SAÍDA DOS PILARES	EST SEM PILAR	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.3.37	MURO	FUNDAÇÕES	SAÍDA DOS PILARES	EST PM-[illegible]	1	0,15	0,25	0,30	-	-	-	,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01	0,24	-
4.3.38	MURO	FUNDAÇÕES	SAÍDA DOS PILARES	EST PM-[illegible]	1	0,15	0,25	0,30	-	-	-	,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01	[illegible]	-
4.3.39	MURO	FUNDAÇÕES	SAÍDA DOS PILARES	EST PM-[illegible]	1	0,15	0,25	0,30	-	-	-	,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01	0,24	-
4.3.40	MURO	FUNDAÇÕES	SAÍDA DOS PILARES	EST PM-[illegible]	1	0,15	0,25	0,30	-	-	-	,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01	0,24	-
4.3.41	MURO	FUNDAÇÕES	SAÍDA DOS PILARES	EST PM-[illegible]	1	0,15	0,25	0,30	-	-	-	,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01	0,24	-
4.3.42	MURO	FUNDAÇÕES	SAÍDA DOS PILARES	EST PM-[illegible]	1	0,15	0,50	0,30	-	-	-	,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,02	0,39	-
4.3.43	MURO	FUNDAÇÕES	SAÍDA DOS PILARES	EST SEM PILAR	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.3.44	MURO	FUNDAÇÕES	SAÍDA DOS PILARES	EST PM-42	1	0,15	0,25	0,30	-	-	-	,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01	0,24	-
4.3.45	MURO	FUNDAÇÕES	SAÍDA DOS PILARES	EST PM-43	1	0,15	0,25	0,30	-	-	-	,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01	0,24	-
4.3.46	MURO	FUNDAÇÕES	SAÍDA DOS PILARES	EST PM-44	1	0,15	0,25	0,30	-	-	-	,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01	0,24	-
4.3.47	MURO	FUNDAÇÕES	SAÍDA DOS PILARES	EST PM-45	1	0,15	0,25	0,30	-	-	-	,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01	0,24	-
4.3.48	MURO	FUNDAÇÕES	SAÍDA DOS PILARES	EST PM-46	1	0,15	0,25	0,30	-	-	-	,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01	0,24	-
4.3.49	MURO	FUNDAÇÕES	SAÍDA DOS PILARES	EST PM-47	1	0,15	0,25	0,30	-	-	-	,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01	0,24	-
4.3.50	MURO	FUNDAÇÕES	SAÍDA DOS PILARES	EST PM-48	1	0,15	0,25	0,30	-	-	-	,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01	0,24	-
4.3.51	MURO	FUNDAÇÕES	SAÍDA DOS PILARES	EST PM-49	1	0,15	0,50	0,30	-	-	-	,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,02	0,39	-
4.3.52	MURO	FUNDAÇÕES	SAÍDA DOS PILARES	EST PM-50	1	0,15	0,25	0,30	-	-	-	,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01	0,24	-
4.3.53	MURO	FUNDAÇÕES	SAÍDA DOS PILARES	EST PM-51	1	0,15	0,25	0,30	-	-	-	,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01	0,24	-
4.3.54	MURO	FUNDAÇÕES	SAÍDA DOS PILARES	EST PM-52	1	0,15	0,25	0,30	-	-	-	,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01	0,34	-
4.3.55	MURO	FUNDAÇÕES	SAÍDA DOS PILARES	EST PM-53	1	0,15	0,25	0,30	-	-	-	,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01	[illegible]	-
4.3.56	MURO	FUNDAÇÕES	SAÍDA DOS PILARES	EST PM-54	1	0,15	0,25	0,30	-	-	-	,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01	[illegible]	-
4.3.57	MURO	FUNDAÇÕES	SAÍDA DOS PILARES	EST PM-55	1	0,15	0,25	0,30	-	-	-	,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01	[illegible]	-
4.3.58	MURO	FUNDAÇÕES	SAÍDA DOS PILARES	EST PM-56	1	0,15	0,25	0,30	-	-	-	,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01	[illegible]	-
4.3.59	MURO	FUNDAÇÕES	SAÍDA DOS PILARES	EST PM-57	1	0,15	0,25	0,30	-	-	-	,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01	[illegible]	-
4.3.60	MURO	FUNDAÇÕES	SAÍDA DOS PILARES	EST PM-58	1	0,15	0,25	0,30	-	-	-	,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01	[illegible]	-
4.3.61	MURO	FUNDAÇÕES	SAÍDA DOS PILARES	EST PM-59	1	0,15	0,25	0,30	-	-	-	,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01	[illegible]	-
4.3.62	MURO	FUNDAÇÕES	SAÍDA DOS PILARES	EST PM-60	1	0,15	0,25	0,30	-	-	-	,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01	[illegible]	-
4.3.63	MURO	FUNDAÇÕES	SAÍDA DOS PILARES	EST PM-61	1	0,15	0,25	0,30	-	-	-	,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01	[illegible]	-
4.3.64	MURO	FUNDAÇÕES	SAÍDA DOS PILARES	EST PM-62	1	0,15	0,50	0,30	-	-	-	,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,02	[illegible]	-

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
FLS. 1689

CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS E VIGAS BALDRAME

ITEM	LOCAL	FASE	ENTREGÁVEL	PEÇAS	QTDE	LARGURA (M)	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	hs (M)	DIÂMETRO (M)	ESCAVAÇÃO (M³)	FÔRMA (M²)	AÇO (KG) - 5,00 mm	AÇO (KG) - 6,30 mm	AÇO (KG) - 8,00 mm	AÇO (KG) - 10,00 mm	AÇO (KG) - 12,50 mm	AÇO (KG) - 16,00 mm	AÇO (KG) - 20,00 mm	CONC MAGRO (M³)	CONC MAGRO (M³)	CONCRETO (M³)	DESFORMA (M²)	REATERRO (M³)
4.4				RESERVATÓRIO							-	2,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,16	2,40	-
4.4.1	RESERVATÓRIO	FUNDAÇÕES	SAÍDA DOS PILARES	PR-01	[illegible]	0,30	0,40	0,50	-	-	-	0,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04	[illegible]	-
4.4.2	RESERVATÓRIO	FUNDAÇÕES	SAÍDA DOS PILARES	PR-02	[illegible]	0,30	0,40	0,50	-	-	-	[illegible]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04	[illegible]	-
4.4.3	RESERVATÓRIO	FUNDAÇÕES	SAÍDA DOS PILARES	PR-05	[illegible]	0,30	0,40	0,50	-	-	-	0,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04	[illegible]	-
4.4.4	RESERVATÓRIO	FUNDAÇÕES	SAÍDA DOS PILARES	PR-06	[illegible]	0,30	0,40	0,50	-	-	-	0,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04	[illegible]	-
				VIGAS BALDRAME																				
4.6				EDIFICAÇÃO							678,67	1.329,31	1.147,08	0,93	2.203,00	1.206,28	272,61	7,48	-	11,24	224,73	89,33	1.329,31	476,00
4.6.1				BLOCO A - QUADRA							11,27	26,24	30,30	-	66,93	-	-	-	-	0,28	5,63	1,69	26,24	8,30
4.6.1.1	BLOCO A - QUADRA	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	BQ-01	[illegible]	0,15	9,33	0,30	-	-	[illegible]	5,57	7,36	-	[illegible]	-	-	-	-	0,07	1,47	0,42	[illegible]	1,50
4.6.1.2	BLOCO A - QUADRA	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	BQ-02	[illegible]	0,15	12,78	0,30	-	-	2,47	9,82	11,39	-	28,71	-	-	-	-	0,10	2,07	0,62	9,82	2,74
4.6.1.3	BLOCO A - QUADRA	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	BQ-03	[illegible]	0,15	14,35	0,30	-	-	[illegible]	10,95	11,39	-	[illegible]	-	-	-	-	0,11	2,19	0,65	10,95	[illegible]
4.6.2				BLOCO B - ADMINISTRATIVO							81,91	180,11	152,24	-	361,42	18,30	-	-	-	1,52	30,36	12,14	180,11	68,25
4.6.2.1	BLOCO B - ADMINISTRATIVO	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	BB-01	[illegible]	0,15	4,53	0,40	-	-	[illegible]	4,14	3,29	-	[illegible]	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4.6.2.2	BLOCO B - ADMINISTRATIVO	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	BB-02	[illegible]	0,15	4,84	0,40	-	-	[illegible]	4,21	3,44	-	[illegible]	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4.6.2.3	BLOCO B - ADMINISTRATIVO	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	BB-03	[illegible]	0,15	11,25	0,40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	[illegible]	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4.6.2.4	BLOCO B - ADMINISTRATIVO	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	BB-04	[illegible]	0,15	[illegible]	0,40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	[illegible]	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	BLOCO B - ADMINISTRATIVO	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	[illegible]	[illegible]	-	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4.6.3				BLOCO C - SERVIÇOS							60,54	127,83	112,12	-	186,47	131,80	-	-	-	1,10	22,03	8,81	127,83	60,32
[illegible]	BLOCO C - SERVIÇOS	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	[illegible]	[illegible]	0,15	[illegible]	0,40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	[illegible]	[illegible]	-	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4.6.4				BLOCO D - HIGIENE							23,22	53,80	46,30	0,93	111,64	-	-	-	-	0,46	9,97	3,98	53,80	18,18
4.6.4.1	BLOCO D - HIGIENE	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	BD-01	[illegible]	0,15	4,95	0,40	-	-	[illegible]	4,46	3,74	-	9,61	-	-	-	-	0,14	0,74	0,30	4,46	1,59
4.6.4.2	BLOCO D - HIGIENE	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	BD-02	[illegible]	0,15	4,95	0,40	-	-	[illegible]	4,46	3,74	-	[illegible]	-	-	-	-	0,14	0,74	0,30	4,46	[illegible]
4.6.4.3	BLOCO D - HIGIENE	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	BD-03	[illegible]	0,15	6,60	0,40	-	-	[illegible]	1,54	0,45	0,17	[illegible]	-	-	-	-	0,10	[illegible]	[illegible]	1,54	[illegible]

Anexo 04 - FUNDAÇÕES VIGAS ...

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE FLS. 1690

CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS E VIGAS BALDRAME

ITEM	LOCAL	FASE	ENTREGÁVEL	PEÇAS	QTDE	LARGURA (M)	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	he (M)	DIAMETRO (M)	ESCAVAÇÃO (M³)	FÔRMA (M²)	AÇO (KG) - 5,00 mm	AÇO (KG) - 6,30 mm	AÇO (KG) - 8,00 mm	AÇO (KG) - 10,00 mm	AÇO (KG) - 12,50 mm	AÇO (KG) - 16,00 mm	AÇO (KG) - 20,00 mm	CONC. MAGRO (M³) (1)	CONC. MAGRO (M³) (2)	CONCRETO (M³)	DESFÔRMA (M²)	REATERRO (M³)
4.6.4.4	BLOCO D - HIGIENE	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	BD-04	1	0.15	4.25	0.40	-	-	1.46	3.05	2.14	-	6.21	-	-	-	-	0.43	0.64	0.25	3.85	1.09
4.6.4.5	BLOCO D - HIGIENE	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	BD-05	1	0.15	6.25	0.40	-	-	1.94	2.54	0.45	0.17	1.13	-	-	-	-	0.30	0.65	0.04	3.42	
4.6.4.6	BLOCO D - HIGIENE	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	BD-06	1	0.15	4.25	0.40	-	-	1.60	4.46	2.74	-	9.81	-	-	-	-	0.34	0.16	0.32	4.47	1.59
4.6.4.7	BLOCO D - HIGIENE	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	BD-07	1	0.15	4.25	0.40	-	-	1.6	4.41	2.74	-	9.61	-	-	-	-	0.34	0.14	0.30	4.41	1.59
4.6.4.8	BLOCO D - HIGIENE	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	BD-08	1	0.15	11.40	0.40	-	-	4.30	10.26	2.97	0.25	19.41	-	-	-	-	0.39	1.77	0.68	10.22	3.43
4.6.4.9	BLOCO D - HIGIENE	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	BD-09	1	0.15	11.40	0.40	-	-	4.46	10.20	0.37	-	20.12	-	-	-	-	0.79	1.77	0.68	10.27	3.43
4.6.4.10	BLOCO D - HIGIENE	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	BD-10	1	0.15	2.95	0.40	-	-	[illegible]	3.30	2.99	-	[illegible]	-	-	-	-	0.53	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2.21
4.6.4.11	BLOCO D - HIGIENE	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	BD-11	1	0.15	4.03	0.40	-	-	1.40	3.82	3.14	-	7.65	-	-	-	-	0.33	[illegible]	0.24	3.82	1.13
4.6.4.12	BLOCO D - HIGIENE	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	BD-12	1	0.15	4.03	0.40	-	-	1.40	2.92	2.14	0.24	5.80	-	-	-	-	0.33	[illegible]	0.24	3.8	1.13
4.6.5				BLOCO E - BIBLIOTECA							27.41	46.62	37.98	-	51.43	101.86	-	-	-	6.39	7.77	3.11	46.82	23.91
4.6.5.1	BLOCO E - BIBLIOTECA	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	BE-01	1	0.15	7.25	0.25	-	-	2.38	7.53	4.29	-	[illegible]	17.29	-	-	-	0.35	1.62	0.44	6.53	1.59
4.6.5.2	BLOCO E - BIBLIOTECA	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	BE-02	1	0.15	7.69	0.40	-	-	4.15	9.4	5.98	-	2.6	24.56	-	-	-	0.20	1.17	0.47	7.92	2.56
4.6.5.3	BLOCO E - BIBLIOTECA	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	BE-03	1	0.15	7.20	0.40	-	-	3.16	7.63	5.15	-	3.61	22.06	-	-	-	0.36	1.17	0.47	7.62	3.45
4.6.5.4	BLOCO E - BIBLIOTECA	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	BE-04	1	0.15	7.25	0.40	-	-	4.36	6.53	5.28	-	12.05	12.29	-	-	-	0.35	1.19	0.44	6.53	2.84
4.6.5.5	BLOCO E - BIBLIOTECA	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	BE-05	1	0.15	10.55	0.40	-	-	[illegible]	9.71	8.07	-	10.81	14.67	-	-	-	[illegible]	1.62	0.65	9.7	4.45
4.6.5.6	BLOCO E - BIBLIOTECA	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	BE-06	1	0.15	10.15	0.40	-	-	4.15	9.77	8.57	-	[illegible]	11.34	-	-	-	0.36	1.72	[illegible]	9.77	4.45
4.6.6				BLOCO F - MULTIUSO							65.02	143.66	115.09	-	186.38	103.74	144.38	7.48	-	1.20	23.94	9.58	143.66	44.26
4.6.6.1	BLOCO F - MULTIUSO	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	BF-01	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4.6.6.2	BLOCO F - MULTIUSO	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	BF-02	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4.6.6.3	BLOCO F - MULTIUSO	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	BF-03	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4.6.6.4	BLOCO F - MULTIUSO	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	BF-04	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4.6.6.5	BLOCO F - MULTIUSO	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	BF-05	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4.6.6.6	BLOCO F - MULTIUSO	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	BF-06	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4.6.6.7	BLOCO F - MULTIUSO	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	BF-07	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4.6.6.8	BLOCO F - MULTIUSO	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	BF-08	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4.6.6.9	BLOCO F - MULTIUSO	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	BF-09	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4.6.6.10	BLOCO F - MULTIUSO	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	BF-10	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4.6.6.11	BLOCO F - MULTIUSO	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	BF-11	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4.6.6.12	BLOCO F - MULTIUSO	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	BF-12	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4.6.6.13	BLOCO F - MULTIUSO	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	BF-13	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4.6.6.14	BLOCO F - MULTIUSO	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	BF-14	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4.6.6.15	BLOCO F - MULTIUSO	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	BF-15	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4.6.6.16	BLOCO F - MULTIUSO	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	BF-16	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4.6.6.17	BLOCO F - MULTIUSO	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	BF-17	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4.6.6.18	BLOCO F - MULTIUSO	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	BF-18	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4.6.6.19	BLOCO F - MULTIUSO	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	BF-19	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4.6.6.20	BLOCO F - MULTIUSO	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	BF-20	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4.6.6.21	BLOCO F - MULTIUSO	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	BF-21	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4.6.6.22	BLOCO F - MULTIUSO	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	BF-22	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4.6.6.23	BLOCO F - MULTIUSO	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	BF-23	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4.6.6.24	BLOCO F - MULTIUSO	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	BF-24	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4.6.6.25	BLOCO F - MULTIUSO	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	BF-25	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4.6.6.26	BLOCO F - MULTIUSO	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	BF-26	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4.6.6.27	BLOCO F - MULTIUSO	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	BF-27	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4.6.6.28	BLOCO F - MULTIUSO	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	BF-28	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4.6.6.29	BLOCO F - MULTIUSO	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	BF-29	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4.6.6.30	BLOCO F - MULTIUSO	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	BF-30	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4.6.7				BLOCO G - PEDAGOGICO 01							49.48	104.45	89.81	-	175.99	114.86	21.48	-	-	0.87	17.41	6.96	104.45	41.86
4.6.7.1	BLOCO G - PEDAGOGICO 01	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	BG-01	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4.6.7.2	BLOCO G - PEDAGOGICO 01	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	BG-02	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4.6.7.3	BLOCO G - PEDAGOGICO 01	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	BG-03	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4.6.7.4	BLOCO G - PEDAGOGICO 01	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	BG-04	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4.6.7.5	BLOCO G - PEDAGOGICO 01	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	BG-05	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4.6.7.6	BLOCO G - PEDAGOGICO 01	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	BG-06	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4.6.7.7	BLOCO G - PEDAGOGICO 01	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	BG-07	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4.6.7.8	BLOCO G - PEDAGOGICO 01	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	BG-08	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4.6.7.9	BLOCO G - PEDAGOGICO 01	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	BG-09	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4.6.7.10	BLOCO G - PEDAGOGICO 01	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	BG-10	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4.6.7.11	BLOCO G - PEDAGOGICO 01	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	BG-11	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4.6.7.12	BLOCO G - PEDAGOGICO 01	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	BG-12	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4.6.7.13	BLOCO G - PEDAGOGICO 01	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	BG-13	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4.6.7.14	BLOCO G - PEDAGOGICO 01	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	BG-14	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4.6.7.15	BLOCO G - PEDAGOGICO 01	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	BG-15	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4.6.7.16	BLOCO G - PEDAGOGICO 01	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	BG-16	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4.6.7.17	BLOCO G - PEDAGOGICO 01	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	BG-17	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4.6.7.18	BLOCO G - PEDAGOGICO 01	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	BG-18	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4.6.7.19	BLOCO G - PEDAGOGICO 01	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	BG-19	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4.6.7.20	BLOCO G - PEDAGOGICO 01	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	BG-20	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4.6.7.21	BLOCO G - PEDAGOGICO 01	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	BG-21	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4.6.7.22	BLOCO G - PEDAGOGICO 01	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	BG-22	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4.6.7.23	BLOCO G - PEDAGOGICO 01	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	BG-23	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4.6.7.24	BLOCO G - PEDAGOGICO 01	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	BG-24	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4.6.7.25	BLOCO G - PEDAGOGICO 01	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	BG-25	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4.6.7.26	BLOCO G - PEDAGOGICO 01	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	BG-26	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4.6.8				BLOCO H - PEDAGOGICO 02							78.50	200.13	160.20	-	280.20	388.38	33.40	-	-	1.67	33.36	13.34	200.13	53.49
4.6.8.1	BLOCO H - PEDAGOGICO 02	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	BH-01	1	0.35	17.15	0.40	-	-	8.41	15.44	12.41	-	4.15	40.42	-	-	-	0.19	[illegible]	1.51	15.44	5.25
4.6.8.2	BLOCO H - PEDAGOGICO 02	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	BH-02	1	0.18	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	[illegible]	[illegible]	-	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4.6.8.3	BLOCO H - PEDAGOGICO 02	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	BH-03	1	0.18	5.45	0.40	-	-	3.87	4.91	4.04	-	[illegible]	[illegible]	-	-	-	0.34	0.92	0.32	4.91	[illegible]

