	OUTROS			R$	-		0,00%
	TOTAL			R$	382,87		100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R$ UNIT.		R$ TOTAL	
C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRILICA	MP					
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,25	R$	21,10	R$	5,27
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,50	R$	0,70	R$	0,35
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,70	R$	3,81	R$	2,66
I2395	PINTOR	H	0,35	R$	26,86	R$	9,40
	EQUIPAMENTO			R$	-		0,00%
	MATERIAL			R$	3,01		17,02%
	MÃO DE OBRA			R$	14,68		82,98%
	OUTROS			R$	-		0,00%
	TOTAL			R$	17,69		100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R$ UNIT.		R$ TOTAL	
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	MP					
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,05	R$	20,29	R$	1,01
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35	R$	21,10	R$	7,38
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25	R$	0,70	R$	0,17
I1488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,12	R$	12,78	R$	1,54
I2097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,17	R$	22,20	R$	3,76
I2395	PINTOR	H	0,40	R$	26,86	R$	10,74
	EQUIPAMENTO			R$	-		0,00%
	MATERIAL			R$	6,50		26,39%
	MÃO DE OBRA			R$	18,13		73,61%
	OUTROS			R$	-		0,00%
	TOTAL			R$	24,63		100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R$ UNIT.		R$ TOTAL	
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	MP					
I0111	AREIA VERMELHA	MP	1,10	R$	70,00	R$	76,99
I2543	SERVENTE	H	1,70	R$	20,26	R$	34,44
	EQUIPAMENTO			R$	-		0,00%
	MATERIAL			R$	77,00		69,09%
	MÃO DE OBRA			R$	34,44		30,91%
	OUTROS			R$	-		0,00%
	TOTAL			R$	111,44		100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R$ UNIT.		R$ TOTAL	
C1924	PISO RUSTICO DE CONCRETO RIPADO (0.50X0.50)m JUNTAS= 5cm ESP.= 8cm	MP					
I0109	AREIA MEDIA	MP	0,07	R$	83,58	R$	6,02
I0280	BRITA	MP	0,07	R$	100,50	R$	6,56
I0682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	CHP	0,06	R$	27,60	R$	1,51
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	22,00	R$	0,71	R$	15,62
I1826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	M	0,80	R$	4,53	R$	3,62
I2391	PEDREIRO	H	1,50	R$	26,86	R$	40,29
I2543	SERVENTE	H	2,72	R$	20,26	R$	55,10

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
FLS 1614

EQUIPAMENTO	R$	1,52	1,18%
MATERIAL	R$	31,83	24,73%
MÃO DE OBRA	R$	95,40	74,09%
OUTROS	R$	-	0,00%
TOTAL	R$	128,75	100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R$ UNIT.	R$ TOTAL
C4620	GUIA DE BALIZAMENTO EM ALVENARIA ESP.=10cm ALTURA ATÉ 15cm COMPLETAMENTE EXECUTADA E ACABAMENTO EM TEXTURA ACRÍLICA E TOPO EM CHAPIM EM PMC	M			
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,12	R$ 21,10	R$ 2,53
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,00	R$ 16,53	R$ 0,06
I0108	AREIA GROSSA	M³	0,01	R$ 119,58	R$ 1,69
I0109	AREIA MEDIA	M³	0,03	R$ 83,58	R$ 2,13
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,16	R$ 26,86	R$ 4,29
I0163	AÇO CA-50	KG	0,45	R$ 7,10	R$ 3,19
I0280	BRITA	M³	0,01	R$ 100,50	R$ 0,62
I0441	CAL HIDRATADA	KG	3,76	R$ 0,96	R$ 3,61
I0498	CARPINTEIRO	H	0,14	R$ 26,86	R$ 3,76
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M²	0,20	R$ 35,95	R$ 7,19
I0682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	CHP	0,00	R$ 27,60	R$ 0,11
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	28,82	R$ 0,71	R$ 20,46
I1605	PEDRISCO	M³	0,02	R$ 100,50	R$ 2,07
I1724	PREGO	KG	0,00	R$ 17,00	R$ 0,06
I1856	SELADOR ACRILICO	L	0,11	R$ 7,14	R$ 0,81
I2079	TEXTURA ACRILICA	KG	0,19	R$ 4,47	R$ 0,83
I2081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	3,75	R$ 0,53	R$ 1,98
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	47,70	R$ 0,47	R$ 22,41
I2391	PEDREIRO	H	1,53	R$ 26,86	R$ 41,09
I2395	PINTOR	H	0,18	R$ 26,86	R$ 4,83
I2535	SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,00	R$ 729,07	R$ 0,07
I2543	SERVENTE	H	3,28	R$ 20,26	R$ 66,42
	EQUIPAMENTO			R$ 0,11	0,06%
	MATERIAL			R$ 67,25	35,34%
	MÃO DE OBRA			R$ 122,94	64,60%
	OUTROS			R$ -	0,00%
	TOTAL			R$ 190,30	100,00%

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R$ UNIT.	R$ TOTAL
P1915	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX 1 1/2" - NÃO DESONERADO	M			
I1530	MONTADOR	H	1,30	R$ 26,86	R$ 34,91
I2543	SERVENTE	H	1,30	R$ 20,26	R$ 26,33
I8646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	M	4,00	R$ 160,20	R$ 640,80
I8647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	UN	0,60	R$ 30,81	R$ 18,48
I8648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	UN	0,60	R$ 36,00	R$ 21,60
	EQUIPAMENTO			R$ -	0,00%
	MATERIAL			R$ 680,88	91,75%
	MÃO DE OBRA			R$ 61,24	8,25%
	OUTROS			R$ -	0,00%
	TOTAL			R$ 742,12	100,00%

CÂMARA MUNICIPAL DE HORIZONTE
FLS. 1815

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R$ UNIT.	R$ TOTAL
C4648	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TATIL	UN			
I0037	AJUDANTE	H	0,23	R$ 21,10	R$ 4,85
I8649	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TATIL	UN	1,00	R$ 81,83	R$ 81,83
	EQUIPAMENTO			R$ -	0,00%
	MATERIAL			R$ 81,83	94,40%
	MÃO DE OBRA			R$ 4,85	5,60%
	OUTROS			R$ -	0,00%
	TOTAL			R$ 86,68	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R$ UNIT.	R$ TOTAL
C1628	LIMPEZA GERAL	M²			
I2543	SERVENTE	H	0,70	R$ 20,26	R$ 14,18
	EQUIPAMENTO			R$ -	0,00%
	MATERIAL			R$ -	0,00%
	MÃO DE OBRA			R$ 14,18	100,00%
	OUTROS			R$ -	0,00%
	TOTAL			R$ 14,18	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R$ UNIT.	R$ TOTAL
C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M²			
I2543	SERVENTE	H	0,08	R$ 20,26	R$ 1,51
	EQUIPAMENTO			R$ -	0,00%
	MATERIAL			R$ -	0,00%
	MÃO DE OBRA			R$ 1,52	100,00%
	OUTROS			R$ -	0,00%
	TOTAL			R$ 1,52	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R$ UNIT.	R$ TOTAL
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M³			
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (CHI)	CHI	0,24	R$ 65,80	R$ 15,79
I2543	SERVENTE	H	0,72	R$ 20,26	R$ 14,58
	EQUIPAMENTO			R$ 15,79	51,98%
	MATERIAL			R$ -	0,00%
	MÃO DE OBRA			R$ 14,59	48,02%
	OUTROS			R$ -	0,00%
	TOTAL			R$ 30,38	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R$ UNIT.	R$ TOTAL
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M³			
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (CHP)	CHP	0,19	R$ 176,66	R$ 32,71
	EQUIPAMENTO			R$ 32,72	100,00%
	MATERIAL			R$ -	0,00%
	MÃO DE OBRA			R$ -	0,00%
	OUTROS			R$ -	0,00%
	TOTAL			R$ 32,72	100,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
FLS 1616

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA GAMELEIRA
RUA 09, S/N, DO LOTEAMENTO URBANIA, GAMELEIRA - HORIZONTE/CE
SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO - ORSE 07/2024 - NOV/2024

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

COD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R$ UNIT.	R$ TOTAL
C4991-U	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM			
I0705	CAMINHAO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	CHP	0,02	R$ 172,71	R$ 3,49
	EQUIPAMENTO			R$ 3,49	100,00%
	MATERIAL			R$ -	0,00%
	MÃO DE OBRA			R$ -	0,00%
	OUTROS			R$ -	0,00%
	TOTAL			R$ 3,49	100,00%

CÓD.	DESCRIÇÃO	UND.	COEF.	R$ UNIT.	R$ TOTAL
C1083	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT" - NÃO DESONERADO	UT			
I2140	TRABALHO PROFISSIONAL	UT	1,00	R$ 26,75	R$ 26,75
	EQUIPAMENTO			R$ -	0,00%
	MATERIAL			R$ 26,75	100,00%
	MÃO DE OBRA			R$ -	0,00%
	OUTROS			R$ -	0,00%
	TOTAL			R$ 26,75	100,00%

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: 357.726.383-00
Portaria Nº 011/2025

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
FLS. 1
164

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
1818
FLS.