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
1691
FLS

CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS E VIGAS BALDRAME

ITEM	LOCAL	FASE	ENTREGÁVEL	PEÇAS	QTDE.	LARGURA (M)	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	hs (M)	DIÂMETRO (M)	ESCAVAÇÃO (M³)	FORMA (M²)	AÇO (KG) - 5.00 mm	AÇO (KG) - 6.30 mm	AÇO (KG) - 8.00 mm	AÇO (KG) - 10.00 mm	AÇO (KG) - 12.50 mm	AÇO (KG) - 16.00 mm	AÇO (KG) - 20.00 mm	CONC. MAGRO (M³)	CONC. MAGRO (M²)	CONCRETO (M³)	DESFORMA (M²)	REATERRO (M³)
[illegible]	BLOCO H - PEDAGÓGICO 02	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VBH-04	1	0.15	2.25	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	BLOCO H - PEDAGÓGICO 02	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VBH-05	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	BLOCO H - PEDAGÓGICO 02	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VBH-06	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	BLOCO H - PEDAGÓGICO 02	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VBH-07	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	BLOCO H - PEDAGÓGICO 02	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VBH-08	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	BLOCO H - PEDAGÓGICO 02	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VBH-09	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	BLOCO H - PEDAGÓGICO 02	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VBH-10	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	BLOCO H - PEDAGÓGICO 02	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VBH-11	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	BLOCO H - PEDAGÓGICO 02	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VBH-12	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	BLOCO H - PEDAGÓGICO 02	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VBH-13	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	BLOCO H - PEDAGÓGICO 02	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VBH-14	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	BLOCO H - PEDAGÓGICO 02	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VBH-15	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	BLOCO H - PEDAGÓGICO 02	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VBH-16	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	BLOCO H - PEDAGÓGICO 02	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VBH-17	1	0.15	11.55	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	BLOCO H - PEDAGÓGICO 02	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VBH-18	1	0.15	11.70	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	BLOCO H - PEDAGÓGICO 02	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VBH-19	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	BLOCO H - PEDAGÓGICO 02	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VBH-20	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	BLOCO H - PEDAGÓGICO 02	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VBH-21	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	BLOCO H - PEDAGÓGICO 02	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VBH-22	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	BLOCO H - PEDAGÓGICO 02	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VBH-23	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	BLOCO H - PEDAGÓGICO 02	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VBH-24	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	BLOCO H - PEDAGÓGICO 02	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VBH-25	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	BLOCO H - PEDAGÓGICO 02	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VBH-26	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	BLOCO H - PEDAGÓGICO 02	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VBH-27	1	0.15	0.65	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	BLOCO H - PEDAGÓGICO 02	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VBH-28	1	0.15	0.65	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	BLOCO H - PEDAGÓGICO 02	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VBH-29	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	BLOCO H - PEDAGÓGICO 02	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VBH-30	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	BLOCO H - PEDAGÓGICO 02	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VBH-31	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	BLOCO H - PEDAGÓGICO 02	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VBH-32	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	BLOCO H - PEDAGÓGICO 02	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VBH-33	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	BLOCO H - PEDAGÓGICO 02	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VBH-34	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	BLOCO H - PEDAGÓGICO 02	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VBH-35	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	BLOCO H - PEDAGÓGICO 02	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VBH-36	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	BLOCO H - PEDAGÓGICO 02	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VBH-37	1	0.15	0.65	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	BLOCO H - PEDAGÓGICO 02	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VBH-38	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	BLOCO H - PEDAGÓGICO 02	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VBH-39	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	BLOCO H - PEDAGÓGICO 02	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VBH-40	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	BLOCO H - PEDAGÓGICO 02	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VBH-41	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	BLOCO H - PEDAGÓGICO 02	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VBH-42	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	BLOCO H - PEDAGÓGICO 02	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VBH-43	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	BLOCO H - PEDAGÓGICO 02	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VBH-44	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	BLOCO H - PEDAGÓGICO 02	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VBH-45	1	0.15	6.10	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4.6.9				BLOCO I - PEDAGÓGICO 03							89.13	200.86	169.80	-	257.06	213.80	36.59	-	-	1.67	23.49	13.40	200.86	74.06
[illegible]	BLOCO I - PEDAGÓGICO 03	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VB-01	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	BLOCO I - PEDAGÓGICO 03	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VB-02	1	0.15	7.85	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	BLOCO I - PEDAGÓGICO 03	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VB-03	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	BLOCO I - PEDAGÓGICO 03	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VB-04	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	BLOCO I - PEDAGÓGICO 03	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VB-05	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	BLOCO I - PEDAGÓGICO 03	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VB-06	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	BLOCO I - PEDAGÓGICO 03	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VB-07	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	BLOCO I - PEDAGÓGICO 03	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VB-08	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	BLOCO I - PEDAGÓGICO 03	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VB-09	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	BLOCO I - PEDAGÓGICO 03	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VB-10	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	BLOCO I - PEDAGÓGICO 03	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VB-11	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	BLOCO I - PEDAGÓGICO 03	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VB-12	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	BLOCO I - PEDAGÓGICO 03	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VB-13	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	BLOCO I - PEDAGÓGICO 03	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VB-14	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	BLOCO I - PEDAGÓGICO 03	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VB-15	1	0.15	7.54	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	BLOCO I - PEDAGÓGICO 03	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VB-16	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	BLOCO I - PEDAGÓGICO 03	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VB-17	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	BLOCO I - PEDAGÓGICO 03	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VB-18	1	0.15	7.43	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	BLOCO I - PEDAGÓGICO 03	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VB-19	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	BLOCO I - PEDAGÓGICO 03	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VB-20	1	0.15	7.85	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	BLOCO I - PEDAGÓGICO 03	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VB-21	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	BLOCO I - PEDAGÓGICO 03	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VB-22	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	BLOCO I - PEDAGÓGICO 03	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VB-23	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	BLOCO I - PEDAGÓGICO 03	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VB-24	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	BLOCO I - PEDAGÓGICO 03	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VB-25	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	BLOCO I - PEDAGÓGICO 03	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VB-26	1	0.15	0.65	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	BLOCO I - PEDAGÓGICO 03	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VB-27	1	0.15	0.65	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	BLOCO I - PEDAGÓGICO 03	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VB-28	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	BLOCO I - PEDAGÓGICO 03	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VB-29	1	0.15	0.65	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	BLOCO I - PEDAGÓGICO 03	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VB-30	1	0.15	0.65	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	BLOCO I - PEDAGÓGICO 03	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VB-31	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	BLOCO I - PEDAGÓGICO 03	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VB-32	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	BLOCO I - PEDAGÓGICO 03	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VB-33	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	BLOCO I - PEDAGÓGICO 03	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VB-34	1	0.15	0.65	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	BLOCO I - PEDAGÓGICO 03	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VB-35	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	BLOCO I - PEDAGÓGICO 03	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VB-36	1	0.15	0.65	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	BLOCO I - PEDAGÓGICO 03	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VB-37	1	0.15	0.65	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	BLOCO I - PEDAGÓGICO 03	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VB-38	1	0.15	[illegible]	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	BLOCO I - PEDAGÓGICO 03	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VB-39	1	0.15	0.65	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	BLOCO I - PEDAGÓGICO 03	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VB-40	1	0.15	0.65	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	BLOCO I - PEDAGÓGICO 03	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VB-41	1	0.15	9.20	0.40	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
1692
FLS

CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS E VIGAS BALDRAME

ITEM	LOCAL	FASE	ENTREGÁVEL	PEÇAS	QTDE	LARGURA (M)	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	Ha (M)	DIÂMETRO (M)	ESCAVAÇÃO (M³)	FÔRMA (M²)	AÇO (KG) - 5.00 mm	AÇO (KG) - 6.30 mm	AÇO (KG) - 8.00 mm	AÇO (KG) - 10.00 mm	AÇO (KG) - 12.50 mm	AÇO (KG) - 16.00 mm	AÇO (KG) - 20.00 mm	CONC MAGRO (M³)	CONC. MAGRO (M³)	CONCRETO (M³)	DESFÔRMA (M²)	REATERRO (M³)
48.9.42	BLOCO J - PEDAGÓGICO 04	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VB-42	1	0.15	0.55	0.40	-	-	0.06	0.56	0.15	-	0.47	-	-	-	-	0.00	0.02	0.02	0.57	-
48.9.43	BLOCO J - PEDAGÓGICO 04	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VB-43	1	0.15	0.75	0.40	-	-	0.08	0.76	0.20	-	0.64	-	-	-	-	0.00	0.03	0.03	0.77	-
48.9.44	BLOCO J - PEDAGÓGICO 04	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VB-44	1	0.15	3.75	0.40	-	-	1.21	2.26	1.89	-	0.59	-	-	-	-	0.08	0.17	0.09	3.30	1.16
48.9.45	BLOCO J - PEDAGÓGICO 04	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VB-45	1	0.15	-	0.40	-	-	1.20	1.42	2.34	-	0.74	-	-	-	-	0.10	0.21	0.11	2.41	1.16
48.9.46	BLOCO J - PEDAGÓGICO 04	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VB-46	1	0.15	0.75	0.40	-	-	0.08	0.76	0.20	-	0.57	-	-	-	-	0.00	0.03	0.03	0.77	-
48.9.47	BLOCO J - PEDAGÓGICO 04	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VB-47	1	0.15	0.60	0.40	-	-	0.06	0.56	1.35	-	0.47	-	-	-	-	0.00	0.02	0.02	0.57	-
48.9.48	BLOCO J - PEDAGÓGICO 04	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VB-48	1	0.15	0.75	0.40	-	-	0.08	0.76	0.20	-	0.57	-	-	-	-	0.00	0.03	0.03	0.77	-
48.9.49	BLOCO J - PEDAGÓGICO 04	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VB-49	1	0.15	0.65	0.40	-	-	0.07	0.66	0.17	-	0.52	-	-	-	-	0.00	0.02	0.02	0.67	-
48.9.50	BLOCO J - PEDAGÓGICO 04	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VB-50	1	0.15	0.65	0.40	-	-	0.07	0.66	0.17	-	0.52	-	-	-	-	0.00	0.02	0.02	0.67	-
48.9.51	BLOCO J - PEDAGÓGICO 04	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VB-51	1	0.15	0.55	0.40	-	-	0.06	0.56	0.15	-	0.47	-	-	-	-	0.00	0.02	0.02	0.57	-
48.10			BLOCO J - PEDAGÓGICO 04								99.14	239.51	217.69	406.61	230.60	36.59				2.00	39.02	15.97	229.61	81.18
48.10.1	BLOCO J - PEDAGÓGICO 04	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VB-01	1	0.15	3.35	0.40	-	-	1.20	1.27	4.19	-	4.12	11.19	-	-	-	0.24	0.51	0.27	1.27	0.92
48.10.2	BLOCO J - PEDAGÓGICO 04	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VB-02	1	0.15	3.00	0.40	-	-	1.07	1.13	3.74	-	3.51	11.19	-	-	-	0.21	0.45	0.24	1.13	0.82
48.10.3	BLOCO J - PEDAGÓGICO 04	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VB-03	1	0.15	7.85	0.40	-	-	2.80	2.97	9.48	-	2.64	11.19	-	-	-	0.56	1.18	0.62	2.97	2.17
48.10.4	BLOCO J - PEDAGÓGICO 04	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VB-04	1	0.15	3.35	0.40	-	-	1.20	1.27	4.19	-	4.12	11.19	-	-	-	0.24	0.51	0.27	1.27	0.92
48.10.5	BLOCO J - PEDAGÓGICO 04	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VB-05	1	0.15	3.35	0.40	-	-	1.20	1.27	4.19	-	4.12	11.19	-	-	-	0.24	0.51	0.27	1.27	0.92
48.10.6	BLOCO J - PEDAGÓGICO 04	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VB-06	1	0.15	3.35	0.40	-	-	1.20	1.27	4.19	-	4.12	11.19	-	-	-	0.24	0.51	0.27	1.27	0.92
48.10.7	BLOCO J - PEDAGÓGICO 04	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VB-07	1	0.15	3.35	0.40	-	-	1.20	1.27	4.19	-	4.12	11.19	-	-	-	0.24	0.51	0.27	1.27	0.92
48.10.8	BLOCO J - PEDAGÓGICO 04	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VB-08	1	0.15	3.35	0.40	-	-	1.20	1.27	4.19	-	4.12	11.19	-	-	-	0.24	0.51	0.27	1.27	0.92
48.10.9	BLOCO J - PEDAGÓGICO 04	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VB-09	1	0.15	3.35	0.40	-	-	1.20	1.27	4.19	-	4.12	11.19	-	-	-	0.24	0.51	0.27	1.27	0.92
48.10.10	BLOCO J - PEDAGÓGICO 04	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VB-10	1	0.15	3.35	0.40	-	-	1.20	1.27	4.19	-	4.12	11.19	-	-	-	0.24	0.51	0.27	1.27	0.92
48.10.11	BLOCO J - PEDAGÓGICO 04	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VB-11	1	0.15	3.35	0.40	-	-	1.20	1.27	4.19	-	4.12	11.19	-	-	-	0.24	0.51	0.27	1.27	0.92
48.10.12	BLOCO J - PEDAGÓGICO 04	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VB-12	1	0.15	3.35	0.40	-	-	1.20	1.27	4.19	-	4.12	11.19	-	-	-	0.24	0.51	0.27	1.27	0.92
48.10.13	BLOCO J - PEDAGÓGICO 04	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VB-13	1	0.15	3.35	0.40	-	-	1.20	1.27	4.19	-	4.12	11.19	-	-	-	0.24	0.51	0.27	1.27	0.92
48.10.14	BLOCO J - PEDAGÓGICO 04	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VB-14	1	0.15	3.35	0.40	-	-	1.20	1.27	4.19	-	4.12	11.19	-	-	-	0.24	0.51	0.27	1.27	0.92
48.10.15	BLOCO J - PEDAGÓGICO 04	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VB-15	1	0.15	3.35	0.40	-	-	1.20	1.27	4.19	-	4.12	11.19	-	-	-	0.24	0.51	0.27	1.27	0.92
48.10.16	BLOCO J - PEDAGÓGICO 04	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VB-16	1	0.15	3.35	0.40	-	-	1.20	1.27	4.19	-	4.12	11.19	-	-	-	0.24	0.51	0.27	1.27	0.92
48.10.17	BLOCO J - PEDAGÓGICO 04	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VB-17	1	0.15	3.35	0.40	-	-	1.20	1.27	4.19	-	4.12	11.19	-	-	-	0.24	0.51	0.27	1.27	0.92
48.10.18	BLOCO J - PEDAGÓGICO 04	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VB-18	1	0.15	3.35	0.40	-	-	1.20	1.27	4.19	-	4.12	11.19	-	-	-	0.24	0.51	0.27	1.27	0.92
48.10.19	BLOCO J - PEDAGÓGICO 04	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VB-19	1	0.15	3.35	0.40	-	-	1.20	1.27	4.19	-	4.12	11.19	-	-	-	0.24	0.51	0.27	1.27	0.92
48.10.20	BLOCO J - PEDAGÓGICO 04	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VB-20	1	0.15	3.35	0.40	-	-	1.20	1.27	4.19	-	4.12	11.19	-	-	-	0.24	0.51	0.27	1.27	0.92
48.10.21	BLOCO J - PEDAGÓGICO 04	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VB-21	1	0.15	3.35	0.40	-	-	1.20	1.27	4.19	-	4.12	11.19	-	-	-	0.24	0.51	0.27	1.27	0.92
48.10.22	BLOCO J - PEDAGÓGICO 04	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VB-22	1	0.15	3.35	0.40	-	-	1.20	1.27	4.19	-	4.12	11.19	-	-	-	0.24	0.51	0.27	1.27	0.92
48.10.23	BLOCO J - PEDAGÓGICO 04	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VB-23	1	0.15	3.35	0.40	-	-	1.20	1.27	4.19	-	4.12	11.19	-	-	-	0.24	0.51	0.27	1.27	0.92
48.10.24	BLOCO J - PEDAGÓGICO 04	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VB-24	1	0.15	3.35	0.40	-	-	1.20	1.27	4.19	-	4.12	11.19	-	-	-	0.24	0.51	0.27	1.27	0.92
48.10.25	BLOCO J - PEDAGÓGICO 04	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VB-25	1	0.15	3.35	0.40	-	-	1.20	1.27	4.19	-	4.12	11.19	-	-	-	0.24	0.51	0.27	1.27	0.92
48.10.26	BLOCO J - PEDAGÓGICO 04	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VB-26	1	0.15	3.35	0.40	-	-	1.20	1.27	4.19	-	4.12	11.19	-	-	-	0.24	0.51	0.27	1.27	0.92
48.10.27	BLOCO J - PEDAGÓGICO 04	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VB-27	1	0.15	3.35	0.40	-	-	1.20	1.27	4.19	-	4.12	11.19	-	-	-	0.24	0.51	0.27	1.27	0.92
48.10.28	BLOCO J - PEDAGÓGICO 04	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VB-28	1	0.15	3.35	0.40	-	-	1.20	1.27	4.19	-	4.12	11.19	-	-	-	0.24	0.51	0.27	1.27	0.92
48.10.29	BLOCO J - PEDAGÓGICO 04	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VB-29	1	0.15	3.35	0.40	-	-	1.20	1.27	4.19	-	4.12	11.19	-	-	-	0.24	0.51	0.27	1.27	0.92
48.10.30	BLOCO J - PEDAGÓGICO 04	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VB-30	1	0.15	3.35	0.40	-	-	1.20	1.27	4.19	-	4.12	11.19	-	-	-	0.24	0.51	0.27	1.27	0.92
48.10.31	BLOCO J - PEDAGÓGICO 04	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VB-31	1	0.15	3.35	0.40	-	-	1.20	1.27	4.19	-	4.12	11.19	-	-	-	0.24	0.51	0.27	1.27	0.92
48.10.32	BLOCO J - PEDAGÓGICO 04	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VB-32	1	0.15	3.35	0.40	-	-	1.20	1.27	4.19	-	4.12	11.19	-	-	-	0.24	0.51	0.27	1.27	0.92
48.10.33	BLOCO J - PEDAGÓGICO 04	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VB-33	1	0.15	3.35	0.40	-	-	1.20	1.27	4.19	-	4.12	11.19	-	-	-	0.24	0.51	0.27	1.27	0.92
48.10.34	BLOCO J - PEDAGÓGICO 04	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VB-34	1	0.15	3.35	0.40	-	-	1.20	1.27	4.19	-	4.12	11.19	-	-	-	0.24	0.51	0.27	1.27	0.92
48.10.35	BLOCO J - PEDAGÓGICO 04	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VB-35	1	0.15	3.35	0.40	-	-	1.20	1.27	4.19	-	4.12	11.19	-	-	-	0.24	0.51	0.27	1.27	0.92
48.10.36	BLOCO J - PEDAGÓGICO 04	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VB-36	1	0.15	3.35	0.40	-	-	1.20	1.27	4.19	-	4.12	11.19	-	-	-	0.24	0.51	0.27	1.27	0.92
48.10.37	BLOCO J - PEDAGÓGICO 04	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VB-37	1	0.15	3.35	0.40	-	-	1.20	1.27	4.19	-	4.12	11.19	-	-	-	0.24	0.51	0.27	1.27	0.92
48.10.38	BLOCO J - PEDAGÓGICO 04	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VB-38	1	0.15	3.35	0.40	-	-	1.20	1.27	4.19	-	4.12	11.19	-	-	-	0.24	0.51	0.27	1.27	0.92
48.10.39	BLOCO J - PEDAGÓGICO 04	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VB-39	1	0.15	3.35	0.40	-	-	1.20	1.27	4.19	-	4.12	11.19	-	-	-	0.24	0.51	0.27	1.27	0.92
48.10.40	BLOCO J - PEDAGÓGICO 04	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VB-40	1	0.15	3.35	0.40	-	-	1.20	1.27	4.19	-	4.12	11.19	-	-	-	0.24	0.51	0.27	1.27	0.92
48.10.41	BLOCO J - PEDAGÓGICO 04	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VB-41	1	0.15	3.35	0.40	-	-	1.20	1.27	4.19	-	4.12	11.19	-	-	-	0.24	0.51	0.27	1.27	0.92
48.10.42	BLOCO J - PEDAGÓGICO 04	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VB-42	1	0.15	3.35	0.40	-	-	1.20	1.27	4.19	-	4.12	11.19	-	-	-	0.24	0.51	0.27	1.27	0.92
48.10.43	BLOCO J - PEDAGÓGICO 04	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VB-43	1	0.15	3.35	0.40	-	-	1.20	1.27	4.19	-	4.12	11.19	-	-	-	0.24	0.51	0.27	1.27	0.92
48.10.44	BLOCO J - PEDAGÓGICO 04	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VB-44	1	0.15	3.35	0.40	-	-	1.20	1.27	4.19	-	4.12	11.19	-	-	-	0.24	0.51	0.27	1.27	0.92
48.10.45	BLOCO J - PEDAGÓGICO 04	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VB-45	1	0.15	3.35	0.40	-	-	1.20	1.27	4.19	-	4.12	11.19	-	-	-	0.24	0.51	0.27	1.27	0.92
48.10.46	BLOCO J - PEDAGÓGICO 04	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VB-46	1	0.15	3.35	0.40	-	-	1.20	1.27	4.19	-	4.12	11.19	-	-	-	0.24	0.51	0.27	1.27	0.92
48.10.47	BLOCO J - PEDAGÓGICO 04	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VB-47	1	0.15	3.35	0.40	-	-	1.20	1.27	4.19	-	4.12	11.19	-	-	-	0.24	0.51	0.27	1.27	0.92
48.10.48	BLOCO J - PEDAGÓGICO 04	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VB-48	1	0.15	3.35	0.40	-	-	1.20	1.27	4.19	-	4.12	11.19	-	-	-	0.24	0.51	0.27	1.27	0.92
48.10.49	BLOCO J - PEDAGÓGICO 04	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VB-49	1	0.15	3.35	0.40	-	-	1.20	1.27	4.19	-	4.12	11.19	-	-	-	0.24	0.51	0.27	1.27	0.92
48.10.50	BLOCO J - PEDAGÓGICO 04	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VB-50	1	0.15	3.35	0.40	-	-	1.20	1.27	4.19	-	4.12	11.19	-	-	-	0.24	0.51	0.27	1.27	0.92
48.10.51	BLOCO J - PEDAGÓGICO 04	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VB-51	1	0.15	3.35	0.40	-	-	1.20	1.27	4.19	-	4.12	11.19	-	-	-	0.24	0.51	0.27	1.27	0.92
48.11			PÁTIO DO REFEITÓRIO								2.07	11.21	9.72	20.00						0.09	1.97	0.76	11.21	2.43
48.11.1	PÁTIO DO REFEITÓRIO	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VBR-01	1	0.15	4.15	0.40	-	-	0.09	0.74	2.34	-	0.80	-	-	-	-	0.03	0.07	0.04	0.74	0.58
48.11.2	PÁTIO DO REFEITÓRIO	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VBR-02	1	0.15	2.15	0.40	-	-	0.05	0.49	1.04	-	0.64	-	-	-	-	0.02	0.05	0.03	0.49	0.38
48.11.3	PÁTIO DO REFEITÓRIO	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VBR-03	1	0.15	4.15	0.40	-	-	0.09	0.74	2.34	-	0.80	-	-	-	-	0.03	0.07	0.04	0.74	0.58
48.11.4	PÁTIO DO REFEITÓRIO	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VBR-04	1	0.15	3.00	0.40	-	-	0.07	0.60	1.70	-	0.58	-	-	-	-	0.02	0.05	0.03	0.60	0.42
48.11.5	PÁTIO DO REFEITÓRIO	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VBR-05	1	0.15	3.00	0.40	-	-	0.07	0.60	1.70	-	0.58	-	-	-	-	0.02	0.05	0.03	0.60	0.42
48.11.6	PÁTIO DO REFEITÓRIO	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VBR-06	1	0.15	3.00	0.40	-	-	0.07	0.60	1.70	-	0.58	-	-	-	-	0.02	0.05	0.03	0.60	0.42
48.11.7	PÁTIO DO REFEITÓRIO	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VBR-07	1	0.15	3.00	0.40	-	-	0.07	0.60	1.70	-	0.58	-	-	-	-	0.02	0.05	0.03	0.60	0.42
48.11.8	PÁTIO DO REFEITÓRIO	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VBR-08	1	0.15	3.00	0.40	-	-	0.07	0.60	1.70	-	0.58	-	-	-	-	0.02	0.05	0.03	0.60	0.42
48.11.9	PÁTIO DO REFEITÓRIO	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VBR-09	1	0.15	3.00	0.40	-	-	0.07	0.60	1.70	-	0.58	-	-	-	-	0.02	0.05	0.03	0.60	0.42
48.11.10	PÁTIO DO REFEITÓRIO	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VBR-10	1	0.15	3.00	0.40	-	-	0.07	0.60	1.70	-	0.58	-	-	-	-	0.02	0.05	0.03	0.60	0.42
48.11.11	PÁTIO DO REFEITÓRIO	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VBR-11	1	0.15	3.00	0.40	-	-	0.07	0.60	1.70	-	0.58	-	-	-	-	0.02	0.05	0.03	0.60	0.42
48.11.12	PÁTIO DO REFEITÓRIO	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VBR-12	1	0.15	3.00	0.40	-	-	0.07	0.60	1.70	-	0.58	-	-	-	-	0.02	0.05	0.03	0.60	0.42
48.11.13	PÁTIO DO REFEITÓRIO	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VBR-13	1	0.15	3.00	0.40	-	-	0.07	0.60	1.70	-	0.58	-	-	-	-	0.02	0.05	0.03	0.60	0.42
48.11.14	PÁTIO DO REFEITÓRIO	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VBR-14	1	0.15	3.00	0.40	-	-	0.07	0.60	1.70	-	0.58	-	-	-	-	0.02	0.05	0.03	0.60	0.42
48.11.15	PÁTIO DO REFEITÓRIO	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VBR-15	1	0.15	3.00	0.40	-	-	0.07	0.60	1.70	-	0.58	-	-	-	-	0.02	0.05	0.03	0.60	0.42
48.11.16	PÁTIO DO REFEITÓRIO	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VBR-16	1	0.15	3.00	0.40	-	-	0.07	0.60	1.70	-	0.58	-	-	-	-	0.02	0.05	0.03	0.60	0.42
48.11.17	PÁTIO DO REFEITÓRIO	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VBR-17	1	0.15	3.00	0.40	-	-	0.07	0.60	1.70	-	0.58	-	-	-	-	0.02	0.05	0.03	0.60	0.42
48.11.18	PÁTIO DO REFEITÓRIO	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VBR-18	1	0.15	3.00	0.40	-	-	0.07	0.60	1.70	-	0.58	-	-	-	-	0.02	0.05	0.03	0.60	0.42
48.11.19	PÁTIO DO REFEITÓRIO	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VBR-19	1	0.15	3.00	0.40	-	-	0.07	0.60	1.70	-	0.58	-	-	-	-	0.02	0.05	0.03	0.60	0.42
48.11.20	PÁTIO DO REFEITÓRIO	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VBR-20	1	0.15	3.00	0.40	-	-	0.07	0.60	1.70	-	0.58	-	-	-	-	0.02	0.05	0.03	0.60	0.42
48.11.21	PÁTIO DO REFEITÓRIO	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VBR-21	1	0.15	3.00	0.40	-	-	0.07	0.60	1.70	-	0.58	-	-	-	-	0.02	0.05	0.03	0.60	0.42
48.11.22	PÁTIO DO REFEITÓRIO	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VBR-22	1	0.15	3.00	0.40	-	-	0.07	0.60	1.70	-	0.58	-	-	-	-	0.02	0.05	0.03	0.60	0.42
48.11.23	PÁTIO DO REFEITÓRIO	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VBR-23	1	0.15	3.00	0.40	-	-	0.07	0.60	1.70	-	0.58	-	-	-	-	0.02	0.05	0.03	0.60	0.42
48.11.24	PÁTIO DO REFEITÓRIO	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VBR-24	1	0.15	3.00	0.40	-	-	0.07	0.60	1.70	-	0.58	-	-	-	-	0.02	0.05	0.03	0.60	0.42
48.11.25	PÁTIO DO REFEITÓRIO	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VBR-25	1	0.15	3.00	0.40	-	-	0.07	0.60	1.70	-	0.58	-	-	-	-	0.02	0.05	0.03	0.60	0.42
48.11.26	PÁTIO DO REFEITÓRIO	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VBR-26	1	0.15	3.00	0.40	-	-	0.07	0.60	1.70	-	0.58	-	-	-	-	0.02	0.05	0.03	0.60	0.42
48.11.27	PÁTIO DO REFEITÓRIO	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VBR-27	1	0.15	3.00	0.40	-	-	0.07	0.60	1.70	-	0.58	-	-	-	-	0.02	0.05	0.03	0.60	0.42
48.11.28	PÁTIO DO REFEITÓRIO	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VBR-28	1	0.15	3.00	0.40	-	-	0.07	0.60	1.70	-	0.58	-	-	-	-	0.02	0.05	0.03	0.60	0.42
48.11.29	PÁTIO DO REFEITÓRIO	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VBR-29	1	0.15	3.00	0.40	-	-	0.07	0.60	1.70	-	0.58	-	-	-	-	0.02	0.05	0.03	0.60	0.42
48.11.30	PÁTIO DO REFEITÓRIO	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VBR-30	1	0.15	3.00	0.40	-	-	0.07	0.60	1.70	-	0.58	-	-	-	-	0.02	0.05	0.03	0.60	0.42
48.11.31	PÁTIO DO REFEITÓRIO	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VBR-31	1	0.15	3.00	0.40	-	-	0.07	0.60	1.70	-	0.58	-	-	-	-	0.02	0.05	0.03	0.60	0.42
48.11.32	PÁTIO DO REFEITÓRIO	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VBR-32	1	0.15	3.00	0.40	-	-	0.07	0.60	1.70	-	0.58	-	-	-	-	0.02	0.05	0.03	0.60	0.42
48.11.33	PÁTIO DO REFEITÓRIO	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VBR-33	1	0.15	3.00	0.40	-	-	0.07	0.60	1.70	-	0.58	-	-	-	-	0.02	0.05	0.03	0.60	0.42
48.11.34	PÁTIO DO REFEITÓRIO	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VBR-34	1	0.15	3.00	0.40	-	-	0.07	0.60	1.70	-	0.58	-	-	-	-	0.02	0.05	0.03	0.60	0.42
48.11.35	PÁTIO DO REFEITÓRIO	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VBR-35	1	0.15	3.00	0.40	-	-	0.07	0.60	1.70	-	0.58	-	-	-	-	0.02	0.05	0.03	0.60	0.42
48.11.36	PÁTIO DO REFEITÓRIO	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VBR-36	1	0.15	3.00	0.40	-	-	0.07	0.60	1.70	-	0.58	-	-	-	-	0.02	0.05	0.03	0.60	0.42
48.11.37	PÁTIO DO REFEITÓRIO	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VBR-37	1	0.15	3.00	0.40	-	-	0.07	0.60	1.70	-	0.58	-	-	-	-	0.02	0.05	0.03	0.60	0.42
48.11.38	PÁTIO DO REFEITÓRIO	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VBR-38	1	0.15	3.00	0.40	-	-	0.07	0.60	1.70	-	0.58	-	-	-	-	0.02	0.05	0.03	0.60	0.42
48.11.39	PÁTIO DO REFEITÓRIO	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VBR-39	1	0.15	3.00	0.40	-	-	0.07	0.60	1.70	-	0.58	-	-	-	-	0.02	0.05	0.03	0.60	0.42
48.11.40	PÁTIO DO REFEITÓRIO	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VBR-40	1	0.15	3.00	0.40	-	-	0.07	0.60	1.70	-	0.58	-	-	-	-	0.02	0.05	0.03	0.60	0.42
48.11.41	PÁTIO DO REFEITÓRIO	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VBR-41	1	0.15	3.00	0.40	-	-	0.07	0.60	1.

CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS E VIGAS BALDRAME

ITEM	LOCAL	FASE	ENTREGÁVEL	PEÇAS	QTDE.	LARGURA (M)	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	hs (M)	DIÂMETRO (M)	ESCAVAÇÃO (M³)	FÔRMA (M²)	AÇO (KG) - 5,00 mm	AÇO (KG) - 6,30 mm	AÇO (KG) - 8,00 mm	AÇO (KG) - 10,00 mm	AÇO (KG) - 12,50 mm	AÇO (KG) - 16,00 mm	AÇO (KG) - 20,00 mm	CONC. MAGRO (M³)	CONC. MAGRO (M³)	CONCRETO (M³)	DESFORMA (M²)	REATERRO (M³)
4.7.2	MURO	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VBA-02	1	0,15	19,05	0,39	-	-	3,27	12,34	15,43	-	[illegible]	-	-	-	-	0,14	2,02	0,85	13,34	2,37
4.7.3	MURO	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VBA-03	1	0,15	[illegible]	0,39	-	-	4,16	12,66	14,48	-	[illegible]	-	-	-	-	0,18	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4.7.4	MURO	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VBA-04	1	0,15	22,23	0,39	-	-	6,11	11,58	22,78	-	45,66	-	-	-	-	0,17	3,32	1,80	[illegible]	4,94
4.7.5	MURO	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VBA-05	1	0,15	[illegible]	0,39	-	-	[illegible]	3,39	6,02	-	12,85	-	-	-	-	0,38	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4.7.6	MURO	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VBA-06	1	0,15	6,55	0,39	-	-	[illegible]	1,60	0,71	-	1,88	-	-	-	-	0,31	[illegible]	0,54	0,80	-
4.7.7	MURO	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VBA-07	1	0,15	4,45	0,39	-	-	0,82	1,12	5,12	-	[illegible]	-	-	-	-	0,23	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0,59
4.7.8	MURO	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VBA-08	1	0,15	[illegible]	0,39	-	-	[illegible]	1,98	1,19	-	[illegible]	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4.7.9	MURO	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VBA-09	1	0,15	4,24	0,39	-	-	[illegible]	0,97	5,12	-	3,74	-	-	-	-	0,13	0,64	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4.7.10	MURO	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VBA-10	1	0,15	[illegible]	0,39	-	-	[illegible]	10,79	0,19	-	[illegible]	-	-	-	-	0,16	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4,12
4.7.11	MURO	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VBA-11	1	0,15	27,75	0,39	-	-	[illegible]	20,13	23,14	-	46,66	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]	1,39	[illegible]	4,91
4.7.12	MURO	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VBA-12	1	0,15	28,73	0,39	-	-	[illegible]	21,11	23,14	-	[illegible]	-	-	-	-	0,22	[illegible]	1,28	[illegible]	4,38
4.7.13	MURO	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VBA-13	1	0,15	[illegible]	0,39	-	-	[illegible]	12,55	[illegible]	-	[illegible]	-	-	-	-	0,15	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4.7.14	MURO	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VBA-14	1	0,15	22,03	0,39	-	-	[illegible]	17,75	16,52	-	[illegible]	-	-	-	-	0,17	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4.7.15	MURO	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VBA-15	1	0,15	4,19	0,39	-	-	[illegible]	[illegible]	2,52	-	[illegible]	-	-	-	-	0,32	0,62	0,35	[illegible]	0,59
4.7.16	MURO	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VBA-16	1	0,15	[illegible]	0,39	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	[illegible]	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4.7.17	MURO	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VBA-17	1	0,15	[illegible]	0,39	-	-	[illegible]	0,72	[illegible]	-	4,62	-	-	-	-	0,32	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4.7.18	MURO	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VBA-18	1	0,15	[illegible]	0,39	-	-	[illegible]	0,94	[illegible]	-	[illegible]	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4.7.19	MURO	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VBA-19	1	0,15	[illegible]	0,39	-	-	[illegible]	0,50	0,71	-	[illegible]	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4.7.20	MURO	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VBA-20	1	0,15	[illegible]	0,39	-	-	[illegible]	0,56	0,71	-	[illegible]	-	-	-	-	0,31	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-
4.7.21	MURO	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VBA-21	1	0,15	[illegible]	0,39	-	-	[illegible]	[illegible]	14,38	-	[illegible]	-	-	-	-	0,31	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-
4.7.22	MURO	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VBA-22	1	0,15	[illegible]	0,20	-	-	[illegible]	[illegible]	18,07	-	[illegible]	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4.7.23	MURO	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VBA-23	1	0,15	[illegible]	0,20	-	-	[illegible]	[illegible]	22,42	-	46,60	-	-	-	-	0,15	[illegible]	0,89	[illegible]	2,14
4.7.24	MURO	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VBA-24	1	0,15	[illegible]	0,20	-	-	[illegible]	23,16	23,14	-	[illegible]	-	-	-	-	0,21	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4,09
																				[illegible]	[illegible]	1,30	[illegible]	[illegible]
											7,28	22,98	46,59	-	94,66	28,32	-	-	-	6,20	8,57	3,17	22,84	6,26
4.8				RESERVATÓRIO																				
4.8.1	RESERVATÓRIO	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	RF-01	1	0,30	4,12	0,40	-	-	1,64	4,34	1,26	-	[illegible]	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]	0,22	4,84	1,20
4.8.2	RESERVATÓRIO	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	RF-02	1	0,30	4,05	0,40	-	-	[illegible]	4,48	[illegible]	-	[illegible]	-	-	-	-	0,35	[illegible]	0,41	4,84	[illegible]
4.8.3	RESERVATÓRIO	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	RF-03	1	0,30	[illegible]	0,40	-	-	[illegible]	3,09	2,28	-	[illegible]	-	-	-	-	0,12	[illegible]	0,12	3,03	-
4.8.4	RESERVATÓRIO	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	RF-04	1	0,30	[illegible]	0,40	-	-	[illegible]	[illegible]	4,45	-	[illegible]	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4.8.5	RESERVATÓRIO	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	RF-05	1	0,30	[illegible]	0,40	-	-	[illegible]	[illegible]	12,31	-	[illegible]	26,32	-	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4.8.6	RESERVATÓRIO	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	RF-06	1	0,30	[illegible]	0,40	-	-	[illegible]	[illegible]	4,12	-	[illegible]	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1,25
4.8.7	RESERVATÓRIO	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	RF-07A	1	0,30	[illegible]	0,40	-	-	[illegible]	[illegible]	1,34	-	[illegible]	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4.8.8	RESERVATÓRIO	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	RF-07A	1	0,20	[illegible]	0,20	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	[illegible]	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4.8.9	RESERVATÓRIO	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	RF-08A	1	0,20	[illegible]	0,20	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	[illegible]	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4.8.10	RESERVATÓRIO	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	RF-09A	1	0,20	[illegible]	0,20	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	[illegible]	-	-	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4.9				RADIER																				
											-	17,72	1,56	-	97,30	35,17	-	-	-	8,49	17,72	2,63	17,72	-
4.9.1	RESERVATÓRIO	FUNDAÇÕES	RADIER	LR-01	1	1,30	5,23	0,19	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	[illegible]	[illegible]	-	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-
4.9.2	RESERVATÓRIO	FUNDAÇÕES	RADIER	LR-02	1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	[illegible]	[illegible]	-	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-
4.9.3	RESERVATÓRIO	FUNDAÇÕES	RADIER	RC-01	1	1,98	1,89	[illegible]	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	[illegible]	[illegible]	-	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-
4.10				METÁLICA																				
											2,73	8,84	10,58	-	-	20,41	-	-	-	0,07	1,36	0,82	8,84	1,05
4.10.1	METÁLICO	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	VBM-101	1	0,20	[illegible]	0,60	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	[illegible]	-	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.
4.2		**CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS - EDIFICAÇÃO**		
4.2.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M²	[illegible]
4.2.2	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4	M²	301,44
4.2.3	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	[illegible]
4.2.4	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	[illegible]
4.2.5	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	[illegible]
4.2.6	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM	KG	[illegible]
4.2.7	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM	KG	[illegible]
4.2.8	104922	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM	KG	[illegible]
4.2.9	92775	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO [illegible]	KG	478,18
4.2.10	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, [illegible]	M³	[illegible]
4.2.11	CPMH-45	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO DE PROVA A COMPRESSÃO - NÃO DESONERADO	UN	152,17
4.3		**CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS - MURO**		
4.3.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M²	[illegible]
4.3.2	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4	M²	122,48
4.3.3	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	[illegible]
4.3.4	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	[illegible]
4.3.5	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM	KG	[illegible]
4.3.6	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	[illegible]
4.3.7	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO,	M³	[illegible]
4.3.8	CPMH-45	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO DE PROVA A COMPRESSÃO - NÃO DESONERADO	UN	[illegible]
4.4		**CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS - RESERVATÓRIO**		
4.4.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M²	[illegible]
4.4.2	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4	M²	[illegible]
4.4.3	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	[illegible]
4.4.4	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	[illegible]
4.4.5	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO,	M³	[illegible]
4.4.6	CPMH-45	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO DE PROVA A COMPRESSÃO - NÃO DESONERADO	UN	[illegible]
4.5		**CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS - METÁLICA**		
4.5.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M²	[illegible]
4.5.2	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4	M²	[illegible]
4.5.3	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	[illegible]
4.5.4	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	[illegible]
4.5.5	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM -	KG	[illegible]
4.5.6	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO,	M³	[illegible]
4.5.7	CPMH-45	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO DE PROVA A COMPRESSÃO - NÃO DESONERADO	UN	[illegible]
4.6		**CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES - EDIFICAÇÃO**		