Memória de Cálculo

CÁLCULO DO Nº DE OPERÁRIOS

T	30,00
e	1,50
N	12,00

Ht	Ht/Mês
51.244,00	176,00

EQ. MÉDIA	24,00
EQ. MÁXIMA	31,00
EQ. ADOT.	25,00

n	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
% acum.	3,80%	10,44%	18,72%	28,09%	38,19%	48,70%	59,33%	69,75%	79,63%	88,53%	95,81%	100,00%
Ht acum.	1.944,77	5.351,18	9.590,72	14.394,34	19.570,93	24.958,16	30.402,22	35.744,28	40.805,98	45.365,43	49.097,57	51.244,00
Ht/Mês	1.944,77	3.406,42	4.239,54	4.803,62	5.176,59	5.387,23	5.444,06	5.342,05	5.061,70	4.559,46	3.732,14	2.146,43
EQ./Mês	11,00	19,00	24,00	27,00	29,00	31,00	31,00	30,00	29,00	26,00	21,00	12,00

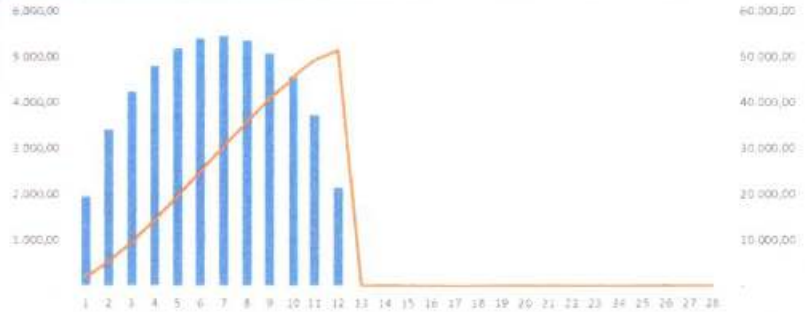
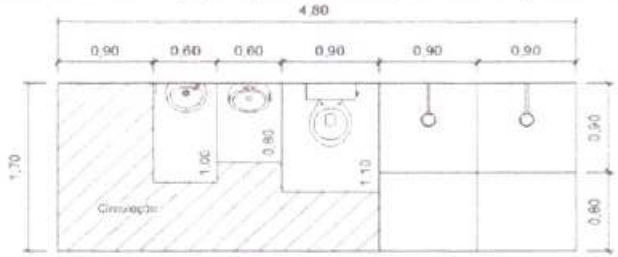


Figura 03 - Módulo básico do espaço ocupado por instalações sanitárias para 20 trabalhadores



INSTALAÇÕES	ÁREA	QTDE
LAVATORIO	1,80	3,00
SANITARIO	2,97	3,00
MICTORIO	1,44	2,00
CHUVEIROS	4,59	3,00
CIRCULAÇÃO	9,09	2,00
REFEITORIO	31,00	1,00
VESTIARIOS	21,60	1,00
ARMARIOS	-	30,00

OBS.: AMBIENTES CALCULADOS PELA EQUIPE MÁXIMA

SANITÁRIO E VESTIÁRIO	19,89
REFEITÓRIO	30,89

Exemplo (a.) Para um projeto de 12 meses, pede-se (usando a formula):

i) Estabelecer a curva S (adotar $f = 40$ e $i = 2,5$);

ii) Comparar a formula da curva S para $f = 30, 50$ e 70 (adotar $i = 2,5$);

iii) Comparar a formula da curva S para $f = 30$ e $i = 1,5, 2, 3$.

Solução

i) Curva S (adotar $i = 2,5$)

$$Mês\ 1 \rightarrow \%_{acum}(1) = 1 - \left[1 - \left(\frac{1}{12}\right)^{2,5}\right]^{40} = 0,048 = 4,8\%$$

$$Mês\ 2 \rightarrow \%_{acum}(2) = 1 - \left[1 - \left(\frac{2}{12}\right)^{2,5}\right]^{40} = 0,136 = 13,6\%$$

$$Mês\ 3 \rightarrow \%_{acum}(3) = 1 - \left[1 - \left(\frac{3}{12}\right)^{2,5}\right]^{40} = 0,250 = 25,0\%$$

etc.

Figura 06 - Módulo básico do espaço ocupado por um trabalhador no refeitório

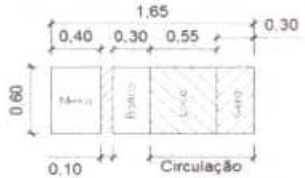
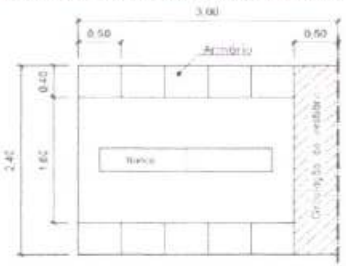


Figura 04 - Módulo básico do espaço ocupado por um vestiário para 20 trabalhadores



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

Ricardo Dantas Sampaio
Secretario de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuaria e Recursos Hidricos
CPF: 357.726.383-00
Portaria Nº 011/2025

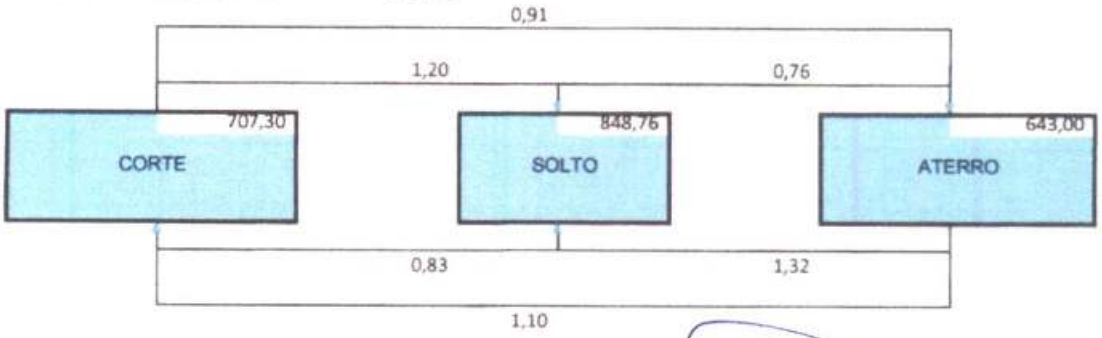
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
FLS 1619

QUADRO DE VOLUMES

	MATERIAL	COMPRIMENTO	ÁREAS	VOLUMES	ACUMULADO	BOTA FORA	EMPRESTIMO
PERFIL 01	CORTE	0,00	-	-	-	-	-
	ATERRO	0,00	3,47	-	-		
PERFIL 02	CORTE	10,00	0,01	0,10	0,10	-	45,00
	ATERRO	10,00	4,51	45,10	45,10		
PERFIL 03	CORTE	10,00	-	-	0,10	-	66,50
	ATERRO	10,00	6,65	66,50	111,60		
PERFIL 04	CORTE	10,00	-	-	0,10	-	64,90
	ATERRO	10,00	6,49	64,90	176,50		
PERFIL 05	CORTE	10,00		-	0,10	-	75,00
	ATERRO	10,00	7,50	75,00	251,50		
PERFIL 06	CORTE	10,00		-	0,10	-	85,70
	ATERRO	10,00	8,57	85,70	337,20		
PERFIL 07	CORTE	10,00		-	0,10	-	138,60
	ATERRO	10,00	13,86	138,60	475,80		
PERFIL 08	CORTE	10,00	-	-	0,10	-	167,30
	ATERRO	10,00	16,73	167,30	643,10		
PERFIL 09	CORTE	0,00		-	0,10	-	-
	ATERRO	0,00		-	643,10		
PERFIL 10	CORTE	0,00		-	0,10	-	-
	ATERRO	0,00		-	643,10		
PERFIL 11	CORTE	0,00		-	0,10	-	-
	ATERRO	0,00		-	643,10		
PERFIL 12	CORTE	0,00		-	0,10	-	-
	ATERRO	0,00		-	643,10		
PERFIL 13	CORTE	0,00		-	0,10	-	-
	ATERRO	0,00		-	643,10		
PERFIL 14	CORTE	0,00		-	0,10	-	-
	ATERRO	0,00		-	643,10		
PERFIL 15	CORTE	0,00		-	0,10	-	-
	ATERRO	0,00		-	643,10		
PERFIL 16	CORTE	0,00		-	0,10	-	-
	ATERRO	0,00		-	643,10		
PERFIL 17	CORTE	0,00		-	0,10	-	-
	ATERRO	0,00		-	643,10		
PERFIL 18	CORTE	0,00		-	0,10	-	-
	ATERRO	0,00		-	643,10		
PERFIL 19	CORTE	0,00		-	0,10	-	-
	ATERRO	0,00		-	643,10		
PERFIL 20	CORTE	0,00		-	0,10	-	-
	ATERRO	0,00		-	643,10		

VOLUME DE CORTE	0,10	m³
VOLUME DE ATERRO	643,10	m³
BOTA FORA	-	m³
EMPRESTIMO	643,00	m³

CONTRAÇÃO	9,09%
EMPOLAMENTO	20,00%
ATERRO (M³)	643,00
ESCAVAÇÃO E CARGA (M³)	707,30
CARGA E TRANSPORTE (M³)	848,76



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
1820
FLS
17

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

Ricardo Dantas Sampaio
Secretario de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 357.726.383-00
Portaria N° 011/2025