Carlos Renato da Mota Bezerra
Eng. Civil - Pref. Mun. de Horizonte
Matr. 27713-8 - CREA: 11318-D

Ricardo Dantas Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo, Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF 35[illegible]26.383-00
Portaria Nº 011/2025

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
1694
FLS

CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS E VIGAS BALDRAME

ITEM	LOCAL	FASE	ENTREGÁVEL	PEÇAS	QTDE	LARGURA (M)	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	he (M)	DIÂMETRO (M)	ESCAVAÇÃO (M³)	FÔRMA (M²)	AÇO (KG) - 5.00 mm	AÇO (KG) - 6.30 mm	AÇO (KG) - 8.00 mm	AÇO (KG) - 10.00 mm	AÇO (KG) - 12.50 mm	AÇO (KG) - 16.00 mm	AÇO (KG) - 20.00 mm	CONC. MAGRO (M³)	CONC. MAGRO (M³)	CONCRETO (M³)	DESFÔRM. (M²)	REATERRO (M³)
4.6.1	99219	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024																						
4.6.2	94733	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:8 (CIMENTO:AREIA:BRITA) MISTURADO MANUALMENTE, CIMENTO NA MEDIDA DE 160 KG/M³ - PREPARO																						
4.6.3	96544	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. A																						
4.6.4	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024																						
4.6.5	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024																						
4.6.6	96549	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024																						
4.6.7	104020	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM.																						
4.6.8	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024																						
4.6.9	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024																						
4.6.10	94157	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME FCK 35MPA, CONTROLE DE BOMBA - LANÇAMENTO																						
4.6.11	CPRM-145	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO COMPRIMENTO DE CORPO-DE-PROVA - COMPRESSÃO - AC DESCONTINUA																						
4.7		**CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES - MURO**																						
4.7.1	99219	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024																						
4.7.2	94658	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:8 (CIMENTO:AREIA:BRITA) MISTURADO MANUALMENTE, CIMENTO NA MEDIDA DE 160 KG/M³ - PREPARO																						
4.7.3	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. A																						
4.7.4	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024																						
4.7.5	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024																						
4.7.6	94157	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME FCK 35MPA, CONTROLE DE BOMBA - LANÇAMENTO																						
4.7.7	CPRM-145	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO COMPRIMENTO DE CORPO-DE-PROVA - COMPRESSÃO - AC DESCONTINUA																						
4.8		**CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES - RESERVATÓRIO**																						
4.8.1	99219	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024																						
4.8.2	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. A																						
4.8.3	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024																						
4.8.4	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024																						
4.8.5	94157	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME FCK 35MPA, CONTROLE DE BOMBA - LANÇAMENTO																						
4.8.6	CPRM-145	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO COMPRIMENTO DE CORPO-DE-PROVA - COMPRESSÃO - AC DESCONTINUA																						
4.9		**CONCRETO ARMADO - BADIER - RESERVATÓRIO**																						
4.9.1	99219	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024																						
4.9.2	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BADIER, FUSTE DE SEÇÃO QUADRADA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. A																						
4.9.3	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024																						
4.9.4	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024																						
4.9.5	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024																						
4.9.6	97136	CONCRETAGEM DE RAIZES PISO DE CONCRETO DO JAZ SOBRE SOLO, FCK 20 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E																						
4.9.7	76.101	CAIXA DE ALVENARIA DE 1/2 VEZ, DIMENSÕES INTERNAS 0,60 X 0,60 X 0,60 M, EM BLOCOS CERÂMICOS FURADOS,																						
4.9.8	CPRM-145	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO COMPRIMENTO DE CORPO-DE-PROVA - COMPRESSÃO - AC DESCONTINUA																						
4.10		**CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES - METÁLICA**																						
4.10.1	99219	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024																						
4.10.2	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. A																						
4.10.3	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024																						
4.10.4	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024																						
4.10.5	94157	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME FCK 35MPA, CONTROLE DE BOMBA - LANÇAMENTO																						
4.10.6	CPRM-145	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO COMPRIMENTO DE CORPO-DE-PROVA - COMPRESSÃO - AC DESCONTINUA																						

Carlos Renato da Mota Bezerra
Eng. Civil - Pref. Mun. de Horizonte
Matr. 27713-8 - CREA: 11318-D

Ricardo Daniel Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF 35[illegible]6.383-00
Portaria [illegible] 011/2025

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
FLS 1695

5.0 - SUPERESTRUTURA

ITEM	LOCAL	FASE	ENTREGÁVEL	PEÇAS	QTDE	LARGURA (M)	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	DESCONTOS	FORMA (M²)	AÇO (KG) - 5,00 mm	AÇO (KG) - 6,30 mm	AÇO (KG) - 8,00 mm	AÇO (KG) - 10,00 mm	AÇO (KG) - 12,50 mm	AÇO (KG) - 16,00 mm	AÇO (KG) - 20,00 mm	AÇO (KG) - 25,00 mm	CONCRETO (M³)	DESFORMA (M²)
5.1				PILARES																
5.1				EDIFICAÇÃO																
5.1.1				BLOCO A - QUADRA						1.438,29	2.251,61	-	3,35	2.024,71	2.246,38	2.580,99	1.548,08	-	98,93	1.228,29
5.1.1.1	BLOCO A - QUADRA	ESTRUTUR	PILARES	PC-01 (DE 0,00 ATÉ 2,00 M)	1	0,20	0,90	2,00	-	4,00	4,79	-	-	-	287,96	-	-	-	4,36	58,80
5.1.1.2	BLOCO A - QUADRA	ESTRUTUR	PILARES	PC-02 (DE 0,00 ATÉ 2,00 M)	1	0,20	0,90	2,00	-	4,00	4,79	-	-	-	11,39	-	-	-	0,32	4,00
5.1.1.3	BLOCO A - QUADRA	ESTRUTUR	PILARES	PC-03 (DE 0,00 ATÉ 2,00 M)	1	0,20	0,90	2,00	-	4,00	4,79	-	-	-	11,39	-	-	-	0,32	4,00
5.1.1.4	BLOCO A - QUADRA	ESTRUTUR	PILARES	PC-04 (DE 0,00 ATÉ 2,25 M)	1	0,25	0,40	2,25	-	2,93	4,82	-	-	-	11,39	-	-	-	0,32	4,00
5.1.1.5	BLOCO A - QUADRA	ESTRUTUR	PILARES	PC-05 (DE 0,00 ATÉ 2,25 M)	1	0,25	0,40	2,25	-	2,93	4,82	-	-	-	18,43	-	-	-	0,23	2,93
5.1.1.6	BLOCO A - QUADRA	ESTRUTUR	PILARES	PC-06 (DE 0,00 ATÉ 2,25 M)	1	0,25	0,40	2,25	-	2,93	4,82	-	-	-	18,43	-	-	-	0,23	2,93
5.1.1.7	BLOCO A - QUADRA	ESTRUTUR	PILARES	PC-07 (DE 0,00 ATÉ 2,25 M)	1	0,25	0,40	2,25	-	2,93	4,82	-	-	-	18,43	-	-	-	0,23	2,93
5.1.1.8	BLOCO A - QUADRA	ESTRUTUR	PILARES	PC-08 (DE 0,00 ATÉ 2,25 M)	1	0,25	0,40	2,25	-	2,93	4,82	-	-	-	18,43	-	-	-	0,23	2,93
5.1.1.9	BLOCO A - QUADRA	ESTRUTUR	PILARES	PC-09 (DE 0,00 ATÉ 2,25 M)	1	0,25	0,40	2,25	-	2,93	5,81	-	-	-	20,58	-	-	-	0,23	2,93
5.1.1.10	BLOCO A - QUADRA	ESTRUTUR	PILARES	PC-10 (DE 0,00 ATÉ 2,25 M)	1	0,25	0,40	2,25	-	2,93	5,81	-	-	-	20,58	-	-	-	0,23	2,93
5.1.1.11	BLOCO A - QUADRA	ESTRUTUR	PILARES	PC-11 (DE 0,00 ATÉ 2,25 M)	1	0,25	0,40	2,25	-	2,93	5,81	-	-	-	20,58	-	-	-	0,23	2,93
5.1.1.12	BLOCO A - QUADRA	ESTRUTUR	PILARES	PC-04 (DE 2,25 ATÉ 4,50 M)	1	0,25	0,40	2,25	-	2,93	5,81	-	-	-	20,58	-	-	-	0,23	2,93
5.1.1.13	BLOCO A - QUADRA	ESTRUTUR	PILARES	PC-05 (DE 2,25 ATÉ 4,50 M)	1	0,25	0,40	2,25	-	2,93	4,43	-	-	-	12,83	-	-	-	0,23	2,93
5.1.1.14	BLOCO A - QUADRA	ESTRUTUR	PILARES	PC-06 (DE 2,25 ATÉ 4,50 M)	1	0,25	0,40	2,25	-	2,93	4,43	-	-	-	12,83	-	-	-	0,23	2,93
5.1.1.15	BLOCO A - QUADRA	ESTRUTUR	PILARES	PC-07 (DE 2,25 ATÉ 4,50 M)	1	0,25	0,40	2,25	-	2,93	4,43	-	-	-	12,83	-	-	-	0,23	2,93
5.1.1.16	BLOCO A - QUADRA	ESTRUTUR	PILARES	PC-08 (DE 2,25 ATÉ 4,50 M)	1	0,25	0,40	2,25	-	2,93	4,43	-	-	-	12,83	-	-	-	0,23	2,93
5.1.1.17	BLOCO A - QUADRA	ESTRUTUR	PILARES	PC-09 (DE 2,25 ATÉ 4,50 M)	1	0,25	0,40	2,25	-	2,93	5,37	-	-	-	17,11	-	-	-	0,23	2,93
5.1.1.18	BLOCO A - QUADRA	ESTRUTUR	PILARES	PC-10 (DE 2,25 ATÉ 4,50 M)	1	0,25	0,40	2,25	-	2,93	5,37	-	-	-	17,11	-	-	-	0,23	2,93
5.1.1.19	BLOCO A - QUADRA	ESTRUTUR	PILARES	PC-11 (DE 2,25 ATÉ 4,50 M)	1	0,25	0,40	2,25	-	2,93	5,37	-	-	-	17,11	-	-	-	0,23	2,93
5.1.2				BLOCO B - ADMINISTRATIVO						204,68	348,54	-	-	605,54	112,60	-	-	-	13,88	204,88
5.1.2.1	BLOCO B -	ESTRUTUR	PILARES	PB-01 (DE -0,20 ATÉ 3,40 M)	1	0,25	0,50	3,60	-	5,40	9,35	-	-	-	23,24	-	-	-	0,45	5,40
5.1.2.2	BLOCO B -	ESTRUTUR	PILARES	PB-02 (DE -0,20 ATÉ 3,40 M)	1	0,25	0,50	3,60	-	5,40	9,35	-	-	-	23,24	-	-	-	0,45	5,40
5.1.2.3	BLOCO B -	ESTRUTUR	PILARES	PB-03 (DE -0,20 ATÉ 3,40 M)	1	0,25	0,50	3,60	-	5,40	9,35	-	-	-	23,24	-	-	-	0,45	5,40
5.1.2.4	BLOCO B -	ESTRUTUR	PILARES	PB-04 (DE -0,20 ATÉ 3,40 M)	1	0,25	0,50	3,60	-	5,40	7,11	-	-	-	23,24	-	-	-	0,45	5,40
5.1.2.5	BLOCO B -	ESTRUTUR	PILARES	PB-05 (DE -0,06 ATÉ 3,40 M)	1	0,20	0,40	3,40	-	4,14	7,96	-	-	18,64	-	-	-	-	0,28	4,14
5.1.2.6	BLOCO B -	ESTRUTUR	PILARES	PB-06 (DE -0,06 ATÉ 3,40 M)	1	0,20	0,40	3,40	-	4,14	7,96	-	-	18,64	-	-	-	-	0,28	4,14
5.1.2.7	BLOCO B -	ESTRUTUR	PILARES	PB-07 (DE -0,06 ATÉ 3,40 M)	1	0,20	0,40	3,40	-	4,14	7,96	-	-	18,64	-	-	-	-	0,28	4,14
5.1.2.8	BLOCO B -	ESTRUTUR	PILARES	PB-08 (DE -0,06 ATÉ 3,40 M)	1	0,20	0,40	3,40	-	4,14	7,96	-	-	18,64	-	-	-	-	0,28	4,14
5.1.2.9	BLOCO B -	ESTRUTUR	PILARES	PB-09 (DE -0,20 ATÉ 3,40 M)	1	0,25	0,50	3,60	-	5,40	9,35	-	-	-	23,24	-	-	-	0,45	5,40
5.1.2.10	BLOCO B -	ESTRUTUR	PILARES	PB-10 (DE -0,20 ATÉ 3,40 M)	1	0,25	0,50	3,60	-	5,40	10,58	-	-	19,38	-	-	-	-	0,45	5,40
5.1.2.11	BLOCO B -	ESTRUTUR	PILARES	PB-11 (DE -0,06 ATÉ 3,40 M)	1	0,20	0,40	3,40	-	4,14	8,58	-	-	18,64	-	-	-	-	0,28	4,14
5.1.2.12	BLOCO B -	ESTRUTUR	PILARES	PB-12 (DE -0,06 ATÉ 3,40 M)	1	0,20	0,40	3,40	-	4,14	8,58	-	-	13,98	-	-	-	-	0,28	4,14
5.1.2.13	BLOCO B -	ESTRUTUR	PILARES	PB-13 (DE -0,06 ATÉ 3,40 M)	1	0,20	0,40	3,40	-	4,14	8,58	-	-	13,98	-	-	-	-	0,28	4,14
5.1.2.14	BLOCO B -	ESTRUTUR	PILARES	PB-14 (DE -0,06 ATÉ 3,40 M)	1	0,20	0,40	3,40	-	4,14	8,58	-	-	13,98	-	-	-	-	0,28	4,14
5.1.2.15	BLOCO B -	ESTRUTUR	PILARES	PB-15 (DE -0,06 ATÉ 3,40 M)	1	0,15	0,60	3,40	-	4,49	6,76	-	-	12,85	-	-	-	-	0,26	4,49
5.1.2.16	BLOCO B -	ESTRUTUR	PILARES	PB-16 (DE -0,06 ATÉ 3,40 M)	1	0,15	0,60	3,40	-	4,49	6,76	-	-	12,85	-	-	-	-	0,26	4,49
5.1.2.17	BLOCO B -	ESTRUTUR	PILARES	PB-17 (DE -0,06 ATÉ 3,40 M)	1	0,15	0,60	3,40	-	4,49	6,76	-	-	12,85	-	-	-	-	0,26	4,49
5.1.2.18	BLOCO B -	ESTRUTUR	PILARES	PB-18 (DE -0,06 ATÉ 3,40 M)	1	0,15	0,60	3,40	-	4,49	6,76	-	-	12,85	-	-	-	-	0,26	4,49
5.1.2.19	BLOCO B -	ESTRUTUR	PILARES	PB-19 (DE -0,06 ATÉ 3,40 M)	1	0,15	0,40	3,40	-	3,80	9,67	-	-	12,85	-	-	-	-	0,21	3,80
5.1.2.20	BLOCO B -	ESTRUTUR	PILARES	PB-20 (DE -0,06 ATÉ 3,40 M)	1	0,20	0,50	3,40	-	4,85	7,48	-	-	13,98	-	-	-	-	0,36	4,85
5.1.2.21	BLOCO B -	ESTRUTUR	PILARES	PB-21 (DE -0,06 ATÉ 3,40 M)	1	0,20	0,40	3,40	-	4,14	6,58	-	-	13,98	-	-	-	-	0,28	4,14
5.1.2.22	BLOCO B -	ESTRUTUR	PILARES	PB-22 (DE -0,06 ATÉ 3,40 M)	1	0,15	0,60	3,40	-	4,49	6,76	-	-	12,85	-	-	-	-	0,26	4,49
5.1.2.23	BLOCO B -	ESTRUTUR	PILARES	PB-23 (DE -0,06 ATÉ 3,40 M)	1	0,15	0,60	3,40	-	4,49	6,76	-	-	12,85	-	-	-	-	0,26	4,49
5.1.2.24	BLOCO B -	ESTRUTUR	PILARES	PB-24 (DE -0,06 ATÉ 3,40 M)	1	0,15	0,60	3,40	-	4,49	6,76	-	-	12,85	-	-	-	-	0,26	4,49
5.1.2.25	BLOCO B -	ESTRUTUR	PILARES	PB-25 (DE -0,06 ATÉ 3,40 M)	1	0,15	0,40	3,40	-	3,80	9,67	-	-	12,85	-	-	-	-	0,21	3,80
5.1.2.26	BLOCO B -	ESTRUTUR	PILARES	PB-26 (DE -0,06 ATÉ 3,40 M)	1	0,15	0,60	3,40	-	4,49	6,76	-	-	13,98	-	-	-	-	0,36	4,49
5.1.2.27	BLOCO B -	ESTRUTUR	PILARES	PB-27 (DE -0,06 ATÉ 3,40 M)	1	0,15	0,60	3,40	-	4,49	6,76	-	-	12,85	-	-	-	-	0,26	4,49
5.1.2.28	BLOCO B -	ESTRUTUR	PILARES	PB-28 (DE -0,06 ATÉ 3,40 M)	1	0,15	0,40	3,40	-	3,80	9,67	-	-	12,85	-	-	-	-	0,21	3,80
5.1.2.29	BLOCO B -	ESTRUTUR	PILARES	PB-29 (DE -0,06 ATÉ 3,40 M)	1	0,15	0,60	3,40	-	4,49	8,76	-	-	15,91	-	-	-	-	0,36	4,49
5.1.2.30	BLOCO B -	ESTRUTUR	PILARES	PB-30 (DE -0,06 ATÉ 3,40 M)	1	0,20	0,40	3,40	-	4,14	8,66	-	-	15,99	-	-	-	-	0,28	4,14
5.1.2.31	BLOCO B -	ESTRUTUR	PILARES	PB-31 (DE -0,06 ATÉ 3,40 M)	1	0,20	0,40	3,40	-	4,14	8,90	-	-	12,85	-	-	-	-	0,28	4,14
5.1.2.32	BLOCO B -	ESTRUTUR	PILARES	PB-32 (DE -0,06 ATÉ 3,40 M)	1	0,20	0,40	3,40	-	4,14	8,65	-	-	12,85	-	-	-	-	0,28	4,14
5.1.2.33	BLOCO B -	ESTRUTUR	PILARES	PB-33 (DE -0,06 ATÉ 3,40 M)	1	0,20	0,40	3,40	-	4,14	8,58	-	-	13,98	-	-	-	-	0,28	4,14
5.1.2.34	BLOCO B -	ESTRUTUR	PILARES	PB-34 (DE -0,06 ATÉ 3,40 M)	1	0,20	0,40	3,40	-	4,14	8,58	-	-	13,98	-	-	-	-	0,28	4,14
5.1.2.35	BLOCO B -	ESTRUTUR	PILARES	PB-35 (DE -0,06 ATÉ 3,40 M)	1	0,20	0,40	3,40	-	4,14	8,90	-	-	12,85	-	-	-	-	0,28	4,14
5.1.2.36	BLOCO B -	ESTRUTUR	PILARES	PB-36 (DE -0,06 ATÉ 3,40 M)	1	0,20	0,40	3,40	-	4,14	8,90	-	-	12,85	-	-	-	-	0,28	4,14
5.1.2.37	BLOCO B -	ESTRUTUR	PILARES	PB-37 (DE -0,06 ATÉ 3,40 M)	1	0,20	0,40	3,40	-	4,14	8,58	-	-	13,98	-	-	-	-	0,28	4,14
5.1.2.38	BLOCO B -	ESTRUTUR	PILARES	PB-38 (DE -0,06 ATÉ 3,40 M)	1	0,20	0,40	3,40	-	4,14	7,96	-	-	18,64	-	-	-	-	0,28	4,14
5.1.2.39	BLOCO B -	ESTRUTUR	PILARES	PB-39 (DE -0,06 ATÉ 3,40 M)	1	0,20	0,50	3,40	-	4,85	9,67	-	-	16,67	-	-	-	-	0,36	4,85
5.1.2.40	BLOCO B -	ESTRUTUR	PILARES	PB-40 (DE -0,06 ATÉ 3,40 M)	1	0,20	0,50	3,40	-	4,85	9,67	-	-	16,67	-	-	-	-	0,36	4,85
5.1.2.41	BLOCO B -	ESTRUTUR	PILARES	PB-41 (DE -0,06 ATÉ 3,40 M)	1	0,20	0,40	3,40	-	4,14	7,96	-	-	18,64	-	-	-	-	0,28	4,14
5.1.2.42	BLOCO B -	ESTRUTUR	PILARES	PB-01 (DE 3,40 ATÉ 3,77 M)	1	0,25	0,60	0,37	-	0,56	1,03	-	-	-	1,97	-	-	-	0,06	0,56
5.1.2.43	BLOCO B -	ESTRUTUR	PILARES	PB-02 (DE 3,40 ATÉ 3,77 M)	1	0,25	0,60	0,37	-	0,56	1,03	-	-	-	1,97	-	-	-	0,06	0,56
5.1.2.44	BLOCO B -	ESTRUTUR	PILARES	PB-03 (DE 3,40 ATÉ 3,77 M)	1	0,25	0,60	0,37	-	0,56	1,03	-	-	-	1,97	-	-	-	0,06	0,56
5.1.2.45	BLOCO B -	ESTRUTUR	PILARES	PB-04 (DE 3,40 ATÉ 3,77 M)	1	0,25	0,60	0,37	-	0,56	1,03	-	-	-	1,97	-	-	-	0,06	0,56
5.1.2.46	BLOCO B -	ESTRUTUR	PILARES	PB-05 (DE 3,40 ATÉ 4,45 M)	1	0,20	0,40	1,05	-	1,28	2,67	-	-	5,03	-	-	-	-	0,06	1,28
5.1.2.47	BLOCO B -	ESTRUTUR	PILARES	PB-06 (DE 3,40 ATÉ 4,45 M)	1	0,20	0,40	1,05	-	1,28	2,67	-	-	5,03	-	-	-	-	0,06	1,28
5.1.2.48	BLOCO B -	ESTRUTUR	PILARES	PB-07 (DE 3,40 ATÉ 4,45 M)	1	0,20	0,40	1,05	-	1,28	2,67	-	-	5,03	-	-	-	-	0,06	1,28
5.1.2.49	BLOCO B -	ESTRUTUR	PILARES	PB-08 (DE 3,40 ATÉ 4,45 M)	1	0,20	0,40	1,05	-	1,28	2,67	-	-	5,03	-	-	-	-	0,06	1,28
5.1.2.50	BLOCO B -	ESTRUTUR	PILARES	PB-09 (DE 3,40 ATÉ 3,77 M)	1	0,25	0,60	0,37	-	0,56	1,03	-	-	-	1,97	-	-	-	0,06	0,56
5.1.2.51	BLOCO B -	ESTRUTUR	PILARES	PB-10 (DE 3,40 ATÉ 4,45 M)	1	0,20	0,40	1,05	-	1,28	1,58	-	-	1,98	-	-	-	-	0,06	0,56
				PB-11 (DE 3,40 ATÉ 4,45 M)	1	0,20	0,40	1,05	-	1,28	2,88	-	-	5,03	-	-	-	-	0,06	1,28
				PB-12 (DE 3,40 ATÉ 4,45 M)	1	0,20	0,40	1,05	-	1,28	2,22	-	-	3,77	-	-	-	-	0,06	1,28

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
16996

5.0 - SUPERESTRUTURA

ITEM	LOCAL	FASE	ENTREGÁVEL	PEÇAS	QTDE	LARGURA (M)	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	DESCONTOS	FORMA (M²)	AÇO (KG) - 5,00 mm	AÇO (KG) - 6,30 mm	AÇO (KG) - 8,00 mm	AÇO (KG) - 10,00 mm	AÇO (KG) - 12,50 mm	AÇO (KG) - 16,00 mm	AÇO (KG) - 20,00 mm	AÇO (KG) - 25,00 mm	CONCRETO (M³)	DESFORMA (M²)
5.1.2.52	BLOCO B -	ESTRUTUR	PILARES	PB-13 (DE 3,40 ATÉ 4,45 M)	1	0,20	0,40	1,05	-	1,26	2,22	-	-	5,77	-	-	-	-	0,08	1,26
5.1.2.53	BLOCO B -	ESTRUTUR	PILARES	PB-14 (DE 3,40 ATÉ 4,45 M)	1	0,20	0,40	1,05	-	1,26	2,22	-	-	3,77	-	-	-	-	0,08	1,26
5.1.2.54	BLOCO B -	ESTRUTUR	PILARES	PB-20 (DE 3,40 ATÉ 4,45 M)	1	0,20	0,60	1,05	-	1,47	2,53	-	-	5,77	-	-	-	-	0,11	1,47
5.1.2.55	BLOCO B -	ESTRUTUR	PILARES	PB-21 (DE 3,40 ATÉ 4,45 M)	1	0,20	0,40	1,05	-	1,26	2,22	-	-	3,77	-	-	-	-	0,08	1,26
5.1.2.56	BLOCO B -	ESTRUTUR	PILARES	PB-25 (DE 3,40 ATÉ 4,45 M)	1	0,15	0,40	1,05	-	1,18	1,96	-	-	3,77	-	-	-	-	0,06	1,18
5.1.2.57	BLOCO B -	ESTRUTUR	PILARES	PB-29 (DE 3,40 ATÉ 4,45 M)	1	0,15	0,60	1,05	-	1,37	2,27	-	-	3,77	-	-	-	-	0,08	1,37
5.1.2.58	BLOCO B -	ESTRUTUR	PILARES	PB-30 (DE 3,40 ATÉ 4,45 M)	1	0,20	0,40	1,05	-	1,26	2,22	-	-	3,77	-	-	-	-	0,08	1,26
5.1.2.59	BLOCO B -	ESTRUTUR	PILARES	PB-33 (DE 3,40 ATÉ 4,45 M)	1	0,20	0,40	1,05	-	1,26	2,22	-	-	3,77	-	-	-	-	0,08	1,26
5.1.2.60	BLOCO B -	ESTRUTUR	PILARES	PB-34 (DE 3,40 ATÉ 4,45 M)	1	0,20	0,40	1,05	-	1,26	2,22	-	-	3,77	-	-	-	-	0,08	1,26
5.1.2.61	BLOCO B -	ESTRUTUR	PILARES	PB-37 (DE 3,40 ATÉ 4,45 M)	1	0,20	0,40	1,05	-	1,26	2,22	-	-	3,77	-	-	-	-	0,08	1,26
5.1.2.62	BLOCO B -	ESTRUTUR	PILARES	PB-38 (DE 3,40 ATÉ 4,45 M)	1	0,20	0,40	1,05	-	1,26	2,22	-	-	3,77	-	-	-	-	0,08	1,26
5.1.2.63	BLOCO B -	ESTRUTUR	PILARES	PB-41 (DE 3,40 ATÉ 4,45 M)	1	0,20	0,40	1,05	-	1,26	2,67	-	-	5,03	-	-	-	-	0,08	1,26
5.1.2.64	BLOCO B -	ESTRUTUR	PILARES	PB-42 (DE 3,40 ATÉ 4,45 M)	1	0,20	0,40	1,05	-	1,26	2,67	-	-	5,03	-	-	-	-	0,08	1,26
5.1.2.65	BLOCO B -	ESTRUTUR	PILARES	PB-43 (DE 3,40 ATÉ 4,45 M)	1	0,15	0,30	1,05	-	0,95	0,98	-	-	-	3,93	-	-	-	0,05	0,95
5.1.2.66	BLOCO B -	ESTRUTUR	PILARES	PB-44 (DE 3,40 ATÉ 4,45 M)	1	0,15	0,25	1,05	-	0,84	0,49	-	-	-	3,93	-	-	-	0,04	0,84
					1	0,15	0,25	1,05	-	0,84	0,48	-	-	-	3,93	-	-	-	0,04	0,84
5.1.2				BLOCO C - SERVIÇOS						133,53	199,85	-	3,35	232,78	143,65	720,86	-	-	9,04	133,53
5.1.2.1	BLOCO C - SERVIÇOS	ESTRUTUR	PILARES	PC-01 (DE -0,05 ATÉ 2,95 M)	1	0,20	0,40	3,00	-	3,60	4,45	-	-	-	-	55,72	-	-	0,24	3,60
5.1.2.2	BLOCO C - SERVIÇOS	ESTRUTUR	PILARES	PC-02 (DE -0,05 ATÉ 2,95 M)	1	0,20	0,40	3,00	-	3,60	4,45	-	-	-	-	55,72	-	-	0,24	3,60
5.1.2.3	BLOCO C - SERVIÇOS	ESTRUTUR	PILARES	PC-03 (DE -0,05 ATÉ 2,95 M)	1	0,20	0,40	3,00	-	3,60	4,45	-	-	-	-	55,72	-	-	0,24	3,60
5.1.2.4	BLOCO C - SERVIÇOS	ESTRUTUR	PILARES	PC-04 (DE -0,05 ATÉ 2,95 M)	1	0,20	0,40	3,00	-	3,60	4,45	-	-	-	-	55,72	-	-	0,24	3,60
5.1.2.5	BLOCO C - SERVIÇOS	ESTRUTUR	PILARES	PC-05 (DE -0,05 ATÉ 2,95 M)	1	0,20	0,40	3,00	-	3,60	4,45	-	-	-	-	55,72	-	-	0,24	3,60
5.1.2.6	BLOCO C - SERVIÇOS	ESTRUTUR	PILARES	PC-06 (DE -0,05 ATÉ 2,95 M)	1	0,20	0,40	3,00	-	3,60	5,58	-	-	-	26,36	-	-	-	0,24	3,60
5.1.2.7	BLOCO C - SERVIÇOS	ESTRUTUR	PILARES	PC-07 (DE -0,05 ATÉ 2,95 M)	1	0,20	0,40	3,00	-	3,60	6,93	-	-	16,42	-	-	-	-	0,24	3,60
5.1.2.8	BLOCO C - SERVIÇOS	ESTRUTUR	PILARES	PC-08 (DE -0,05 ATÉ 2,95 M)	1	0,15	0,40	3,00	-	3,60	3,49	-	-	-	-	28,13	-	-	0,18	3,30
5.1.2.9	BLOCO C - SERVIÇOS	ESTRUTUR	PILARES	PC-09 (DE -0,05 ATÉ 2,95 M)	1	0,20	0,40	3,00	-	3,30	4,06	-	-	-	-	28,13	-	-	0,18	3,30
5.1.2.10	BLOCO C - SERVIÇOS	ESTRUTUR	PILARES	PC-10 (DE -0,05 ATÉ 2,95 M)	1	0,15	0,40	3,00	-	3,60	5,28	-	-	-	-	56,76	-	-	0,24	3,60
5.1.2.11	BLOCO C - SERVIÇOS	ESTRUTUR	PILARES	PC-11 (DE -0,05 ATÉ 2,95 M)	1	0,20	0,40	3,00	-	3,30	4,06	-	-	-	-	28,13	-	-	0,18	3,30
5.1.2.12	BLOCO C - SERVIÇOS	ESTRUTUR	PILARES	PC-12 (DE -0,05 ATÉ 2,95 M)	1	0,15	0,40	3,00	-	3,60	4,01	-	-	-	-	33,43	-	-	0,24	3,60
5.1.2.13	BLOCO C - SERVIÇOS	ESTRUTUR	PILARES	PC-13 (DE -0,05 ATÉ 2,95 M)	1	0,20	0,40	3,00	-	3,30	4,92	-	-	10,99	-	-	-	-	0,18	3,30
5.1.2.14	BLOCO C - SERVIÇOS	ESTRUTUR	PILARES	PC-14 (DE -0,05 ATÉ 2,95 M)	1	0,20	0,40	3,00	-	3,60	5,77	-	-	12,32	-	-	-	-	0,24	3,60
5.1.2.15	BLOCO C - SERVIÇOS	ESTRUTUR	PILARES	PC-15 (DE -0,05 ATÉ 2,95 M)	1	0,15	0,40	3,00	-	3,60	3,72	-	-	-	13,18	-	-	-	0,24	3,60
5.1.2.16	BLOCO C - SERVIÇOS	ESTRUTUR	PILARES	PC-16 (DE -0,05 ATÉ 2,95 M)	1	0,15	0,40	3,00	-	3,30	4,84	-	-	-	45,78	-	-	-	0,18	3,30
5.1.2.17	BLOCO C - SERVIÇOS	ESTRUTUR	PILARES	PC-17 (DE -0,05 ATÉ 2,95 M)	1	0,40	0,20	3,00	-	3,30	4,92	-	-	10,99	-	-	-	-	0,18	3,30
5.1.2.18	BLOCO C - SERVIÇOS	ESTRUTUR	PILARES	PC-18 (DE -0,05 ATÉ 2,95 M)	1	0,20	0,40	3,00	-	3,60	5,77	-	-	12,32	-	-	-	-	0,24	3,60
5.1.2.19	BLOCO C - SERVIÇOS	ESTRUTUR	PILARES	PC-19 (DE -0,05 ATÉ 2,95 M)	1	0,20	0,40	3,00	-	3,60	6,93	-	-	16,42	-	-	-	-	0,24	3,60
5.1.2.20	BLOCO C - SERVIÇOS	ESTRUTUR	PILARES	PC-20 (DE -0,05 ATÉ 2,95 M)	1	0,20	0,60	3,00	-	4,80	9,53	-	-	16,42	-	-	-	-	0,36	4,80
5.1.2.21	BLOCO C - SERVIÇOS	ESTRUTUR	PILARES	PC-21 (DE -0,05 ATÉ 2,95 M)	1	0,20	0,60	3,00	-	4,80	9,53	-	-	16,42	-	-	-	-	0,36	4,80
5.1.2.22	BLOCO C - SERVIÇOS	ESTRUTUR	PILARES	PC-22 (DE -0,05 ATÉ 2,95 M)	1	0,20	0,50	3,00	-	4,20	8,24	-	-	-	26,36	-	-	-	0,30	4,20
5.1.2.23	BLOCO C - SERVIÇOS	ESTRUTUR	PILARES	PC-23 (DE -0,05 ATÉ 2,95 M)	1	0,20	0,40	3,00	-	3,60	5,58	-	-	16,42	-	-	-	-	0,24	3,60
5.1.2.24	BLOCO C - SERVIÇOS	ESTRUTUR	PILARES	PC-24 (DE -0,05 ATÉ 2,95 M)	1	0,20	0,60	3,00	-	4,80	7,90	-	-	16,42	-	-	-	-	0,36	4,80
5.1.2.25	BLOCO C - SERVIÇOS	ESTRUTUR	PILARES	PC-25 (DE -0,05 ATÉ 2,95 M)	1	0,20	0,60	3,00	-	4,80	7,90	-	-	16,42	-	-	-	-	0,36	4,80
5.1.2.26	BLOCO C - SERVIÇOS	ESTRUTUR	PILARES	PC-26 (DE -0,05 ATÉ 2,95 M)	1	0,20	0,50	3,00	-	4,20	4,52	-	-	-	-	44,57	-	-	0,30	4,20
5.1.2.27	BLOCO C - SERVIÇOS	ESTRUTUR	PILARES	PC-27 (DE -0,05 ATÉ 2,95 M)	1	0,20	0,60	3,00	-	4,80	5,00	-	-	-	-	44,57	-	-	0,36	4,80
5.1.2.28	BLOCO C - SERVIÇOS	ESTRUTUR	PILARES	PC-01 (DE 2,95 ATÉ 3,40 M)	1	0,20	0,50	3,00	-	4,20	4,52	-	-	-	-	44,57	-	-	0,30	4,20
5.1.2.29	BLOCO C - SERVIÇOS	ESTRUTUR	PILARES	PC-02 (DE 2,95 ATÉ 3,40 M)	1	0,20	0,40	0,45	-	0,54	0,63	-	-	-	-	15,47	-	-	0,04	0,54
5.1.2.30	BLOCO C - SERVIÇOS	ESTRUTUR	PILARES	PC-03 (DE 2,95 ATÉ 3,40 M)	1	0,20	0,40	0,45	-	0,54	0,63	-	-	-	-	15,47	-	-	0,04	0,54
5.1.2.31	BLOCO C - SERVIÇOS	ESTRUTUR	PILARES	PC-04 (DE 2,95 ATÉ 3,40 M)	1	0,20	0,40	0,45	-	0,54	0,63	-	-	-	-	15,47	-	-	0,04	0,54
5.1.2.32	BLOCO C - SERVIÇOS	ESTRUTUR	PILARES	PC-05 (DE 2,95 ATÉ 3,40 M)	1	0,20	0,40	0,45	-	0,54	1,05	-	-	-	-	16,47	-	-	0,04	0,54
5.1.2.33	BLOCO C - SERVIÇOS	ESTRUTUR	PILARES	PC-06 (DE 2,95 ATÉ 3,40 M)	1	0,20	0,40	0,45	-	0,54	0,78	-	-	-	6,70	-	-	-	0,04	0,54
5.1.2.34	BLOCO C - SERVIÇOS	ESTRUTUR	PILARES	PC-11 (DE 2,95 ATÉ 3,40 M)	1	0,20	0,40	0,45	-	0,54	1,02	-	-	3,85	-	-	-	-	0,04	0,54
5.1.2.35	BLOCO C - SERVIÇOS	ESTRUTUR	PILARES	PC-13 (DE 2,95 ATÉ 3,40 M)	1	0,20	0,40	0,45	-	0,54	0,33	-	-	-	-	6,38	-	-	0,04	0,54
5.1.2.36	BLOCO C - SERVIÇOS	ESTRUTUR	PILARES	PC-14 (DE 2,95 ATÉ 3,40 M)	1	0,20	0,40	0,45	-	0,54	0,84	-	-	2,69	-	-	-	-	0,04	0,54
5.1.2.37	BLOCO C - SERVIÇOS	ESTRUTUR	PILARES	PC-17 (DE 2,95 ATÉ 3,40 M)	1	0,20	0,40	0,45	-	0,54	0,49	-	-	-	3,78	-	-	-	0,04	0,54
5.1.2.38	BLOCO C - SERVIÇOS	ESTRUTUR	PILARES	PC-18 (DE 2,95 ATÉ 3,40 M)	1	0,20	0,40	0,45	-	0,54	0,94	-	-	2,69	-	-	-	-	0,04	0,54
5.1.2.39	BLOCO C - SERVIÇOS	ESTRUTUR	PILARES	PC-19 (DE 2,95 ATÉ 3,40 M)	1	0,20	0,60	0,45	-	0,54	1,27	-	-	3,85	-	-	-	-	0,04	0,54
5.1.2.40	BLOCO C - SERVIÇOS	ESTRUTUR	PILARES	PC-20 (DE 2,95 ATÉ 3,40 M)	1	0,20	0,60	0,45	-	0,72	1,52	-	-	3,85	-	-	-	-	0,06	0,72
5.1.2.41	BLOCO C - SERVIÇOS	ESTRUTUR	PILARES	PC-21 (DE 2,95 ATÉ 3,40 M)	1	0,20	0,60	0,45	-	0,72	1,52	-	-	3,85	-	-	-	-	0,06	0,72
5.1.2.42	BLOCO C - SERVIÇOS	ESTRUTUR	PILARES	PC-22 (DE 2,95 ATÉ 3,40 M)	1	0,20	0,50	0,45	-	0,63	-	-	3,35	-	6,70	-	-	-	0,05	0,63
5.1.2.43	BLOCO C - SERVIÇOS	ESTRUTUR	PILARES	PC-23 (DE 2,95 ATÉ 3,40 M)	1	0,20	0,40	0,45	-	0,54	1,27	-	-	3,95	-	-	-	-	0,04	0,54
5.1.2.44	BLOCO C - SERVIÇOS	ESTRUTUR	PILARES	PC-24 (DE 2,95 ATÉ 3,40 M)	1	0,20	0,60	0,45	-	0,72	1,52	-	-	2,07	-	-	-	-	0,06	0,72
5.1.2.45	BLOCO C - SERVIÇOS	ESTRUTUR	PILARES	PC-25 (DE 2,95 ATÉ 3,40 M)	1	0,20	0,60	0,45	-	0,72	1,52	-	-	2,07	-	-	-	-	0,06	0,72
5.1.2.46	BLOCO C - SERVIÇOS	ESTRUTUR	PILARES	PC-26 (DE 2,95 ATÉ 3,40 M)	1	0,20	0,50	0,45	-	0,63	1,06	-	-	-	-	12,37	-	-	0,05	0,63
5.1.2.47	BLOCO C - SERVIÇOS	ESTRUTUR	PILARES	PC-27 (DE 2,95 ATÉ 3,40 M)	1	0,20	0,60	0,45	-	0,72	1,14	-	-	-	-	12,37	-	-	0,05	0,72
5.1.2.48	BLOCO C - SERVIÇOS	ESTRUTUR	PILARES	PC-01 (DE 3,40 ATÉ 3,75 M)	1	0,20	0,50	0,35	-	0,63	1,06	-	-	-	-	12,37	-	-	0,05	0,63
5.1.2.49	BLOCO C - SERVIÇOS	ESTRUTUR	PILARES	PC-02 (DE 3,40 ATÉ 3,75 M)	1	0,20	0,40	0,35	-	0,42	0,55	-	-	-	-	5,05	-	-	0,03	0,42
5.1.2.50	BLOCO C - SERVIÇOS	ESTRUTUR	PILARES	PC-03 (DE 3,40 ATÉ 3,75 M)	1	0,20	0,40	0,35	-	0,42	0,55	-	-	-	-	5,05	-	-	0,03	0,42
5.1.2.51	BLOCO C - SERVIÇOS	ESTRUTUR	PILARES	PC-04 (DE 3,40 ATÉ 3,75 M)	1	0,20	0,40	0,35	-	0,42	0,82	-	-	-	-	5,05	-	-	0,03	0,42
5.1.2.52	BLOCO C - SERVIÇOS	ESTRUTUR	PILARES	PC-05 (DE 3,40 ATÉ 3,75 M)	1	0,20	0,40	0,35	-	0,42	1,09	-	-	-	-	6,05	-	-	0,03	0,42
5.1.2.53	BLOCO C - SERVIÇOS	ESTRUTUR	PILARES	PC-06 (DE 3,40 ATÉ 3,75 M)	1	0,20	0,40	0,35	-	0,42	0,95	-	-	-	2,47	-	-	-	0,03	0,42
5.1.2.54	BLOCO C - SERVIÇOS	ESTRUTUR	PILARES	PC-11 (DE 3,40 ATÉ 3,75 M)	1	0,20	0,40	0,35	-	0,42	0,95	-	-	1,58	-	-	-	-	0,03	0,42
5.1.2.55	BLOCO C - SERVIÇOS	ESTRUTUR	PILARES	PC-13 (DE 3,40 ATÉ 3,75 M)	1	0,20	0,40	0,35	-	0,42	0,91	-	-	-	-	3,03	-	-	0,03	0,42
5.1.2.56	BLOCO C - SERVIÇOS	ESTRUTUR	PILARES	PC-14 (DE 3,40 ATÉ 3,75 M)	1	0,20	0,40	0,35	-	0,42	0,82	-	-	1,16	-	-	-	-	0,03	0,42
5.1.2.57	BLOCO C - SERVIÇOS	ESTRUTUR	PILARES	PC-17 (DE 3,40 ATÉ 3,75 M)	1	0,20	0,40	0,35	-	0,42	0,88	-	-	-	1,55	-	-	-	0,03	0,42
5.1.2.58	BLOCO C - SERVIÇOS	ESTRUTUR	PILARES	PC-18 (DE 3,40 ATÉ 3,75 M)	1	0,20	0,40	0,35	-	0,42	0,82	-	-	1,18	-	-	-	-	0,03	0,42
5.1.2.59	BLOCO C - SERVIÇOS	ESTRUTUR	PILARES	PC-19 (DE 3,40 ATÉ 3,75 M)	1	0,20	0,40	0,35	-	0,42	0,95	-	-	3,35	-	-	-	-	0,03	0,42
5.1.2.60	BLOCO C - SERVIÇOS	ESTRUTUR	PILARES	PC-20 (DE 3,40 ATÉ 3,75 M)	1	0,20	0,60	0,35	-	0,68	0,95	-	-	3,35	-	-	-	-	0,04	0,68
5.1.2.61	BLOCO C - SERVIÇOS	ESTRUTUR	PILARES	PC-21 (DE 3,40 ATÉ 3,75 M)	1	0,20	0,60	0,35	-	0,68	0,95	-	-	3,35	-	-	-	-	0,04	0,68
					1	0,20	0,50	0,35	-	0,49	1,05	-	-	-	5,93	-	-	-	0,04	0,49