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

ITEM	LOCAL	FASE	ENTREGÁVEL	PEÇAS	QTDE.	LARGURA (M)	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	DESCONTOS	ESCAVAÇÃO (M³)	BOTA FORA (M³)	REATERRO (M³)
2				SAPATAS						59,81	26,98	32,83
2.1	CRECHE	FUNDAÇÕES	ATERRO	P01 - P03 - P05 - P07 - P09 - P12 - P13 - P26 - P27 - P28 - P39 - P40 - P44 - P49	14	1,70	1,70	0,45	-	18,21	8,27	9,93
2.2	CRECHE	FUNDAÇÕES	ATERRO	P02 - P06 - P10 - P15 - P17 - P19 - P20 - P21 - P29 - P30 - P31 - P38 - P50	13	1,80	1,80	0,45	-	18,95	8,78	10,18
2.3	CRECHE	FUNDAÇÕES	ATERRO	P04 - P16 - P24	3	1,90	1,90	0,45	-	4,87	2,30	2,58
2.4	CRECHE	FUNDAÇÕES	ATERRO	P11 - P41 - P45 - P46 - P48 - P51	6	1,50	1,50	0,50	-	6,75	2,82	3,93
2.5	CRECHE	FUNDAÇÕES	ATERRO	P14 - P42	2	1,20	1,20	0,40	-	1,15	0,49	0,66
2.6	CRECHE	FUNDAÇÕES	ATERRO	P18	1	1,90	1,90	0,45	-	1,62	0,77	0,86
2.7	CRECHE	FUNDAÇÕES	ATERRO	(P22 - P23)	1	1,90	1,90	0,45	-	1,62	0,78	0,84
2.8	CRECHE	FUNDAÇÕES	ATERRO	P25 - P43 - P47	3	1,30	1,30	0,45	-	2,28	0,93	1,35
2.9	CRECHE	FUNDAÇÕES	ATERRO	P32 - P33 - P34 - 35	4	1,30	1,30	0,45	-	3,04	1,24	1,80
2.10	CRECHE	FUNDAÇÕES	ATERRO	(P36 - P37)	1	1,70	1,70	0,45	-	1,30	0,61	0,69
3				SAÍDA DOS PILARES						164,55	2,57	161,98
3.1	CRECHE	FUNDAÇÕES	ATERRO	P01 - P09 - P11 - P48 - P51	5	1,70	1,70	1,20	-	17,34	0,25	17,09
3.2	CRECHE	FUNDAÇÕES	ATERRO	P02 - P03 - P04 - P05 - P06 - P07 - P10 - P49 - P50	9	1,80	1,80	1,20	-	34,99	0,45	34,54
3.3	CRECHE	FUNDAÇÕES	ATERRO	P12 - P13	2	1,70	1,70	1,20	-	6,94	0,10	6,84
3.4	CRECHE	FUNDAÇÕES	ATERRO	P14 - P42	2	1,20	1,20	1,25	-	3,60	0,18	3,42
3.5	CRECHE	FUNDAÇÕES	ATERRO	P15 - P27	2	1,80	1,80	1,20	-	7,78	0,10	7,68
3.6	CRECHE	FUNDAÇÕES	ATERRO	P16 - P17 - P18 - P19 - P20 - P21 - P23 - P24 - P25 - P26	10	1,70	1,70	1,20	-	34,68	0,50	34,18
3.7	CRECHE	FUNDAÇÕES	ATERRO	P22 - P36	2	1,90	1,90	1,20	-	8,66	0,10	8,56
3.8	CRECHE	FUNDAÇÕES	ATERRO	P28 - P31 - P37 - P41	4	1,70	1,70	1,15	-	13,29	0,19	13,10
3.9	CRECHE	FUNDAÇÕES	ATERRO	P29 - P30 - P38 - P39 - P40	5	1,70	1,70	1,20	-	17,34	0,10	17,24
3.10	CRECHE	FUNDAÇÕES	ATERRO	P32 - P33 - P34 - P35	4	1,30	1,30	1,20	-	8,11	0,19	7,92
3.11	CRECHE	FUNDAÇÕES	ATERRO	P43 - P47	2	1,30	1,30	1,20	-	4,06	0,25	3,80
3.12	CRECHE	FUNDAÇÕES	ATERRO	P44 - P45 - P46	3	1,50	1,50	1,15	-	7,76	0,14	7,62
4				VIGAS BALDRAME						28,12	9,63	18,49
4.1	CRECHE	FUNDAÇÕES	ATERRO	V1	1	0,44	27,76	0,50	-	6,11	2,11	3,99
4.2	CRECHE	FUNDAÇÕES	ATERRO	V2	1	0,44	15,22	0,50	-	3,35	1,15	2,20
4.3	CRECHE	FUNDAÇÕES	ATERRO	V3	1	0,44	17,06	0,50	-	3,75	1,29	2,46
4.4	CRECHE	FUNDAÇÕES	ATERRO	V4	1	0,44	14,94	0,50	-	3,29	1,13	2,16
4.5	CRECHE	FUNDAÇÕES	ATERRO	V5	1	0,44	14,22	0,50	-	3,13	1,07	2,06
4.6	CRECHE	FUNDAÇÕES	ATERRO	V6	1	0,44	14,33	0,50	-	3,15	1,08	2,07
4.7	CRECHE	FUNDAÇÕES	ATERRO	V7	1	0,44	5,48	0,50	-	1,21	0,40	0,81
4.8	CRECHE	FUNDAÇÕES	ATERRO	V8	1	0,44	4,98	0,50	-	1,10	0,36	0,74
4.9	CRECHE	FUNDAÇÕES	ATERRO	V9	1	0,44	13,85	0,50	-	3,05	1,04	2,00
5				AMBIENTES						217,42	-	217,42
5.1	CRECHE	FUNDAÇÕES	ATERRO	SALA 04	1	1,00	37,24	0,40	-	14,90	-	14,90
5.2	CRECHE	FUNDAÇÕES	ATERRO	W.C. INFANTIL 1	1	1,00	15,25	0,40	-	6,10	-	6,10
5.3	CRECHE	FUNDAÇÕES	ATERRO	SALA 03	1	1,00	37,24	0,40	-	14,90	-	14,90
5.4	CRECHE	FUNDAÇÕES	ATERRO	SALA 02	1	1,00	37,24	0,40	-	14,90	-	14,90
5.5	CRECHE	FUNDAÇÕES	ATERRO	W.C. INFANTIL 1	1	1,00	15,25	0,40	-	6,10	-	6,10
5.6	CRECHE	FUNDAÇÕES	ATERRO	SALA 01	1	1,00	37,24	0,40	-	14,90	-	14,90
5.7	CRECHE	FUNDAÇÕES	ATERRO	REFEITÓRIO	1	1,00	38,87	0,40	-	15,55	-	15,55
5.8	CRECHE	FUNDAÇÕES	ATERRO	D.M.L.	1	1,00	3,00	0,40	-	1,20	-	1,20
5.9	CRECHE	FUNDAÇÕES	ATERRO	DESPENSA	1	1,00	3,00	0,40	-	1,20	-	1,20
5.10	CRECHE	FUNDAÇÕES	ATERRO	CANTINA	1	1,00	6,70	0,40	-	2,68	-	2,68
5.11	CRECHE	FUNDAÇÕES	ATERRO	ÁREA DE SERVIÇO	1	1,00	8,28	0,40	-	3,31	-	3,31
5.12	CRECHE	FUNDAÇÕES	ATERRO	COZINHA	1	1,00	16,35	0,40	-	6,54	-	6,54
5.13	CRECHE	FUNDAÇÕES	ATERRO	W.C. FEMENINO	1	1,00	6,64	0,40	-	2,66	-	2,66
5.14	CRECHE	FUNDAÇÕES	ATERRO	W.C. MASCULINO	1	1,00	6,64	0,40	-	2,66	-	2,66
5.15	CRECHE	FUNDAÇÕES	ATERRO	W.C. P.N.E. FEMININO	1	1,00	2,90	0,40	-	1,16	-	1,16
5.16	CRECHE	FUNDAÇÕES	ATERRO	W.C. P.N.E. MASCULINO	1	1,00	2,90	0,40	-	1,16	-	1,16
5.17	CRECHE	FUNDAÇÕES	ATERRO	CIRCULAÇÃO	1	1,00	132,94	0,40	-	53,18	-	53,18
5.18	CRECHE	FUNDAÇÕES	ATERRO	DORMITÓRIO	1	1,00	30,80	0,40	-	12,32	-	12,32

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
FLS. 172

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

ITEM	LOCAL	FASE	ENTREGÁVEL	PEÇAS	QTDE.	LARGURA (M)	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	DESCONTOS	ESCAVAÇÃO (M³)	BOTA FORA (M³)	REATERRO (M³)
5.19	CRECHE	FUNDAÇÕES	ATERRO	FRALDARIO	1	1,00	3,83	0,40	-	1,53	-	1,53
5.20	CRECHE	FUNDAÇÕES	ATERRO	W.C. INFANTIL 2	1	1,00	9,55	0,40	-	3,82	-	3,82
5.21	CRECHE	FUNDAÇÕES	ATERRO	LACTÁRIO/BERÇÁRIO	1	1,00	31,90	0,40	-	12,76	-	12,76
5.22	CRECHE	FUNDAÇÕES	ATERRO	LABORATÓRIO DE INFORMATICA	1	1,00	21,50	0,40	-	8,60	-	8,60
5.23	CRECHE	FUNDAÇÕES	ATERRO	ARQUIVO	1	1,00	6,00	0,40	-	2,40	-	2,40
5.24	CRECHE	FUNDAÇÕES	ATERRO	COORDENAÇÃO	1	1,00	8,66	0,40	-	3,46	-	3,46
5.25	CRECHE	FUNDAÇÕES	ATERRO	W.C. FEMININO	1	1,00	2,54	0,40	-	1,02	-	1,02
5.26	CRECHE	FUNDAÇÕES	ATERRO	W.C. MASCULINO	1	1,00	2,54	0,40	-	1,02	-	1,02
5.27	CRECHE	FUNDAÇÕES	ATERRO	RECEPÇÃO	1	1,00	18,55	0,40	-	7,42	-	7,42
6				**RASPAGEM E LIMPEZA**						**2.828,24**	**-**	**2.828,24**
6.1	CRECHE	FUNDAÇÕES	ATERRO	TERRENO - 3.1.1	1	1,00	2.828,24	1,00	-	2.828,24	-	2.828,24

RESUMO

3.1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M²	2.828,24
3.1.2	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	UN	3,00
3.1.3	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M³	169,69
3.1.4	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M³	169,69
3.1.5	C2969	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	M³	169,69

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: 357.726.383-00
Portaria Nº 011/2025