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
FLS 169

5.0 - SUPERESTRUTURA

ITEM	LOCAL	FASE	ENTREGÁVEL	PEÇAS	QTDE	LARGURA (M)	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	DESCONTOS	FORMA (M²)	AÇO (KG) - 3,80 mm	AÇO (KG) - 6,30 mm	AÇO (KG) - 8,00 mm	AÇO (KG) - 10,00 mm	AÇO (KG) - 12,50 mm	AÇO (KG) - 16,00 mm	AÇO (KG) - 20,00 mm	AÇO (KG) - 25,00 mm	CONCRETO (M³)	DESFORMA (M²)
51.2.62	BLOCO C - SERVIÇOS	ESTRUTUR	PILARES	PC-22 (DE 3,40 ATÉ 3,75 M)	1	0,20	0,40	0,35	-	0,42	0,78	-	-	3,35	-	-	-	-	0,03	0,42
51.2.63	BLOCO C - SERVIÇOS	ESTRUTUR	PILARES	PC-25 (DE 3,40 ATÉ 3,75 M)	1	0,20	0,50	0,35	-	0,48	0,88	-	-	-	-	11,11	-	-	0,04	0,49
51.2.64	BLOCO C - SERVIÇOS	ESTRUTUR	PILARES	PC-26 (DE 3,40 ATÉ 3,75 M)	1	0,20	0,60	0,35	-	0,56	0,63	-	-	-	-	11,11	-	-	0,04	0,56
51.2.65	BLOCO C - SERVIÇOS	ESTRUTUR	PILARES	PC-27 (DE 3,40 ATÉ 3,75 M)	1	0,20	0,50	0,35	-	0,48	0,88	-	-	-	-	11,11	-	-	0,04	0,49
51.2.66	BLOCO C - SERVIÇOS	ESTRUTUR	PILARES	PC-28 (DE 3,40 ATÉ 3,75 M)	1	0,20	0,25	0,35	-	0,32	0,36	-	-	2,52	-	-	-	-	0,02	0,32
51.2.67	BLOCO C - SERVIÇOS	ESTRUTUR	PILARES	PC-29 (DE 3,40 ATÉ 3,75 M)	1	0,20	0,25	0,35	-	0,32	0,36	-	-	2,52	-	-	-	-	0,02	0,32
51.2.68	BLOCO C - SERVIÇOS	ESTRUTUR	PILARES	PC-18 (DE 3,75 ATÉ 4,45 M)	1	0,20	0,40	0,70	-	0,84	1,91	-	-	3,30	-	-	-	-	0,06	0,84
51.2.69	BLOCO C - SERVIÇOS	ESTRUTUR	PILARES	PC-19 (DE 3,75 ATÉ 4,45 M)	1	0,20	0,60	0,70	-	1,12	2,34	-	-	3,30	-	-	-	-	0,08	1,12
51.2.70	BLOCO C - SERVIÇOS	ESTRUTUR	PILARES	PC-20 (DE 3,75 ATÉ 4,45 M)	1	0,20	0,60	0,70	-	1,12	2,34	-	-	3,30	-	-	-	-	0,08	1,12
51.2.71	BLOCO C - SERVIÇOS	ESTRUTUR	PILARES	PC-21 (DE 3,75 ATÉ 4,45 M)	1	0,20	0,50	0,70	-	0,98	1,49	-	-	-	5,16	-	-	-	0,07	0,98
51.2.72	BLOCO C - SERVIÇOS	ESTRUTUR	PILARES	PC-22 (DE 3,75 ATÉ 4,45 M)	1	0,20	0,40	0,70	-	0,84	1,91	-	-	3,30	-	-	-	-	0,06	0,84
51.2.73	BLOCO C - SERVIÇOS	ESTRUTUR	PILARES	PC-23 (DE 3,75 ATÉ 4,45 M)	1	0,20	0,50	0,70	-	0,98	1,49	-	-	-	-	6,46	-	-	0,07	0,98
51.2.74	BLOCO C - SERVIÇOS	ESTRUTUR	PILARES	PC-24 (DE 3,75 ATÉ 4,45 M)	1	0,20	0,60	0,70	-	1,12	1,33	-	-	-	-	8,46	-	-	0,08	1,12
51.2.75	BLOCO C - SERVIÇOS	ESTRUTUR	PILARES	PC-26 (DE 3,75 ATÉ 4,45 M)	1	0,20	0,50	0,70	-	0,98	1,49	-	-	-	-	9,46	-	-	0,07	0,98
51.2.76	BLOCO C - SERVIÇOS	ESTRUTUR	PILARES	PC-27 (DE 3,75 ATÉ 4,45 M)	1	0,20	0,25	0,70	-	0,63	0,96	-	-	3,22	-	-	-	-	0,04	0,63
51.2.77	BLOCO C - SERVIÇOS	ESTRUTUR	PILARES	PC-28 (DE 3,75 ATÉ 4,45 M)	1	0,20	0,25	0,70	-	0,63	0,96	-	-	3,22	-	-	-	-	0,04	0,63
5.1.3	BLOCO D - HIGIENE									89,34	86,07	-	-	-	316,28	129,55	-	-	3,50	56,34
51.3.1	BLOCO D - HIGIENE	ESTRUTUR	PILARES	PD-01	1	0,15	0,40	3,45	-	3,80	5,56	-	-	-	26,36	-	-	-	0,21	3,80
51.3.2	BLOCO D - HIGIENE	ESTRUTUR	PILARES	PD-02	1	0,20	0,40	3,45	-	4,14	5,89	-	-	-	26,36	-	-	-	0,29	4,14
51.3.3	BLOCO D - HIGIENE	ESTRUTUR	PILARES	PD-03	1	0,15	0,40	3,45	-	3,80	5,56	-	-	-	26,36	-	-	-	0,21	3,80
51.3.4	BLOCO D - HIGIENE	ESTRUTUR	PILARES	PD-04	1	0,15	0,40	3,45	-	3,80	5,56	-	-	-	26,36	-	-	-	0,21	3,80
51.3.5	BLOCO D - HIGIENE	ESTRUTUR	PILARES	PD-05	1	0,20	0,40	3,45	-	4,14	5,89	-	-	-	26,36	-	-	-	0,29	4,14
51.3.6	BLOCO D - HIGIENE	ESTRUTUR	PILARES	PD-06	1	0,15	0,40	3,45	-	3,80	5,56	-	-	-	26,36	-	-	-	0,21	3,80
51.3.7	BLOCO D - HIGIENE	ESTRUTUR	PILARES	PD-07	1	0,15	0,40	3,45	-	3,80	5,56	-	-	-	26,36	-	-	-	0,21	3,80
51.3.8	BLOCO D - HIGIENE	ESTRUTUR	PILARES	PD-08	1	0,15	0,50	3,45	-	4,49	6,29	-	-	-	-	43,18	-	-	0,28	4,49
51.3.9	BLOCO D - HIGIENE	ESTRUTUR	PILARES	PD-09	1	0,20	0,40	3,45	-	4,14	5,02	-	-	-	-	43,18	-	-	0,28	4,14
51.3.10	BLOCO D - HIGIENE	ESTRUTUR	PILARES	PD-10	1	0,15	0,40	3,45	-	3,80	5,56	-	-	-	-	43,18	-	-	0,21	3,80
51.3.11	BLOCO D - HIGIENE	ESTRUTUR	PILARES	PD-11	1	0,20	0,40	3,45	-	4,14	5,89	-	-	-	26,36	-	-	-	0,29	4,14
51.3.12	BLOCO D - HIGIENE	ESTRUTUR	PILARES	PD-12	1	0,15	0,40	3,45	-	3,80	5,56	-	-	-	26,36	-	-	-	0,21	3,80
51.3.13	BLOCO D - HIGIENE	ESTRUTUR	PILARES	PD-13	1	0,15	0,40	3,45	-	3,80	5,56	-	-	-	26,36	-	-	-	0,21	3,80
51.3.14	BLOCO D - HIGIENE	ESTRUTUR	PILARES	PD-14	1	0,20	0,40	3,45	-	4,14	5,89	-	-	-	26,36	-	-	-	0,29	4,14
51.3.15	BLOCO D - HIGIENE	ESTRUTUR	PILARES	PD-15	1	0,15	0,40	3,45	-	3,80	5,56	-	-	-	26,36	-	-	-	0,21	3,80
5.1.4	BLOCO E - BIBLIOTECA									51,71	73,74	-	-	5,03	113,08	252,53	-	-	4,02	51,71
51.4.1	BLOCO E - BIBLIOTECA	ESTRUTUR	PILARES	PE-01 (DE -0,05 ATÉ 3,40 M)	1	0,25	0,50	3,45	-	5,18	7,43	-	-	-	-	50,25	-	-	0,43	5,18
51.4.2	BLOCO E - BIBLIOTECA	ESTRUTUR	PILARES	PE-02 (DE -0,05 ATÉ 3,40 M)	1	0,25	0,50	3,45	-	5,18	7,43	-	-	-	-	50,25	-	-	0,43	5,18
51.4.3	BLOCO E - BIBLIOTECA	ESTRUTUR	PILARES	PE-03 (DE -0,05 ATÉ 3,40 M)	1	0,20	0,40	3,45	-	4,14	5,29	-	-	-	22,37	-	-	-	0,28	4,14
51.4.4	BLOCO E - BIBLIOTECA	ESTRUTUR	PILARES	PE-04 (DE -0,05 ATÉ 3,40 M)	1	0,20	0,40	3,45	-	4,49	6,60	-	-	-	22,37	-	-	-	0,36	4,49
51.4.5	BLOCO E - BIBLIOTECA	ESTRUTUR	PILARES	PE-05 (DE -0,05 ATÉ 3,40 M)	1	0,20	0,40	3,45	-	4,14	5,29	-	-	-	22,37	-	-	-	0,28	4,14
51.4.6	BLOCO E - BIBLIOTECA	ESTRUTUR	PILARES	PE-06 (DE -0,05 ATÉ 3,40 M)	1	0,25	0,40	3,45	-	4,49	6,60	-	-	-	22,37	-	-	-	0,36	4,49
51.4.7	BLOCO E - BIBLIOTECA	ESTRUTUR	PILARES	PE-07 (DE -0,05 ATÉ 3,40 M)	1	0,25	0,50	3,45	-	5,18	7,43	-	-	-	-	50,25	-	-	0,43	5,18
51.4.8	BLOCO E - BIBLIOTECA	ESTRUTUR	PILARES	PE-08 (DE -0,05 ATÉ 3,40 M)	1	0,25	0,50	3,45	-	5,18	7,43	-	-	-	-	50,25	-	-	0,43	5,18
51.4.9	BLOCO E - BIBLIOTECA	ESTRUTUR	PILARES	PE-01 (DE 3,40 ATÉ 4,45 M)	1	0,25	0,50	1,05	-	1,58	2,42	-	-	-	-	12,88	-	-	0,13	1,58
51.4.10	BLOCO E - BIBLIOTECA	ESTRUTUR	PILARES	PE-02 (DE 3,40 ATÉ 4,45 M)	1	0,25	0,50	1,05	-	1,58	2,42	-	-	-	-	12,88	-	-	0,13	1,58
51.4.11	BLOCO E - BIBLIOTECA	ESTRUTUR	PILARES	PE-03 (DE 3,40 ATÉ 4,45 M)	1	0,25	0,40	1,05	-	1,37	1,55	-	-	-	5,90	-	-	-	0,11	1,37
51.4.12	BLOCO E - BIBLIOTECA	ESTRUTUR	PILARES	PE-04 (DE 3,40 ATÉ 4,45 M)	1	0,25	0,40	1,05	-	1,37	1,71	-	-	-	5,90	-	-	-	0,11	1,37
51.4.13	BLOCO E - BIBLIOTECA	ESTRUTUR	PILARES	PE-05 (DE 3,40 ATÉ 4,45 M)	1	0,20	0,40	1,05	-	1,26	2,61	-	-	-	5,90	-	-	-	0,08	1,26
51.4.14	BLOCO E - BIBLIOTECA	ESTRUTUR	PILARES	PE-06 (DE 3,40 ATÉ 4,45 M)	1	0,25	0,40	1,05	-	1,37	1,71	-	-	-	5,90	-	-	-	0,11	1,37
51.4.15	BLOCO E - BIBLIOTECA	ESTRUTUR	PILARES	PE-07 (DE 3,40 ATÉ 4,45 M)	1	0,25	0,50	1,05	-	1,58	2,42	-	-	-	-	12,88	-	-	0,13	1,58
51.4.16	BLOCO E - BIBLIOTECA	ESTRUTUR	PILARES	PE-08 (DE 3,40 ATÉ 4,45 M)	1	0,25	0,50	1,05	-	1,58	2,42	-	-	-	-	12,88	-	-	0,13	1,58
51.4.17	BLOCO E - BIBLIOTECA	ESTRUTUR	PILARES	PE-09 (DE 3,40 ATÉ 4,45 M)	1	0,25	0,25	1,05	-	1,05	1,50	-	-	2,52	-	-	-	-	0,07	1,05
51.4.18	BLOCO E - BIBLIOTECA	ESTRUTUR	PILARES	PE-10 (DE 3,40 ATÉ 4,45 M)	1	0,25	0,25	1,05	-	1,05	1,50	-	-	2,52	-	-	-	-	0,07	1,05
5.1.5	BLOCO F - MULTIUSO									158,19	343,33	-	-	231,84	86,53	576,25	-	-	10,75	158,19
51.5.1	BLOCO F - MULTIUSO	ESTRUTUR	PILARES	PF-01 (DE -0,05 ATÉ 3,40 M)	1	0,15	0,95	3,45	-	7,59	12,03	-	-	18,64	-	-	-	-	0,48	7,59
51.5.2	BLOCO F - MULTIUSO	ESTRUTUR	PILARES	PF-02 (DE -0,05 ATÉ 3,40 M)	1	0,15	0,95	3,45	-	7,59	12,03	-	-	8,43	-	-	-	-	0,48	7,59
51.5.3	BLOCO F - MULTIUSO	ESTRUTUR	PILARES	PF-03 (DE -0,05 ATÉ 3,40 M)	1	0,15	0,95	3,45	-	7,59	12,03	-	-	8,43	-	-	-	-	0,48	7,59
51.5.4	BLOCO F - MULTIUSO	ESTRUTUR	PILARES	PF-04 (DE -0,05 ATÉ 3,40 M)	1	0,15	0,95	3,45	-	7,59	12,03	-	-	8,43	-	-	-	-	0,48	7,59
51.5.5	BLOCO F - MULTIUSO	ESTRUTUR	PILARES	PF-05 (DE -0,05 ATÉ 3,40 M)	1	0,15	0,95	3,45	-	7,59	12,03	-	-	8,43	-	-	-	-	0,48	7,59
51.5.6	BLOCO F - MULTIUSO	ESTRUTUR	PILARES	PF-06 (DE -0,05 ATÉ 3,40 M)	1	0,15	0,95	3,45	-	7,59	12,03	-	-	8,43	-	-	-	-	0,48	7,59
51.5.7	BLOCO F - MULTIUSO	ESTRUTUR	PILARES	PF-07 (DE -0,05 ATÉ 3,40 M)	1	0,15	0,95	3,45	-	7,59	12,03	-	-	8,43	-	-	-	-	0,48	7,59
51.5.8	BLOCO F - MULTIUSO	ESTRUTUR	PILARES	PF-08 (DE -0,05 ATÉ 3,40 M)	1	0,15	0,95	3,45	-	7,59	12,03	-	-	18,64	-	-	-	-	0,48	7,59
51.5.9	BLOCO F - MULTIUSO	ESTRUTUR	PILARES	PF-09 (DE -0,05 ATÉ 3,40 M)	1	0,15	0,85	3,45	-	6,52	10,37	-	-	25,30	-	-	-	-	0,34	6,52
51.5.10	BLOCO F - MULTIUSO	ESTRUTUR	PILARES	PF-10 (DE -0,05 ATÉ 3,40 M)	1	0,15	0,85	3,45	-	6,52	10,37	-	-	21,09	-	-	-	-	0,34	6,52
51.5.11	BLOCO F - MULTIUSO	ESTRUTUR	PILARES	PF-11 (DE -0,05 ATÉ 3,40 M)	1	0,15	0,85	3,45	-	6,52	10,37	-	-	25,30	-	-	-	-	0,34	6,52
51.5.12	BLOCO F - MULTIUSO	ESTRUTUR	PILARES	PF-12 (DE -0,05 ATÉ 3,40 M)	1	0,15	0,85	3,45	-	6,52	10,37	-	-	21,09	-	-	-	-	0,34	6,52
51.5.13	BLOCO F - MULTIUSO	ESTRUTUR	PILARES	PF-13 (DE -0,05 ATÉ 3,40 M)	1	0,25	0,40	3,45	-	4,49	5,90	-	-	25,30	-	-	-	-	0,34	6,52
51.5.14	BLOCO F - MULTIUSO	ESTRUTUR	PILARES	PF-14 (DE -0,05 ATÉ 3,40 M)	1	0,20	0,40	3,45	-	4,14	8,90	-	-	-	22,37	-	-	-	0,36	4,49
51.5.15	BLOCO F - MULTIUSO	ESTRUTUR	PILARES	PF-15 (DE -0,05 ATÉ 3,40 M)	1	0,20	0,40	3,45	-	4,14	6,28	-	-	12,66	-	-	-	-	0,28	4,14
51.5.16	BLOCO F - MULTIUSO	ESTRUTUR	PILARES	PF-16 (DE -0,05 ATÉ 3,40 M)	1	0,20	0,60	3,45	-	5,52	9,58	-	-	-	22,37	-	-	-	0,28	4,14
51.5.17	BLOCO F - MULTIUSO	ESTRUTUR	PILARES	PF-17 (DE -0,05 ATÉ 3,40 M)	1	0,20	0,60	3,45	-	5,52	7,52	-	-	-	-	75,38	-	-	0,41	5,52
51.5.18	BLOCO F - MULTIUSO	ESTRUTUR	PILARES	PF-18 (DE -0,05 ATÉ 3,40 M)	1	0,20	0,60	3,45	-	5,52	7,52	-	-	-	-	51,86	-	-	0,41	5,52
51.5.19	BLOCO F - MULTIUSO	ESTRUTUR	PILARES	PF-19 (DE -0,05 ATÉ 3,40 M)	1	0,20	0,60	3,45	-	5,52	7,52	-	-	-	-	51,86	-	-	0,41	5,52
51.5.20	BLOCO F - MULTIUSO	ESTRUTUR	PILARES	PF-20 (DE -0,05 ATÉ 3,40 M)	1	0,20	0,60	3,45	-	5,52	7,52	-	-	-	-	51,86	-	-	0,41	5,52
51.5.21	BLOCO F - MULTIUSO	ESTRUTUR	PILARES	PF-21 (DE -0,05 ATÉ 3,40 M)	1	0,20	0,40	3,45	-	4,14	6,10	-	-	-	-	50,25	-	-	0,28	4,14