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
FLS. 1822

ITEM	LOCAL	FASE	ENTREGÁVEL	PEÇAS	QTDE	LARGURA (M)	COMPRIMENTO (M)	LARG. PILAR (M)	COMP. PILAR (M)	H MESA (M)	H SAPATA (M)	ALTURA (M)	DESCONTOS	ESCAVAÇÃO (M³)	FÔRMA (M²)	AÇO (KG)	CONC. MAGRO (M³)	CONCRETO (M³)	DESFÔRMA (M²)	REATERRO (M³)
2				SAPATAS										59,81	51,60	827,37	4,44	22,54	51,60	32,83
2.1	CRECHE	FUNDAÇÕES	SAPATAS	P01 - P03 - P05 - P07 - P09 - P12 - P13 - P26 - P27 - P28 - P39 - P40 - P44 - P49	14	1,40	1,40	0,14	0,30	0,15	0,40	-	-	18,21	15,68	253,30	1,37	6,60	15,68	9,93
2.2	CRECHE	FUNDAÇÕES	SAPATAS	P02 - P06 - P10 - P15 - P17 - P19 - P20 - P21 - P29 - P30 - P31 - P38 - P50	13	1,50	1,50	0,14	0,30	0,15	0,40	-	-	18,95	15,60	288,52	1,46	7,32	15,60	10,18
2.3	CRECHE	FUNDAÇÕES	SAPATAS	P04 - P16 - P24	3	1,60	1,60	0,14	0,30	0,15	0,40	-	-	4,87	3,84	70,17	0,38	1,91	3,84	2,58
2.4	CRECHE	FUNDAÇÕES	SAPATAS	P11 - P41 - P45 - P46 - P48 - P51	6	1,20	1,20	0,14	0,30	0,15	0,40	-	-	6,75	5,76	87,56	0,43	2,39	5,76	3,93
2.5	CRECHE	FUNDAÇÕES	SAPATAS	P14 - P42	2	0,80	0,80	0,30	0,30	0,15	0,35	-	-	1,15	1,44	15,02	0,08	0,41	1,44	0,66
2.6	CRECHE	FUNDAÇÕES	SAPATAS	P18	1	1,60	1,60	0,14	0,30	0,15	0,40	-	-	1,62	1,28	23,39	0,13	0,64	1,28	0,86
2.7	CRECHE	FUNDAÇÕES	SAPATAS	(P22 - P23)	1	1,60	1,60	0,30	0,30	0,15	0,40	-	-	1,62	1,28	24,01	0,13	0,65	1,28	0,84
2.8	CRECHE	FUNDAÇÕES	SAPATAS	P25 - P43 - P47	3	1,00	1,00	0,14	0,30	0,15	0,40	-	-	2,28	2,40	28,87	0,15	0,78	2,40	1,35
2.9	CRECHE	FUNDAÇÕES	SAPATAS	P32 - P33 - P34 - 35	4	1,00	1,00	0,20	0,20	0,15	0,40	-	-	3,04	3,20	38,08	0,20	1,04	3,20	1,80
2.10	CRECHE	FUNDAÇÕES	SAPATAS	(P36 - P37)	1	1,40	1,40	0,30	0,30	0,15	0,40	-	-	1,30	1,12	18,66	0,10	0,51	1,12	0,69
3				SAÍDA DOS PILARES										164,59	52,35	449,77	-	2,67	52,35	161,96
3.1	CRECHE	FUNDAÇÕES	SAÍDA DOS PILARES	P01 - P08 - P11 - P46 - P51	5	0,14	0,30	-	-	-	-	1,20	-	17,34	5,28	44,07	-	0,25	5,28	17,09
3.2	CRECHE	FUNDAÇÕES	SAÍDA DOS PILARES	P02 - P03 - P04 - P05 - P06 - P07 - P10 - P49 - P50	9	0,14	0,30	-	-	-	-	1,20	-	34,99	9,50	79,33	-	0,45	9,50	34,54
3.3	CRECHE	FUNDAÇÕES	SAÍDA DOS PILARES	P12 - P13	2	0,14	0,30	-	-	-	-	1,20	-	6,94	2,11	17,63	-	0,10	2,11	6,84
3.4	CRECHE	FUNDAÇÕES	SAÍDA DOS PILARES	P14 - P42	2	-	0,30	-	-	-	-	1,25	-	3,60	2,36	30,91	-	0,18	2,36	3,42
3.5	CRECHE	FUNDAÇÕES	SAÍDA DOS PILARES	P15 - P27	2	0,14	0,30	-	-	-	-	1,20	-	7,78	2,11	17,63	-	0,10	2,11	7,68
3.6	CRECHE	FUNDAÇÕES	SAÍDA DOS PILARES	P16 - P17 - P18 - P19 - P20 - P21 - P23 - P24 - P25 - P26	10	0,14	0,30	-	-	-	-	1,20	-	34,68	10,56	88,15	-	0,50	10,56	34,18
3.7	CRECHE	FUNDAÇÕES	SAÍDA DOS PILARES	P22 - P36	2	0,14	0,30	-	-	-	-	1,20	-	8,66	2,11	17,63	-	0,10	2,11	8,56
3.8	CRECHE	FUNDAÇÕES	SAÍDA DOS PILARES	P28 - P31 - P37 - P41	4	0,14	0,30	-	-	-	-	1,15	-	13,28	4,05	33,79	-	0,18	4,05	13,10
3.9	CRECHE	FUNDAÇÕES	SAÍDA DOS PILARES	P29 - P30 - P38 - P39 - P40	5	0,14	0,30	-	-	-	-	1,20	-	17,34	5,28	44,07	-	0,25	5,28	17,09
3.10	CRECHE	FUNDAÇÕES	SAÍDA DOS PILARES	P32 - P33 - P34 - P35	4	0,20	0,20	-	-	-	-	1,20	-	8,11	3,84	33,58	-	0,19	3,84	7,92
3.11	CRECHE	FUNDAÇÕES	SAÍDA DOS PILARES	P43 - P47	2	0,14	0,30	-	-	-	-	1,20	-	4,06	2,11	17,63	-	0,10	2,11	3,96
3.12	CRECHE	FUNDAÇÕES	SAÍDA DOS PILARES	P44 - P45 - P48	3	0,14	0,30	-	-	-	-	1,15	-	7,76	3,04	25,34	-	0,14	3,04	7,62
4				VIGAS BALDRAME										29,12	137,64	484,21	0,88	8,76	137,64	19,48
4.1	CRECHE	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	V1	1	0,14	27,46	-	-	-	-	0,50	-	6,11	30,20	101,86	0,19	1,92	30,20	3,99
4.2	CRECHE	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	V2	1	0,14	14,92	-	-	-	-	0,50	-	3,35	16,41	55,33	0,10	1,04	16,41	2,20
4.3	CRECHE	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	V3	1	0,14	16,76	-	-	-	-	0,50	-	3,75	18,44	62,16	0,12	1,17	18,44	2,46
4.4	CRECHE	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	V4	1	0,14	14,64	-	-	-	-	0,50	-	3,29	16,10	54,30	0,10	1,02	16,10	2,16
4.5	CRECHE	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	V5	1	0,14	13,92	-	-	-	-	0,50	-	3,13	15,31	51,64	0,10	0,97	15,31	2,08
4.6	CRECHE	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	V6	1	0,14	14,03	-	-	-	-	0,50	-	3,15	15,43	52,05	0,10	0,98	15,43	2,07
4.7	CRECHE	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	V7	1	0,14	5,18	-	-	-	-	0,50	-	1,21	5,70	19,22	0,04	0,36	5,70	0,81
4.8	CRECHE	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	V8	1	0,14	4,68	-	-	-	-	0,50	-	1,10	5,15	17,36	0,03	0,33	5,15	0,74
4.9	CRECHE	FUNDAÇÕES	VIGAS BALDRAME	V9	1	0,14	13,55	-	-	-	-	0,50	-	3,05	14,91	50,27	0,09	0,95	14,91	2,00
5				ALVENARIA DE PEDRA										45,58	-	-	-	45,58	-	-
5.1	CASA DO GÁS	FUNDAÇÕES	ALVENARIA DE PEDRA	APH-02	1	0,40	2,30	-	-	-	-	0,50	-	0,46	-	-	-	0,46	-	-
5.2	LIXEIRA	FUNDAÇÕES	ALVENARIA DE PEDRA	APH-04	1	0,40	3,80	-	-	-	-	0,50	-	0,76	-	-	-	0,76	-	-
5.3	CRECHE	FUNDAÇÕES	ALVENARIA DE PEDRA	APH-05	1	0,40	1,20	-	-	-	-	0,50	-	0,24	-	-	-	0,24	-	-
5.4	CRECHE	FUNDAÇÕES	ALVENARIA DE PEDRA	APH-06	1	0,40	1,20	-	-	-	-	0,50	-	0,24	-	-	-	0,24	-	-
5.5	CRECHE	FUNDAÇÕES	ALVENARIA DE PEDRA	APH-07	1	0,40	1,20	-	-	-	-	0,50	-	0,24	-	-	-	0,24	-	-
5.6	CRECHE	FUNDAÇÕES	ALVENARIA DE PEDRA	APH-07 A	1	0,40	1,20	-	-	-	-	0,50	-	0,24	-	-	-	0,24	-	-
5.7	CRECHE	FUNDAÇÕES	ALVENARIA DE PEDRA	APH-08	1	0,40	6,78	-	-	-	-	0,50	-	1,36	-	-	-	1,36	-	-
5.8	CRECHE	FUNDAÇÕES	ALVENARIA DE PEDRA	APH-09	1	0,40	1,75	-	-	-	-	0,50	-	0,35	-	-	-	0,35	-	-
5.9	CRECHE	FUNDAÇÕES	ALVENARIA DE PEDRA	APH-10	1	0,40	1,75	-	-	-	-	0,50	-	0,35	-	-	-	0,35	-	-
5.10	CRECHE	FUNDAÇÕES	ALVENARIA DE PEDRA	APH-11	1	0,40	3,23	-	-	-	-	0,50	-	0,65	-	-	-	0,65	-	-
5.11	CRECHE	FUNDAÇÕES	ALVENARIA DE PEDRA	APH-12	1	0,40	2,28	-	-	-	-	0,50	-	0,46	-	-	-	0,46	-	-
5.12	CRECHE	FUNDAÇÕES	ALVENARIA DE PEDRA	APH-13	1	0,40	2,25	-	-	-	-	0,50	-	0,45	-	-	-	0,45	-	-
5.13	CRECHE	FUNDAÇÕES	ALVENARIA DE PEDRA	APH-14	1	0,40	5,88	-	-	-	-	0,50	-	1,18	-	-	-	1,18	-	-
5.14	CRECHE	FUNDAÇÕES	ALVENARIA DE PEDRA	APH-15	1	0,40	11,90	-	-	-	-	0,50	-	2,38	-	-	-	2,38	-	-
5.15	CRECHE	FUNDAÇÕES	ALVENARIA DE PEDRA	APH-16	1	0,40	24,98	-	-	-	-	0,50	-	5,00	-	-	-	5,00	-	-
5.16	CRECHE	FUNDAÇÕES	ALVENARIA DE PEDRA	APH-17	1	0,40	14,20	-	-	-	-	0,50	-	2,84	-	-	-	2,84	-	-
5.17	CRECHE	FUNDAÇÕES	ALVENARIA DE PEDRA	APH-18	1	0,40	8,73	-	-	-	-	0,50	-	1,75	-	-	-	1,75	-	-
5.18	CRECHE	FUNDAÇÕES	ALVENARIA DE PEDRA	APH-19	1	0,40	3,98	-	-	-	-	0,50	-	0,80	-	-	-	0,80	-	-
5.19	CRECHE	FUNDAÇÕES	ALVENARIA DE PEDRA	APH-20	1	0,40	2,25	-	-	-	-	0,50	-	0,45	-	-	-	0,45	-	-
5.20	CRECHE	FUNDAÇÕES	ALVENARIA DE PEDRA	APH-21	1	0,40	4,15	-	-	-	-	0,50	-	0,83	-	-	-	0,83	-	-
5.21	CRECHE	FUNDAÇÕES	ALVENARIA DE PEDRA	APH-22	1	0,40	1,40	-	-	-	-	0,50	-	0,28	-	-	-	0,28	-	-
5.22	CRECHE	FUNDAÇÕES	ALVENARIA DE PEDRA	APH-23	1	0,40	1,78	-	-	-	-	0,50	-	0,36	-	-	-	0,36	-	-
5.23	CRECHE	FUNDAÇÕES	ALVENARIA DE PEDRA	APH-24	1	0,40	1,60	-	-	-	-	0,50	-	0,32	-	-	-	0,32	-	-
5.24	CRECHE	FUNDAÇÕES	ALVENARIA DE PEDRA	APV-02	1	0,40	4,38	-	-	-	-	0,50	-	0,88	-	-	-	0,88	-	-
5.25	CRECHE	FUNDAÇÕES	ALVENARIA DE PEDRA	APV-03	1	0,40	5,38	-	-	-	-	0,50	-	1,08	-	-	-	1,08	-	-
5.26	CRECHE	FUNDAÇÕES	ALVENARIA DE PEDRA	APV-04	1	0,40	6,53	-	-	-	-	0,50	-	1,31	-	-	-	1,31	-	-
5.27	CRECHE	FUNDAÇÕES	ALVENARIA DE PEDRA	APV-05	1	0,40	5,38	-	-	-	-	0,50	-	1,08	-	-	-	1,08	-	-
5.28	CRECHE	FUNDAÇÕES	ALVENARIA DE PEDRA	APV-06	1	0,40	6,53	-	-	-	-	0,50	-	1,31	-	-	-	1,31	-	-
5.29	CRECHE	FUNDAÇÕES	ALVENARIA DE PEDRA	APV-07	1	0,40	6,53	-	-	-	-	0,50	-	1,31	-	-	-	1,31	-	-
5.30	CRECHE	FUNDAÇÕES	ALVENARIA DE PEDRA	APV-08	1	0,40	4,38	-	-	-	-	0,50	-	0,88	-	-	-	0,88	-	-
5.31	CRECHE	FUNDAÇÕES	ALVENARIA DE PEDRA	APV-09	1	0,40	6,53	-	-	-	-	0,50	-	1,31	-	-	-	1,31	-	-
5.32	CRECHE	FUNDAÇÕES	ALVENARIA DE PEDRA	APV-10	1	0,40	3,53	-	-	-	-	0,50	-	0,71	-	-	-	0,71	-	-
5.33	CRECHE	FUNDAÇÕES	ALVENARIA DE PEDRA	APV-11	1	0,40	6,53	-	-	-	-	0,50	-	1,31	-	-	-	1,31	-	-
5.34	CRECHE	FUNDAÇÕES	ALVENARIA DE PEDRA	APV-12	1	0,40	3,53	-	-	-	-	0,50	-	0,71	-	-	-	0,71	-	-
5.35	CRECHE	FUNDAÇÕES	ALVENARIA DE PEDRA	APV-13	1	0,40	6,53	-	-	-	-	0,50	-	1,31	-	-	-	1,31	-	-
5.36	CRECHE	FUNDAÇÕES	ALVENARIA DE PEDRA	APV-14	1	0,40	6,53	-	-	-	-	0,50	-	1,31	-	-	-	1,31	-	-
5.37	CRECHE	FUNDAÇÕES	ALVENARIA DE PEDRA	APV-14 A	1	0,40	4,38	-	-	-	-	0,50	-	0,88	-	-	-	0,88	-	-
5.38	CRECHE	FUNDAÇÕES	ALVENARIA DE PEDRA	APV-15	1	0,40	4,88	-	-	-	-	0,50	-	0,98	-	-	-	0,98	-	-
5.39	CASA DO GÁS	FUNDAÇÕES	ALVENARIA DE PEDRA	APV-16	1	0,40	0,75	-	-	-	-	0,50	-	0,15	-	-	-	0,15	-	-

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
FLS. 1823

ITEM	LOCAL	FASE	ENTREGÁVEL	PEÇAS	QTDE.	LARGURA (M)	COMPRIMENTO (M)	LARG. PILAR (M)	COMP. PILAR (M)	H MESA (M)	H SAPATA (M)	ALTURA (M)	DESCONTOS	ESCAVAÇÃO (M³)	FÔRMA (M²)	AÇO (KG)	CONC. MAGRO (M³)	CONCRETO (M³)	DESFÔRMA (M²)	REATERRO (M³)
5.40	CRECHE	FUNDAÇÕES	ALVENARIA DE PEDRA	APV-17	1	0,40	6,53	-	-	-	-	0,50	-	1,31	-	-	-	1,31	-	-
5.41	CASA DO GÁS	FUNDAÇÕES	ALVENARIA DE PEDRA	APV-18	1	0,40	0,75	-	-	-	-	0,50	-	0,15	-	-	-	0,15	-	-
5.42	CRECHE	FUNDAÇÕES	ALVENARIA DE PEDRA	APV-19	1	0,40	3,23	-	-	-	-	0,50	-	0,65	-	-	-	0,65	-	-
5.43	CRECHE	FUNDAÇÕES	ALVENARIA DE PEDRA	APV-20	1	0,40	6,53	-	-	-	-	0,50	-	1,31	-	-	-	1,31	-	-
5.44	CRECHE	FUNDAÇÕES	ALVENARIA DE PEDRA	APV-21	1	0,40	0,60	-	-	-	-	0,50	-	0,12	-	-	-	0,12	-	-
5.45	CRECHE	FUNDAÇÕES	ALVENARIA DE PEDRA	APV-22	1	0,40	1,25	-	-	-	-	0,50	-	0,25	-	-	-	0,25	-	-
5.46	CRECHE	FUNDAÇÕES	ALVENARIA DE PEDRA	APV-23	1	0,40	0,57	-	-	-	-	0,50	-	0,11	-	-	-	0,11	-	-
5.47	CRECHE	FUNDAÇÕES	ALVENARIA DE PEDRA	APV-24	1	0,40	0,60	-	-	-	-	0,50	-	0,12	-	-	-	0,12	-	-
5.48	CRECHE	FUNDAÇÕES	ALVENARIA DE PEDRA	APV-25	1	0,40	1,56	-	-	-	-	0,50	-	0,32	-	-	-	0,32	-	-
5.49	CRECHE	FUNDAÇÕES	ALVENARIA DE PEDRA	APV-26	1	0,40	2,90	-	-	-	-	0,50	-	0,58	-	-	-	0,58	-	-
5.50	CRECHE	FUNDAÇÕES	ALVENARIA DE PEDRA	APV-27	1	0,40	5,20	-	-	-	-	0,50	-	1,04	-	-	-	1,04	-	-
5.51	CRECHE	FUNDAÇÕES	ALVENARIA DE PEDRA	APV-28	1	0,40	5,20	-	-	-	-	0,50	-	1,04	-	-	-	1,04	-	-
5.52	LIXEIRA	FUNDAÇÕES	ALVENARIA DE PEDRA	APV-31	1	0,40	1,00	-	-	-	-	0,50	-	0,20	-	-	-	0,20	-	-
6				BALDRAME										-	-	-	-	13,85	-	-
6.1	CASA DO GÁS	FUNDAÇÕES	BALDRAME	BH-02	1	0,20	2,10	-	-	-	-	0,30	-	-	-	-	-	0,13	-	-
6.2	LIXEIRA	FUNDAÇÕES	BALDRAME	BH-04	1	0,20	3,60	-	-	-	-	0,30	-	-	-	-	-	0,22	-	-
6.3	CRECHE	FUNDAÇÕES	BALDRAME	BH-05	1	0,20	1,30	-	-	-	-	0,30	-	-	-	-	-	0,08	-	-
6.4	CRECHE	FUNDAÇÕES	BALDRAME	BH-06	1	0,20	1,30	-	-	-	-	0,30	-	-	-	-	-	0,08	-	-
6.5	CRECHE	FUNDAÇÕES	BALDRAME	BH-07	1	0,20	1,30	-	-	-	-	0,30	-	-	-	-	-	0,08	-	-
6.6	CRECHE	FUNDAÇÕES	BALDRAME	BH-07 A	1	0,20	1,30	-	-	-	-	0,30	-	-	-	-	-	0,08	-	-
6.7	CRECHE	FUNDAÇÕES	BALDRAME	BH-08	1	0,20	6,88	-	-	-	-	0,30	-	-	-	-	-	0,41	-	-
6.8	CRECHE	FUNDAÇÕES	BALDRAME	BH-09	1	0,20	1,95	-	-	-	-	0,30	-	-	-	-	-	0,12	-	-
6.9	CRECHE	FUNDAÇÕES	BALDRAME	BH-10	1	0,20	1,95	-	-	-	-	0,30	-	-	-	-	-	0,12	-	-
6.10	CRECHE	FUNDAÇÕES	BALDRAME	BH-11	1	0,20	3,73	-	-	-	-	0,30	-	-	-	-	-	0,22	-	-
6.11	CRECHE	FUNDAÇÕES	BALDRAME	BH-12	1	0,20	2,45	-	-	-	-	0,30	-	-	-	-	-	0,15	-	-
6.12	CRECHE	FUNDAÇÕES	BALDRAME	BH-13	1	0,20	2,45	-	-	-	-	0,30	-	-	-	-	-	0,15	-	-
6.13	CRECHE	FUNDAÇÕES	BALDRAME	BH-14	1	0,20	5,78	-	-	-	-	0,30	-	-	-	-	-	0,35	-	-
6.14	CRECHE	FUNDAÇÕES	BALDRAME	BH-15	1	0,20	11,70	-	-	-	-	0,30	-	-	-	-	-	0,70	-	-
6.15	CRECHE	FUNDAÇÕES	BALDRAME	BH-16	1	0,20	24,88	-	-	-	-	0,30	-	-	-	-	-	1,49	-	-
6.16	CRECHE	FUNDAÇÕES	BALDRAME	BH-17	1	0,20	14,20	-	-	-	-	0,30	-	-	-	-	-	0,85	-	-
6.17	CRECHE	FUNDAÇÕES	BALDRAME	BH-18	1	0,20	8,83	-	-	-	-	0,30	-	-	-	-	-	0,53	-	-
6.18	CRECHE	FUNDAÇÕES	BALDRAME	BH-19	1	0,20	3,88	-	-	-	-	0,30	-	-	-	-	-	0,23	-	-
6.19	CRECHE	FUNDAÇÕES	BALDRAME	BH-20	1	0,20	2,45	-	-	-	-	0,30	-	-	-	-	-	0,15	-	-
6.20	CRECHE	FUNDAÇÕES	BALDRAME	BH-21	1	0,20	4,15	-	-	-	-	0,30	-	-	-	-	-	0,25	-	-
6.21	CRECHE	FUNDAÇÕES	BALDRAME	BH-22	1	0,20	1,40	-	-	-	-	0,30	-	-	-	-	-	0,08	-	-
6.22	CRECHE	FUNDAÇÕES	BALDRAME	BH-23	1	0,20	2,08	-	-	-	-	0,30	-	-	-	-	-	0,12	-	-
6.23	CRECHE	FUNDAÇÕES	BALDRAME	BH-24	1	0,20	1,40	-	-	-	-	0,30	-	-	-	-	-	0,08	-	-
6.24	CRECHE	FUNDAÇÕES	BALDRAME	BV-02	1	0,20	4,48	-	-	-	-	0,30	-	-	-	-	-	0,27	-	-
6.25	CRECHE	FUNDAÇÕES	BALDRAME	BV-03	1	0,20	5,48	-	-	-	-	0,30	-	-	-	-	-	0,33	-	-
6.26	CRECHE	FUNDAÇÕES	BALDRAME	BV-04	1	0,20	6,63	-	-	-	-	0,30	-	-	-	-	-	0,40	-	-
6.27	CRECHE	FUNDAÇÕES	BALDRAME	BV-05	1	0,20	5,48	-	-	-	-	0,30	-	-	-	-	-	0,33	-	-
6.28	CRECHE	FUNDAÇÕES	BALDRAME	BV-06	1	0,20	6,63	-	-	-	-	0,30	-	-	-	-	-	0,40	-	-
6.29	CRECHE	FUNDAÇÕES	BALDRAME	BV-07	1	0,20	6,63	-	-	-	-	0,30	-	-	-	-	-	0,40	-	-
6.30	CRECHE	FUNDAÇÕES	BALDRAME	BV-08	1	0,20	4,48	-	-	-	-	0,30	-	-	-	-	-	0,27	-	-
6.31	CRECHE	FUNDAÇÕES	BALDRAME	BV-09	1	0,20	6,65	-	-	-	-	0,30	-	-	-	-	-	0,40	-	-
6.32	CRECHE	FUNDAÇÕES	BALDRAME	BV-10	1	0,20	3,53	-	-	-	-	0,30	-	-	-	-	-	0,21	-	-
6.33	CRECHE	FUNDAÇÕES	BALDRAME	BV-11	1	0,20	6,63	-	-	-	-	0,30	-	-	-	-	-	0,40	-	-
6.34	CRECHE	FUNDAÇÕES	BALDRAME	BV-12	1	0,20	3,53	-	-	-	-	0,30	-	-	-	-	-	0,21	-	-
6.35	CRECHE	FUNDAÇÕES	BALDRAME	BV-13	1	0,20	6,63	-	-	-	-	0,30	-	-	-	-	-	0,40	-	-
6.36	CRECHE	FUNDAÇÕES	BALDRAME	BV-14	1	0,20	6,63	-	-	-	-	0,30	-	-	-	-	-	0,40	-	-
6.37	CRECHE	FUNDAÇÕES	BALDRAME	BV-14 A	1	0,20	4,48	-	-	-	-	0,30	-	-	-	-	-	0,27	-	-
6.38	CRECHE	FUNDAÇÕES	BALDRAME	BV-15	1	0,20	4,98	-	-	-	-	0,30	-	-	-	-	-	0,30	-	-
6.39	CASA DO GÁS	FUNDAÇÕES	BALDRAME	BV-16	1	0,20	0,98	-	-	-	-	0,30	-	-	-	-	-	0,06	-	-
6.40	CRECHE	FUNDAÇÕES	BALDRAME	BV-17	1	0,20	6,63	-	-	-	-	0,30	-	-	-	-	-	0,40	-	-
6.41	CASA DO GÁS	FUNDAÇÕES	BALDRAME	BV-18	1	0,20	0,98	-	-	-	-	0,30	-	-	-	-	-	0,06	-	-
6.42	CRECHE	FUNDAÇÕES	BALDRAME	BV-19	1	0,20	3,33	-	-	-	-	0,30	-	-	-	-	-	0,20	-	-
6.43	CRECHE	FUNDAÇÕES	BALDRAME	BV-20	1	0,20	6,63	-	-	-	-	0,30	-	-	-	-	-	0,40	-	-
6.44	CRECHE	FUNDAÇÕES	BALDRAME	BV-21	1	0,20	0,80	-	-	-	-	0,30	-	-	-	-	-	0,05	-	-
6.45	CRECHE	FUNDAÇÕES	BALDRAME	BV-22	1	0,20	1,45	-	-	-	-	0,30	-	-	-	-	-	0,09	-	-
6.46	CRECHE	FUNDAÇÕES	BALDRAME	BV-23	1	0,20	0,67	-	-	-	-	0,30	-	-	-	-	-	0,04	-	-
6.47	CRECHE	FUNDAÇÕES	BALDRAME	BV-24	1	0,20	0,80	-	-	-	-	0,30	-	-	-	-	-	0,05	-	-
6.48	CRECHE	FUNDAÇÕES	BALDRAME	BV-25	1	0,20	1,68	-	-	-	-	0,30	-	-	-	-	-	0,10	-	-
6.49	CRECHE	FUNDAÇÕES	BALDRAME	BV-26	1	0,20	3,10	-	-	-	-	0,30	-	-	-	-	-	0,19	-	-
6.50	CRECHE	FUNDAÇÕES	BALDRAME	BV-27	1	0,20	5,40	-	-	-	-	0,30	-	-	-	-	-	0,32	-	-
6.51	CRECHE	FUNDAÇÕES	BALDRAME	BV-28	1	0,20	5,40	-	-	-	-	0,30	-	-	-	-	-	0,32	-	-
6.52	LIXEIRA	FUNDAÇÕES	BALDRAME	BV-31	1	0,20	1,20	-	-	-	-	0,30	-	-	-	-	-	0,07	-	-
7				CINTAS										-	48,52	-	-	4,85	48,52	-
7.1	CASA DO GÁS	FUNDAÇÕES	CINTAS	CIH-02	1	0,20	2,10	-	-	-	-	0,10	-	-	0,42	-	-	0,04	0,42	-
7.2	LIXEIRA	FUNDAÇÕES	CINTAS	CIH-04	1	0,20	3,60	-	-	-	-	0,10	-	-	0,72	-	-	0,07	0,72	-
7.3	CRECHE	FUNDAÇÕES	CINTAS	CIH-05	1	0,20	1,30	-	-	-	-	0,10	-	-	0,26	-	-	0,03	0,26	-
7.4	CRECHE	FUNDAÇÕES	CINTAS	CIH-06	1	0,20	1,30	-	-	-	-	0,10	-	-	0,26	-	-	0,03	0,26	-
7.5	CRECHE	FUNDAÇÕES	CINTAS	CIH-07	1	0,20	1,30	-	-	-	-	0,10	-	-	0,26	-	-	0,03	0,26	-
7.6	CRECHE	FUNDAÇÕES	CINTAS	CIH-07 A	1	0,20	1,30	-	-	-	-	0,10	-	-	0,26	-	-	0,03	0,26	-
7.7	CRECHE	FUNDAÇÕES	CINTAS	CIH-08	1	0,20	6,88	-	-	-	-	0,10	-	-	1,38	-	-	0,14	1,38	-
7.8	CRECHE	FUNDAÇÕES	CINTAS	CIH-09	1	0,20	1,95	-	-	-	-	0,10	-	-	0,39	-	-	0,04	0,39	-
7.9	CRECHE	FUNDAÇÕES	CINTAS	CIH-10	1	0,20	1,95	-	-	-	-	0,10	-	-	0,39	-	-	0,04	0,39	-
7.10	CRECHE	FUNDAÇÕES	CINTAS	CIH-11	1	0,20	3,73	-	-	-	-	0,10	-	-	0,75	-	-	0,07	0,75	-
7.11	CRECHE	FUNDAÇÕES	CINTAS	CIH-12	1	0,20	2,45	-	-	-	-	0,10	-	-	0,49	-	-	0,05	0,49	-