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
4698
PLS

5.0 - SUPERESTRUTURA

ITEM	LOCAL	FASE	ENTREGÁVEL	PEÇAS	QTDE	LARGURA (M)	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	DESCONTOS	FORMA (M²)	AÇO (KG) - 5,00 mm	AÇO (KG) - 6,30 mm	AÇO (KG) - 8,00 mm	AÇO (KG) - 10,00 mm	AÇO (KG) - 12,50 mm	AÇO (KG) - 16,00 mm	AÇO (KG) - 20,00 mm	AÇO (KG) - 25,00 mm	CONCRETO (M³)	DESFORMA (M²)
5.1.5.22	BLOCO F - MULTIUSO	ESTRUTUR	PILARES	PF-22 (DE -0,05 ATE 3,40 M)	1	0,20	0,60	3,45	-	6,62	9,62	-	-	-	-	75,38	-	-	0,41	5,52
5.1.5.23	BLOCO F - MULTIUSO	ESTRUTUR	PILARES	PF-01 (DE 3,40 ATE 4,45 M)	1	0,15	0,95	1,05	-	2,31	4,39	-	-	-	-	-	-	-	0,15	2,31
5.1.5.24	BLOCO F - MULTIUSO	ESTRUTUR	PILARES	PF-02 (DE 3,40 ATE 4,45 M)	1	0,15	0,95	1,05	-	2,31	2,33	-	-	5,03	-	-	-	-	0,15	2,31
5.1.5.25	BLOCO F - MULTIUSO	ESTRUTUR	PILARES	PF-03 (DE 3,40 ATE 4,45 M)	1	0,15	0,95	1,05	-	2,31	2,33	-	-	5,03	-	-	-	-	0,15	2,31
5.1.5.26	BLOCO F - MULTIUSO	ESTRUTUR	PILARES	PF-04 (DE 3,40 ATE 4,45 M)	1	0,15	0,95	1,05	-	2,31	2,33	-	-	5,03	-	-	-	-	0,15	2,31
5.1.5.27	BLOCO F - MULTIUSO	ESTRUTUR	PILARES	PF-05 (DE 3,40 ATE 4,45 M)	1	0,15	0,95	1,05	-	2,31	2,33	-	-	5,03	-	-	-	-	0,15	2,31
5.1.5.28	BLOCO F - MULTIUSO	ESTRUTUR	PILARES	PF-06 (DE 3,40 ATE 4,45 M)	1	0,15	0,95	1,05	-	2,31	2,33	-	-	5,03	-	-	-	-	0,15	2,31
5.1.5.29	BLOCO F - MULTIUSO	ESTRUTUR	PILARES	PF-12 (DE 3,40 ATE 4,45 M)	1	0,25	0,40	1,05	-	1,37	1,71	-	-	-	5,60	-	-	-	0,11	1,37
5.1.5.30	BLOCO F - MULTIUSO	ESTRUTUR	PILARES	PF-14 (DE 3,40 ATE 4,45 M)	1	0,20	0,40	1,05	-	1,26	1,53	-	-	-	5,60	-	-	-	0,08	1,26
5.1.5.31	BLOCO F - MULTIUSO	ESTRUTUR	PILARES	PF-15 (DE 3,40 ATE 4,45 M)	1	0,20	0,60	1,05	-	1,68	4,59	-	-	-	-	18,32	-	-	0,13	1,68
5.1.5.32	BLOCO F - MULTIUSO	ESTRUTUR	PILARES	PF-16 (DE 3,40 ATE 4,45 M)	1	0,20	0,60	1,05	-	1,68	2,42	-	-	-	-	12,89	-	-	0,13	1,68
5.1.5.33	BLOCO F - MULTIUSO	ESTRUTUR	PILARES	PF-17 (DE 3,40 ATE 4,45 M)	1	0,20	0,60	1,05	-	1,68	1,84	-	-	-	-	12,89	-	-	0,13	1,68
5.1.5.34	BLOCO F - MULTIUSO	ESTRUTUR	PILARES	PF-18 (DE 3,40 ATE 4,45 M)	1	0,20	0,60	1,05	-	1,68	1,84	-	-	-	-	12,89	-	-	0,13	1,68
5.1.5.35	BLOCO F - MULTIUSO	ESTRUTUR	PILARES	PF-19 (DE 3,40 ATE 4,45 M)	1	0,20	0,60	1,05	-	1,68	1,84	-	-	-	-	12,89	-	-	0,13	1,68
5.1.5.36	BLOCO F - MULTIUSO	ESTRUTUR	PILARES	PF-20 (DE 3,40 ATE 4,45 M)	1	0,20	0,60	1,05	-	1,68	1,84	-	-	-	-	12,89	-	-	0,13	1,68
5.1.5.37	BLOCO F - MULTIUSO	ESTRUTUR	PILARES	PF-21 (DE 3,40 ATE 4,45 M)	1	0,20	0,40	1,05	-	1,25	1,84	-	-	-	-	12,89	-	-	0,08	1,25
5.1.5.38	BLOCO F - MULTIUSO	ESTRUTUR	PILARES	PF-22 (DE 3,40 ATE 4,45 M)	1	0,20	0,60	1,05	-	1,68	2,90	-	-	-	-	19,32	-	-	0,13	1,68
5.1.6				BLOCO G - PEDAGOGICO 01						112,35	165,84	-	-	73,39	221,43	43,18	458,34	-	8,35	112,35
5.1.6.1	BLOCO G - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PG-01 (DE -0,05 ATE 3,40 M)	1	0,20	0,60	3,45	-	4,83	7,10	-	-	-	29,83	-	-	-	0,30	4,83
5.1.6.2	BLOCO G - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PG-02 (DE -0,05 ATE 3,40 M)	1	0,15	0,40	3,45	-	3,80	5,56	-	-	-	29,83	-	-	-	0,21	3,80
5.1.6.3	BLOCO G - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PG-03 (DE -0,05 ATE 3,40 M)	1	0,15	0,40	3,45	-	3,80	5,56	-	-	-	29,83	-	-	-	0,21	3,80
5.1.6.4	BLOCO G - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PG-04 (DE -0,05 ATE 3,40 M)	1	0,25	0,50	3,45	-	6,18	8,78	-	-	-	-	-	81,29	-	0,43	5,18
5.1.6.5	BLOCO G - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PG-05 (DE -0,05 ATE 3,40 M)	1	0,15	0,40	3,45	-	3,80	4,97	-	-	-	22,37	-	-	-	0,21	3,80
5.1.6.6	BLOCO G - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PG-06 (DE -0,05 ATE 3,40 M)	1	0,20	0,60	3,45	-	5,52	8,78	-	-	-	22,37	-	-	-	0,41	5,52
5.1.6.7	BLOCO G - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PG-07 (DE -0,05 ATE 3,40 M)	1	0,15	0,40	3,45	-	3,80	4,87	-	-	-	22,37	-	-	-	0,21	3,80
5.1.6.8	BLOCO G - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PG-08 (DE -0,05 ATE 3,40 M)	1	0,25	0,70	3,45	-	6,56	11,80	-	-	-	-	-	101,61	-	0,60	6,56
5.1.6.9	BLOCO G - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PG-10 (DE -0,05 ATE 3,40 M)	1	0,25	0,70	3,45	-	6,56	7,41	-	-	-	-	45,18	-	-	0,60	6,56
5.1.6.10	BLOCO G - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PG-12 (DE -0,05 ATE 3,40 M)	1	0,25	0,70	3,45	-	6,56	11,80	-	-	-	-	-	101,61	-	0,60	6,56
5.1.6.11	BLOCO G - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PG-13 (DE -0,05 ATE 3,40 M)	1	0,15	0,95	3,45	-	7,59	13,14	-	-	25,31	-	-	-	-	0,49	7,59
5.1.6.12	BLOCO G - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PG-14 (DE -0,05 ATE 3,40 M)	1	0,20	0,60	3,45	-	5,52	9,60	-	-	16,87	-	-	-	-	0,41	5,52
5.1.6.13	BLOCO G - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PG-15 (DE -0,05 ATE 3,40 M)	1	0,15	0,95	3,45	-	7,59	12,03	-	-	8,43	-	-	-	-	0,49	7,59
5.1.6.14	BLOCO G - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PG-16 (DE -0,05 ATE 3,40 M)	1	0,25	0,95	3,45	-	8,28	12,51	-	-	-	-	-	81,29	-	0,62	8,28
5.1.6.15	BLOCO G - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PG-17 (DE -0,05 ATE 3,40 M)	1	0,20	0,50	1,05	-	1,47	2,08	-	-	-	7,86	-	-	-	0,11	1,47
5.1.6.16	BLOCO G - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PG-01 (DE 3,40 ATE 4,45 M)	1	0,15	0,40	1,05	-	1,16	1,61	-	-	-	7,86	-	-	-	0,08	1,16
5.1.6.17	BLOCO G - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PG-02 (DE 3,40 ATE 4,45 M)	1	0,15	0,40	1,05	-	1,16	1,61	-	-	-	7,86	-	-	-	0,08	1,16
5.1.6.18	BLOCO G - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PG-03 (DE 3,40 ATE 4,45 M)	1	0,25	0,50	1,05	-	1,58	2,97	-	-	-	-	-	25,15	-	0,15	1,58
5.1.6.19	BLOCO G - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PG-04 (DE 3,40 ATE 4,45 M)	1	0,15	0,40	1,05	-	1,16	1,35	-	-	-	5,60	-	-	-	0,08	1,16
5.1.6.20	BLOCO G - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PG-05 (DE 3,40 ATE 4,45 M)	1	0,20	0,60	1,05	-	1,68	1,96	-	-	-	5,60	-	-	-	0,13	1,68
5.1.6.21	BLOCO G - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PG-06 (DE 3,40 ATE 4,45 M)	1	0,15	0,40	1,05	-	1,16	1,35	-	-	-	5,60	-	-	-	0,08	1,16
5.1.6.22	BLOCO G - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PG-07 (DE 3,40 ATE 4,45 M)	1	0,25	0,70	1,05	-	2,00	2,63	-	-	-	-	-	25,15	-	0,19	2,00
5.1.6.23	BLOCO G - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PG-08 (DE 3,40 ATE 4,45 M)	1	0,25	0,70	1,05	-	2,00	3,99	-	-	-	-	-	25,15	-	0,19	2,00
5.1.6.24	BLOCO G - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PG-09 (DE 3,40 ATE 4,45 M)	1	0,15	0,95	1,05	-	2,31	4,40	-	-	6,29	-	-	-	-	0,15	2,31
5.1.6.25	BLOCO G - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PG-12 (DE 3,40 ATE 4,45 M)	1	0,15	0,95	1,05	-	2,31	2,33	-	-	5,03	-	-	-	-	0,15	2,31
5.1.6.26	BLOCO G - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PG-13 (DE 3,40 ATE 4,45 M)	1	0,15	0,95	1,05	-	2,31	2,33	-	-	5,03	-	-	-	-	0,15	2,31
5.1.6.27	BLOCO G - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PG-14 (DE 3,40 ATE 4,45 M)	1	0,25	0,95	1,05	-	2,82	4,22	-	-	-	-	25,15	-	-	0,25	2,82
5.1.6.28	BLOCO G - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PG-16 (DE 3,40 ATE 4,45 M)	1	0,20	0,25	1,05	-	0,95	0,89	-	-	-	7,86	-	-	-	0,05	0,95
5.1.6.29	BLOCO G - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PG-17 (DE 3,40 ATE 4,45 M)	1	0,15	0,25	1,05	-	0,84	0,77	-	-	-	7,86	-	-	-	0,04	0,84
5.1.6.30	BLOCO G - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PG-19 (DE 3,40 ATE 4,45 M)	1	0,15	0,25	1,05	-	0,84	0,77	-	-	-	7,86	-	-	-	0,04	0,84
5.1.6.31	BLOCO G - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PG-20 (DE 3,40 ATE 4,45 M)	1	0,15	0,25	1,05	-	0,84	0,77	-	-	-	7,86	-	-	-	0,04	0,84
5.1.7				BLOCO H - PEDAGOGICO 02						197,90	313,28	-	-	397,67	15,72	557,97	126,76	-	13,47	197,90
5.1.7.1	BLOCO H - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PH-01 (DE -0,05 ATE 3,40 M)	1	0,15	0,80	3,45	-	6,56	10,84	-	-	16,87	-	-	-	-	0,41	6,56
5.1.7.2	BLOCO H - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PH-02 (DE -0,05 ATE 3,40 M)	1	0,15	0,80	3,45	-	6,56	10,84	-	-	16,87	-	-	-	-	0,41	6,56
5.1.7.3	BLOCO H - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PH-03 (DE -0,05 ATE 3,40 M)	1	0,15	0,40	3,45	-	3,80	5,84	-	-	16,84	-	-	-	-	0,21	3,80
5.1.7.4	BLOCO H - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PH-04 (DE -0,05 ATE 3,40 M)	1	0,20	0,40	3,45	-	4,14	6,10	-	-	-	-	50,25	-	-	0,26	4,14
5.1.7.5	BLOCO H - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PH-05 (DE -0,05 ATE 3,40 M)	1	0,15	0,40	3,45	-	3,80	6,94	-	-	16,84	-	-	-	-	0,21	3,80
5.1.7.6	BLOCO H - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PH-06 (DE -0,05 ATE 3,40 M)	1	0,15	0,40	3,45	-	3,80	6,94	-	-	16,84	-	-	-	-	0,21	3,80
5.1.7.7	BLOCO H - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PH-07 (DE -0,05 ATE 3,40 M)	1	0,20	0,50	3,45	-	4,83	6,81	-	-	-	-	50,25	-	-	0,35	4,83
5.1.7.8	BLOCO H - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PH-08 (DE -0,05 ATE 3,40 M)	1	0,20	0,40	3,45	-	4,14	7,95	-	-	16,87	-	-	-	-	0,26	4,14
5.1.7.9	BLOCO H - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PH-09 (DE -0,05 ATE 3,40 M)	1	0,15	0,40	3,45	-	3,80	6,94	-	-	16,87	-	-	-	-	0,21	3,80
5.1.7.10	BLOCO H - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PH-10 (DE -0,05 ATE 3,40 M)	1	0,20	0,40	3,45	-	4,14	6,10	-	-	-	-	50,25	-	-	0,26	4,14
5.1.7.11	BLOCO H - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PH-11 (DE -0,05 ATE 3,40 M)	1	0,15	0,40	3,45	-	3,80	6,94	-	-	16,84	-	-	-	-	0,21	3,80
5.1.7.12	BLOCO H - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PH-12 (DE -0,05 ATE 3,40 M)	1	0,15	0,40	3,45	-	3,80	6,94	-	-	16,84	-	-	-	-	0,21	3,80
5.1.7.13	BLOCO H - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PH-13 (DE -0,05 ATE 3,40 M)	1	0,20	0,60	3,45	-	5,52	9,60	-	-	16,84	-	-	-	-	0,41	5,52
5.1.7.14	BLOCO H - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PH-14 (DE -0,05 ATE 3,40 M)	1	0,15	0,40	3,45	-	3,80	6,94	-	-	16,84	-	-	-	-	0,21	3,80
5.1.7.15	BLOCO H - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PH-15 (DE -0,05 ATE 3,40 M)	1	0,15	0,40	3,45	-	3,80	5,56	-	-	-	-	43,18	-	-	0,21	3,80
5.1.7.16	BLOCO H - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PH-16 (DE -0,05 ATE 3,40 M)	1	0,25	0,70	3,45	-	6,56	10,51	-	-	-	-	55,47	-	-	0,60	6,56
5.1.7.17	BLOCO H - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PH-19 (DE -0,05 ATE 3,40 M)	1	0,25	0,70	3,45	-	6,56	7,41	-	-	-	-	43,18	-	-	0,60	6,56
5.1.7.18	BLOCO H - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PH-20 (DE -0,05 ATE 3,40 M)	1	0,25	0,70	3,45	-	6,56	7,41	-	-	-	-	43,18	-	-	0,60	6,56
5.1.7.19	BLOCO H - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PH-22 (DE -0,05 ATE 3,40 M)	1	0,25	0,70	3,45	-	6,56	11,80	-	-	-	-	-	101,61	-	0,60	6,56
5.1.7.20	BLOCO H - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PH-23 (DE -0,05 ATE 3,40 M)	1	0,15	0,40	3,45	-	3,80	6,94	-	-	16,87	-	-	-	-	0,21	3,80
5.1.7.21	BLOCO H - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PH-24 (DE -0,05 ATE 3,40 M)	1	0,15	0,40	3,45	-	3,80	5,56	-	-	-	-	43,18	-	-	0,21	3,80
5.1.7.22	BLOCO H - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PH-25 (DE -0,05 ATE 3,40 M)	1	0,15	0,75	3,45	-	6,21	10,18	-	-	16,87	-	-	-	-	0,31	6,21
5.1.7.23	BLOCO H - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PH-26 (DE -0,05 ATE 3,40 M)	1	0,15	0,75	3,45	-	6,21	10,18	-	-	16,87	-	-	-	-	0,31	6,21
5.1.7.24	BLOCO H - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PH-27 (DE -0,05 ATE 3,40 M)	1	0,15	0,95	3,45	-	7,59	12,03	-	-	16,84	-	-	-	-	0,49	7,59
5.1.7.25	BLOCO H - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PH-28 (DE -0,05 ATE 3,40 M)	1	0,15	0,95	3,45	-	7,59	11,66	-	-	16,41	-	-	-	-	0,49	7,59