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
FLS 1824

PREFEITURA DE HORIZONTE

ITEM	LOCAL	FASE	ENTREGÁVEL	PEÇAS	QTDE.	LARGURA (M)	COMPRIMENTO (M)	LARG. PILAR (M)	COMP. PILAR (M)	H MESA (M)	H SAPATA (M)	ALTURA (M)	DESCONTOS	ESCAVAÇÃO (M³)	FÔRMA (M²)	AÇO (KG)	CONC. MAGRO (M³)	CONCRETO (M³)	DESFÔRMA (M²)	REATERRO (M³)
7.12	CRECHE	FUNDAÇÕES	CINTAS	CIH-13	1	0,20	2,45	-	-	-	-	0,10	-	-	0,49	-	-	0,05	0,49	-
7.13	CRECHE	FUNDAÇÕES	CINTAS	CIH-14	1	0,20	5,78	-	-	-	-	0,10	-	-	1,16	-	-	0,12	1,16	-
7.14	CRECHE	FUNDAÇÕES	CINTAS	CIH-15	1	0,20	11,70	-	-	-	-	0,10	-	-	2,34	-	-	0,23	2,34	-
7.15	CRECHE	FUNDAÇÕES	CINTAS	CIH-16	1	0,20	24,88	-	-	-	-	0,10	-	-	4,98	-	-	0,50	4,98	-
7.16	CRECHE	FUNDAÇÕES	CINTAS	CIH-17	1	0,20	14,20	-	-	-	-	0,10	-	-	2,84	-	-	0,28	2,84	-
7.17	CRECHE	FUNDAÇÕES	CINTAS	CIH-18	1	0,20	8,63	-	-	-	-	0,10	-	-	1,73	-	-	0,17	1,73	-
7.18	CRECHE	FUNDAÇÕES	CINTAS	CIH-19	1	0,20	3,88	-	-	-	-	0,10	-	-	0,78	-	-	0,08	0,78	-
7.19	CRECHE	FUNDAÇÕES	CINTAS	CIH-20	1	0,20	2,45	-	-	-	-	0,10	-	-	0,49	-	-	0,05	0,49	-
7.20	CRECHE	FUNDAÇÕES	CINTAS	CIH-21	1	0,20	4,15	-	-	-	-	0,10	-	-	0,83	-	-	0,08	0,83	-
7.21	CRECHE	FUNDAÇÕES	CINTAS	CIH-22	1	0,20	1,40	-	-	-	-	0,10	-	-	0,28	-	-	0,03	0,28	-
7.22	CRECHE	FUNDAÇÕES	CINTAS	CIH-23	1	0,20	2,08	-	-	-	-	0,10	-	-	0,42	-	-	0,04	0,42	-
7.23	CRECHE	FUNDAÇÕES	CINTAS	CIH-24	1	0,20	1,40	-	-	-	-	0,10	-	-	0,28	-	-	0,03	0,28	-
7.24	CRECHE	FUNDAÇÕES	CINTAS	CIV-02	1	0,20	4,48	-	-	-	-	0,10	-	-	0,90	-	-	0,09	0,90	-
7.25	CRECHE	FUNDAÇÕES	CINTAS	CIV-03	1	0,20	5,48	-	-	-	-	0,10	-	-	1,10	-	-	0,11	1,10	-
7.26	CRECHE	FUNDAÇÕES	CINTAS	CIV-04	1	0,20	6,63	-	-	-	-	0,10	-	-	1,33	-	-	0,13	1,33	-
7.27	CRECHE	FUNDAÇÕES	CINTAS	CIV-05	1	0,20	5,48	-	-	-	-	0,10	-	-	1,10	-	-	0,11	1,10	-
7.28	CRECHE	FUNDAÇÕES	CINTAS	CIV-06	1	0,20	6,63	-	-	-	-	0,10	-	-	1,33	-	-	0,13	1,33	-
7.29	CRECHE	FUNDAÇÕES	CINTAS	CIV-07	1	0,20	6,63	-	-	-	-	0,10	-	-	1,33	-	-	0,13	1,33	-
7.30	CRECHE	FUNDAÇÕES	CINTAS	CIV-08	1	0,20	4,48	-	-	-	-	0,10	-	-	0,90	-	-	0,09	0,90	-
7.31	CRECHE	FUNDAÇÕES	CINTAS	CIV-09	1	0,20	6,63	-	-	-	-	0,10	-	-	1,33	-	-	0,13	1,33	-
7.32	CRECHE	FUNDAÇÕES	CINTAS	CIV-10	1	0,20	3,53	-	-	-	-	0,10	-	-	0,71	-	-	0,07	0,71	-
7.33	CRECHE	FUNDAÇÕES	CINTAS	CIV-11	1	0,20	6,63	-	-	-	-	0,10	-	-	1,33	-	-	0,13	1,33	-
7.34	CRECHE	FUNDAÇÕES	CINTAS	CIV-12	1	0,20	3,53	-	-	-	-	0,10	-	-	0,71	-	-	0,07	0,71	-
7.35	CRECHE	FUNDAÇÕES	CINTAS	CIV-13	1	0,20	6,63	-	-	-	-	0,10	-	-	1,33	-	-	0,13	1,33	-
7.36	CRECHE	FUNDAÇÕES	CINTAS	CIV-14	1	0,20	6,63	-	-	-	-	0,10	-	-	1,33	-	-	0,13	1,33	-
7.37	CRECHE	FUNDAÇÕES	CINTAS	CIV-14 A	1	0,20	4,48	-	-	-	-	0,10	-	-	0,90	-	-	0,09	0,90	-
7.38	CRECHE	FUNDAÇÕES	CINTAS	CIV-15	1	0,20	4,98	-	-	-	-	0,10	-	-	1,00	-	-	0,10	1,00	-
7.39	CASA DO GAS	FUNDAÇÕES	CINTAS	CIV-16	1	0,20	0,95	-	-	-	-	0,10	-	-	0,19	-	-	0,02	0,19	-
7.40	CRECHE	FUNDAÇÕES	CINTAS	CIV-17	1	0,20	6,63	-	-	-	-	0,10	-	-	1,33	-	-	0,13	1,33	-
7.41	CASA DO GAS	FUNDAÇÕES	CINTAS	CIV-18	1	0,20	0,95	-	-	-	-	0,10	-	-	0,19	-	-	0,02	0,19	-
7.42	CRECHE	FUNDAÇÕES	CINTAS	CIV-19	1	0,20	3,33	-	-	-	-	0,10	-	-	0,67	-	-	0,07	0,67	-
7.43	CRECHE	FUNDAÇÕES	CINTAS	CIV-20	1	0,20	6,63	-	-	-	-	0,10	-	-	1,33	-	-	0,13	1,33	-
7.44	CRECHE	FUNDAÇÕES	CINTAS	CIV-21	1	0,20	0,80	-	-	-	-	0,10	-	-	0,16	-	-	0,02	0,16	-
7.45	CRECHE	FUNDAÇÕES	CINTAS	CIV-22	1	0,20	1,45	-	-	-	-	0,10	-	-	0,29	-	-	0,03	0,29	-
7.46	CRECHE	FUNDAÇÕES	CINTAS	CIV-23	1	0,20	0,67	-	-	-	-	0,10	-	-	0,13	-	-	0,01	0,13	-
7.47	CRECHE	FUNDAÇÕES	CINTAS	CIV-24	1	0,20	0,80	-	-	-	-	0,10	-	-	0,16	-	-	0,02	0,16	-
7.48	CRECHE	FUNDAÇÕES	CINTAS	CIV-25	1	0,20	1,68	-	-	-	-	0,10	-	-	0,34	-	-	0,03	0,34	-
7.49	CRECHE	FUNDAÇÕES	CINTAS	CIV-26	1	0,20	3,10	-	-	-	-	0,10	-	-	0,62	-	-	0,06	0,62	-
7.50	CRECHE	FUNDAÇÕES	CINTAS	CIV-27	1	0,20	5,40	-	-	-	-	0,10	-	-	1,08	-	-	0,11	1,08	-
7.51	CRECHE	FUNDAÇÕES	CINTAS	CIV-28	1	0,20	5,40	-	-	-	-	0,10	-	-	1,08	-	-	0,11	1,08	-
7.52	LIXEIRA	FUNDAÇÕES	CINTAS	CIV-31	1	0,20	1,20	-	-	-	-	0,10	-	-	0,24	-	-	0,02	0,24	-

RESUMO			MURO	CRECHE	CASA DO GAS	LIXEIRA
ESCAVAÇÃO	M³	298,06	-	296,34	0,76	0,96
FÔRMA	M²	288,11	-	286,35	0,80	0,96
AÇO	KG	1.741,35	-	1.741,35	-	-
CONCRETO MAGRO	M³	5,31	-	5,31	-	-
CONCRETO	M³	33,87	-	33,87	-	-
DESFÔRMA	M²	241,58	-	241,58	-	-
REATERRO	M³	213,30	-	213,30	-	-
ALVENARIA DE PEDRA	M³	45,58	-	43,86	0,76	0,96
BALDRAME	M³	13,95	-	13,43	0,24	0,29
CINTA	M³	4,95	-	4,48	0,08	0,10
ATERRO	M³	132,66	-	132,66	-	-

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: 357.[illegible]26.383-00
Portaria Nº 011/2025

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
FLS 182

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

ITEM	LOCAL	FASE	ENTREGÁVEL	PEÇAS	QTDE.	LARGURA (M)	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	DESCONTOS	FÔRMA (M²)	AÇO (KG)	CONCRETO (M³)	DESFÔRMA (M²)
1				PILARES						193,20	1.667,90	9,48	193,20
1.1	CRECHE	ESTRUTURA	PILARES	P01 - P09 - P11 - P48 - P51	5	0,14	0,30	3,05	-	13,42	112,02	0,64	13,42
1.2	CRECHE	ESTRUTURA	PILARES	P02 - P03 - P04 - P05 - P06 - P07 - P10 - P49 - P50	9	0,14	0,30	3,05	-	24,16	201,64	1,15	24,16
1.3	CRECHE	ESTRUTURA	PILARES	P12 - P13	2	0,14	0,30	3,44	-	6,05	50,54	0,29	6,05
1.4	CRECHE	ESTRUTURA	PILARES	P14 - P42	2	-	0,30	4,55	-	8,58	112,50	0,64	8,58
1.5	CRECHE	ESTRUTURA	PILARES	P15 - P27	2	0,14	0,30	5,29	-	9,31	77,72	0,44	9,31
1.6	CRECHE	ESTRUTURA	PILARES	P16 - P17 - P18 - P19 - P20 - P21 - P23 - P24 - P25 - P26	10	0,14	0,30	6,29	-	55,35	462,04	2,64	55,35
1.7	CRECHE	ESTRUTURA	PILARES	P22 - P36	2	0,14	0,30	4,55	-	8,01	66,85	0,38	8,01
1.8	CRECHE	ESTRUTURA	PILARES	P28 - P31 - P37 - P41	4	0,14	0,30	4,94	-	17,39	145,15	0,83	17,39
1.9	CRECHE	ESTRUTURA	PILARES	P29 - P30 - P38 - P39 - P40	5	0,14	0,30	5,94	-	26,14	218,17	1,25	26,14
1.10	CRECHE	ESTRUTURA	PILARES	P32 - P33 - P34 - P35	4	0,20	0,20	3,35	-	10,72	93,74	0,54	10,72
1.11	CRECHE	ESTRUTURA	PILARES	P43 - P47	2	0,14	0,30	3,20	-	5,63	47,01	0,27	5,63
1.12	CRECHE	ESTRUTURA	PILARES	P44 - P45 - P46	3	0,14	0,30	3,20	-	8,45	70,52	0,40	8,45
2				VIGAS						422,75	2.194,67	25,90	422,75
2.1	CRECHE	ESTRUTURA	VIGAS	V1 - NÍVEL 3,35 - PR 3/11	1	0,14	2,52	0,25	-	1,61	7,43	0,09	1,61
2.2	CRECHE	ESTRUTURA	VIGAS	V2 - NÍVEL 3,35 - PR 3/11	1	0,14	31,06	0,50	-	35,41	183,25	2,17	35,41
2.3	CRECHE	ESTRUTURA	VIGAS	V3 - NÍVEL 3,35 - PR 3/11	1	0,14	14,58	0,50	-	16,62	85,99	1,02	16,62
2.4	CRECHE	ESTRUTURA	VIGAS	V4 - NÍVEL 3,35 - PR 3/11	1	0,14	31,06	0,50	-	35,41	183,25	2,17	35,41
2.5	CRECHE	ESTRUTURA	VIGAS	V5 - NÍVEL 3,35 - PR 3/11	1	0,14	8,32	0,50	-	9,48	49,06	0,58	9,48
2.6	CRECHE	ESTRUTURA	VIGAS	V6 - NÍVEL 3,35 - PR 3/11	1	0,14	6,32	0,50	-	7,20	37,29	0,44	7,20
2.7	CRECHE	ESTRUTURA	VIGAS	V7 - NÍVEL 3,35 - PR 3/11	1	0,14	2,52	0,25	-	1,61	7,43	0,09	1,61
2.8	CRECHE	ESTRUTURA	VIGAS	V8 - NÍVEL 3,35 - PR 3/11	1	0,14	2,52	0,50	-	2,87	14,87	0,18	2,87
2.9	CRECHE	ESTRUTURA	VIGAS	V9 - NÍVEL 3,35 - PR 3/11	1	0,