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 16699

5.0 - SUPERESTRUTURA

ITEM	LOCAL	FASE	ENTREGÁVEL	PEÇAS	QTDE	LARGURA (M)	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	DESCONTOS	FORMA (M²)	AÇO (KG) - 5,00 mm	AÇO (KG) - 6,30 mm	AÇO (KG) - 8,00 mm	AÇO (KG) - 10,00 mm	AÇO (KG) - 12,50 mm	AÇO (KG) - 16,00 mm	AÇO (KG) - 20,00 mm	AÇO (KG) - 25,00 mm	CONCRETO (M³)	DESFORMA (M²)
5.1.7.26	BLOCO H - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PI-29 (DE -0.05 ATE 3,40 M)	1	0,15	0,95	3,45	-	7,59	17,63	-	-	-	-	53,47	-	-	0,49	7,59
5.1.7.27	BLOCO H - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PI-30 (DE -0.05 ATE 3,40 M)	1	0,15	0,95	3,45	-	7,59	11,66	-	-	19,41	-	-	-	-	0,49	7,59
5.1.7.28	BLOCO H - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PI-31 (DE -0.05 ATE 3,40 M)	1	0,20	0,60	3,45	-	5,52	9,80	-	-	16,67	-	-	-	-	0,41	5,52
5.1.7.29	BLOCO H - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PI-32 (DE -0.05 ATE 3,40 M)	1	0,15	0,95	3,45	-	7,59	12,03	-	-	19,41	-	-	-	-	0,49	7,59
5.1.7.30	BLOCO H - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PI-33 (DE -0.05 ATE 3,40 M)	1	0,20	0,95	3,45	-	7,94	10,00	-	-	-	-	50,25	-	-	0,66	7,94
5.1.7.31	BLOCO H - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PI-03 (DE 3,40 ATE 4,45 M)	1	0,15	0,40	1,05	-	1,18	2,33	-	-	5,03	-	-	-	-	0,06	1,18
5.1.7.32	BLOCO H - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PI-04 (DE 3,40 ATE 4,45 M)	1	0,20	0,40	1,05	-	1,26	1,58	-	-	-	-	12,88	-	-	0,08	1,26
5.1.7.33	BLOCO H - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PI-05 (DE 3,40 ATE 4,45 M)	1	0,15	0,40	1,05	-	1,18	2,33	-	-	5,03	-	-	-	-	0,06	1,18
5.1.7.34	BLOCO H - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PI-06 (DE 3,40 ATE 4,45 M)	1	0,15	0,40	1,05	-	1,18	2,33	-	-	5,03	-	-	-	-	0,06	1,18
5.1.7.35	BLOCO H - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PI-07 (DE 3,40 ATE 4,45 M)	1	0,20	0,40	1,05	-	1,26	2,08	-	-	-	-	12,88	-	-	0,09	1,26
5.1.7.36	BLOCO H - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PI-10 (DE 3,40 ATE 4,45 M)	1	0,20	0,40	1,05	-	1,26	1,94	-	-	-	-	12,88	-	-	0,08	1,26
5.1.7.37	BLOCO H - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PI-11 (DE 3,40 ATE 4,45 M)	1	0,15	0,40	1,05	-	1,18	2,33	-	-	5,03	-	-	-	-	0,06	1,18
5.1.7.38	BLOCO H - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PI-12 (DE 3,40 ATE 4,45 M)	1	0,15	0,40	1,05	-	1,18	2,33	-	-	5,03	-	-	-	-	0,06	1,18
5.1.7.39	BLOCO H - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PI-13 (DE 3,40 ATE 4,45 M)	1	0,20	0,60	1,05	-	1,86	3,29	-	-	5,03	-	-	-	-	0,13	1,86
5.1.7.40	BLOCO H - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PI-14 (DE 3,40 ATE 4,45 M)	1	0,15	0,40	1,05	-	1,18	2,33	-	-	5,03	-	-	-	-	0,06	1,18
5.1.7.41	BLOCO H - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PI-16 (DE 3,40 ATE 4,45 M)	1	0,25	0,70	1,05	-	2,00	1,79	-	-	-	-	12,88	-	-	0,19	2,00
5.1.7.42	BLOCO H - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PI-22 (DE 3,40 ATE 4,45 M)	1	0,15	0,95	1,05	-	2,00	2,83	-	-	-	-	-	25,15	-	0,16	2,00
5.1.7.43	BLOCO H - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PI-27 (DE 3,40 ATE 4,45 M)	1	0,15	0,95	1,05	-	2,31	4,05	-	-	5,03	-	-	-	-	0,15	2,31
5.1.7.44	BLOCO H - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PI-28 (DE 3,40 ATE 4,45 M)	1	0,15	0,95	1,05	-	2,31	2,33	-	-	5,03	-	-	-	-	0,15	2,31
5.1.7.45	BLOCO H - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PI-29 (DE 3,40 ATE 4,45 M)	1	0,15	0,95	1,05	-	2,31	1,61	-	-	-	-	12,88	-	-	0,15	2,31
5.1.7.46	BLOCO H - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PI-30 (DE 3,40 ATE 4,45 M)	1	0,15	0,95	1,05	-	2,31	2,33	-	-	5,03	-	-	-	-	0,15	2,31
5.1.7.47	BLOCO H - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PI-32 (DE 3,40 ATE 4,45 M)	1	0,15	0,95	1,05	-	2,31	2,33	-	-	5,03	-	-	-	-	0,15	2,31
5.1.7.48	BLOCO H - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PI-33 (DE 3,40 ATE 4,45 M)	1	0,20	0,95	1,05	-	2,42	3,03	-	-	-	-	12,88	-	-	0,20	2,42
5.1.7.49	BLOCO H - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PI-34 (DE 3,40 ATE 4,45 M)	1	0,20	0,50	1,05	-	1,05	1,00	-	-	-	3,93	-	-	-	0,06	1,05
5.1.7.50	BLOCO H - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PI-36 (DE 3,40 ATE 4,45 M)	1	0,20	0,25	1,05	-	0,95	0,89	-	-	-	3,93	-	-	-	0,05	0,95
5.1.7.51	BLOCO H - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PI-36 (DE 3,40 ATE 4,45 M)	1	0,15	0,25	1,05	-	0,84	0,77	-	-	-	3,93	-	-	-	0,04	0,84
5.1.7.52	BLOCO H - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PI-37 (DE 3,40 ATE 4,45 M)	1	0,15	0,25	1,05	-	0,84	0,77	-	-	-	3,93	-	-	-	0,04	0,84
5.1.8				BLOCO I - PEDAGOGICO 03						190,61	294,23	-	-	155,17	431,88	62,13	700,46	-	14,10	190,61
5.1.8.1	BLOCO I - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PI-01 (DE -0.05 ATE 3,40 M)	1	0,20	0,50	3,45	-	4,83	7,10	-	-	-	29,83	-	-	-	0,35	4,83
5.1.8.2	BLOCO I - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PI-02 (DE -0.05 ATE 3,40 M)	1	0,15	0,40	3,45	-	3,80	5,56	-	-	-	29,83	-	-	-	0,31	3,80
5.1.8.3	BLOCO I - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PI-03 (DE -0.05 ATE 3,40 M)	1	0,15	0,40	3,45	-	3,80	5,56	-	-	-	29,83	-	-	-	0,31	3,80
5.1.8.4	BLOCO I - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PI-04 (DE -0.05 ATE 3,40 M)	1	0,20	0,50	3,45	-	4,83	7,10	-	-	-	29,83	-	-	-	0,35	4,83
5.1.8.5	BLOCO I - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PI-05 (DE -0.05 ATE 3,40 M)	1	0,15	0,40	3,45	-	3,80	5,56	-	-	-	29,83	-	-	-	0,31	3,80
5.1.8.6	BLOCO I - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PI-06 (DE -0.05 ATE 3,40 M)	1	0,15	0,40	3,45	-	3,80	5,56	-	-	-	29,83	-	-	-	0,31	3,80
5.1.8.7	BLOCO I - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PI-07 (DE -0.05 ATE 3,40 M)	1	0,25	0,50	3,45	-	5,18	10,14	-	-	-	-	-	101,81	-	0,43	5,18
5.1.8.8	BLOCO I - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PI-08 (DE -0.05 ATE 3,40 M)	1	0,15	0,40	3,45	-	3,80	4,67	-	-	-	22,37	-	-	-	0,31	3,80
5.1.8.9	BLOCO I - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PI-09 (DE -0.05 ATE 3,40 M)	1	0,20	0,60	3,45	-	5,52	6,76	-	-	-	22,37	-	-	-	0,41	5,52
5.1.8.10	BLOCO I - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PI-10 (DE -0.05 ATE 3,40 M)	1	0,15	0,40	3,45	-	3,80	4,67	-	-	-	22,37	-	-	-	0,31	3,80
5.1.8.11	BLOCO I - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PI-11 (DE -0.05 ATE 3,40 M)	1	0,15	0,40	3,45	-	3,80	4,67	-	-	-	22,37	-	-	-	0,31	3,80
5.1.8.12	BLOCO I - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PI-12 (DE -0.05 ATE 3,40 M)	1	0,20	0,60	3,45	-	5,52	6,76	-	-	-	22,37	-	-	-	0,41	5,52
5.1.8.13	BLOCO I - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PI-13 (DE -0.05 ATE 3,40 M)	1	0,15	0,40	3,45	-	3,80	4,67	-	-	-	22,37	-	-	-	0,31	3,80
5.1.8.14	BLOCO I - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PI-14 (DE -0.05 ATE 3,40 M)	1	0,25	0,70	3,45	-	6,56	11,80	-	-	-	-	-	101,81	-	0,60	6,56
5.1.8.15	BLOCO I - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PI-16 (DE -0.05 ATE 3,40 M)	1	0,25	0,70	3,45	-	6,56	6,56	-	-	-	-	-	67,47	-	0,60	6,56
5.1.8.16	BLOCO I - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PI-18 (DE -0.05 ATE 3,40 M)	1	0,25	0,70	3,45	-	6,56	6,56	-	-	-	-	-	67,47	-	0,60	6,56
5.1.8.17	BLOCO I - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PI-20 (DE -0.05 ATE 3,40 M)	1	0,25	0,70	3,45	-	6,56	11,80	-	-	-	-	-	101,81	-	0,60	6,56
5.1.8.18	BLOCO I - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PI-22 (DE -0.05 ATE 3,40 M)	1	0,15	0,95	3,45	-	7,59	17,63	-	-	-	-	50,25	-	-	0,49	7,59
5.1.8.19	BLOCO I - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PI-23 (DE -0.05 ATE 3,40 M)	1	0,20	0,60	3,45	-	5,52	9,80	-	-	19,41	-	-	-	-	0,41	5,52
5.1.8.20	BLOCO I - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PI-24 (DE -0.05 ATE 3,40 M)	1	0,15	0,95	3,45	-	7,59	12,03	-	-	16,67	-	-	-	-	0,49	7,59
5.1.8.21	BLOCO I - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PI-25 (DE -0.05 ATE 3,40 M)	1	0,20	0,60	3,45	-	5,52	9,80	-	-	19,41	-	-	-	-	0,41	5,52
5.1.8.22	BLOCO I - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PI-26 (DE -0.05 ATE 3,40 M)	1	0,15	0,95	3,45	-	7,59	12,03	-	-	16,67	-	-	-	-	0,49	7,59
5.1.8.23	BLOCO I - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PI-27 (DE -0.05 ATE 3,40 M)	1	0,15	0,95	3,45	-	7,59	12,03	-	-	19,41	-	-	-	-	0,49	7,59
5.1.8.24	BLOCO I - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PI-28 (DE -0.05 ATE 3,40 M)	1	0,15	0,95	3,45	-	7,59	12,03	-	-	19,64	-	-	-	-	0,49	7,59
5.1.8.25	BLOCO I - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PI-29 (DE -0.05 ATE 3,40 M)	1	0,15	0,95	3,45	-	7,59	12,03	-	-	19,41	-	-	-	-	0,49	7,59
5.1.8.26	BLOCO I - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PI-30 (DE -0.05 ATE 3,40 M)	1	0,20	0,60	3,45	-	5,52	9,80	-	-	16,67	-	-	-	-	0,41	5,52
5.1.8.27	BLOCO I - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PI-31 (DE -0.05 ATE 3,40 M)	1	0,15	0,95	3,45	-	7,59	12,03	-	-	19,41	-	-	-	-	0,49	7,59
5.1.8.28	BLOCO I - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PI-01 (DE 3,40 ATE 4,45 M)	1	0,25	0,95	3,45	-	8,28	13,88	-	-	-	-	-	101,81	-	0,62	8,28
5.1.8.29	BLOCO I - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PI-02 (DE 3,40 ATE 4,45 M)	1	0,20	0,50	1,05	-	1,47	1,97	-	-	-	7,86	-	-	-	0,11	1,47
5.1.8.30	BLOCO I - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PI-03 (DE 3,40 ATE 4,45 M)	1	0,15	0,40	1,05	-	1,18	1,61	-	-	-	7,86	-	-	-	0,06	1,18
5.1.8.31	BLOCO I - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PI-04 (DE 3,40 ATE 4,45 M)	1	0,15	0,40	1,05	-	1,18	1,61	-	-	-	7,86	-	-	-	0,06	1,18
5.1.8.32	BLOCO I - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PI-05 (DE 3,40 ATE 4,45 M)	1	0,20	0,50	1,05	-	1,47	1,97	-	-	-	7,86	-	-	-	0,11	1,47
5.1.8.33	BLOCO I - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PI-06 (DE 3,40 ATE 4,45 M)	1	0,15	0,40	1,05	-	1,18	1,61	-	-	-	7,86	-	-	-	0,06	1,18
5.1.8.34	BLOCO I - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PI-07 (DE 3,40 ATE 4,45 M)	1	0,15	0,40	1,05	-	1,18	1,61	-	-	-	7,86	-	-	-	0,06	1,18
5.1.8.35	BLOCO I - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PI-08 (DE 3,40 ATE 4,45 M)	1	0,25	0,50	1,05	-	1,59	3,43	-	-	-	-	-	25,15	-	0,13	1,59
5.1.8.36	BLOCO I - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PI-09 (DE 3,40 ATE 4,45 M)	1	0,15	0,40	1,05	-	1,18	1,35	-	-	-	5,90	-	-	-	0,06	1,18
5.1.8.37	BLOCO I - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PI-10 (DE 3,40 ATE 4,45 M)	1	0,20	0,60	1,05	-	1,88	1,96	-	-	-	5,90	-	-	-	0,13	1,88
5.1.8.38	BLOCO I - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PI-11 (DE 3,40 ATE 4,45 M)	1	0,15	0,40	1,05	-	1,18	1,35	-	-	-	5,90	-	-	-	0,06	1,18
5.1.8.39	BLOCO I - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PI-12 (DE 3,40 ATE 4,45 M)	1	0,15	0,40	1,05	-	1,18	1,35	-	-	-	5,90	-	-	-	0,06	1,18
5.1.8.40	BLOCO I - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PI-13 (DE 3,40 ATE 4,45 M)	1	0,20	0,60	1,05	-	1,88	1,96	-	-	-	5,90	-	-	-	0,13	1,88
5.1.8.41	BLOCO I - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PI-14 (DE 3,40 ATE 4,45 M)	1	0,15	0,40	1,05	-	1,18	1,35	-	-	-	5,90	-	-	-	0,06	1,18
5.1.8.42	BLOCO I - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PI-22 (DE 3,40 ATE 4,45 M)	1	0,25	0,70	1,05	-	2,00	2,83	-	-	-	-	-	25,15	-	0,19	2,00
5.1.8.43	BLOCO I - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PI-23 (DE 3,40 ATE 4,45 M)	1	0,25	0,70	1,05	-	2,00	3,98	-	-	-	-	-	25,15	-	0,19	2,00
5.1.8.44	BLOCO I - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PI-24 (DE 3,40 ATE 4,45 M)	1	0,15	0,95	1,05	-	2,31	5,60	-	-	-	-	12,88	-	-	0,16	2,31
5.1.8.45	BLOCO I - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PI-26 (DE 3,40 ATE 4,45 M)	1	0,15	0,95	1,05	-	2,31	2,33	-	-	5,03	-	-	-	-	0,15	2,31
5.1.8.46	BLOCO I - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PI-27 (DE 3,40 ATE 4,45 M)	1	0,15	0,95	1,05	-	2,31	2,33	-	-	5,03	-	-	-	-	0,15	2,31
5.1.8.47	BLOCO I - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PI-28 (DE 3,40 ATE 4,45 M)	1	0,15	0,95	1,05	-	2,31	4,05	-	-	5,03	-	-	-	-	0,15	2,31
5.1.8.48	BLOCO I - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PI-30 (DE 3,40 ATE 4,45 M)	1	0,15	0,95	1,05	-	2,31	2,33	-	-	5,03	-	-	-	-	0,15	2,31
5.1.8.49	BLOCO I - PEDAGOGICO	ESTRUTUR	PILARES	PI-31 (DE 3,40 ATE 4,45 M)	1	0,25	0,95	1,05	-	2,52	4,88	-	-	-	-	-	35,15	-	0,20	2,52

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE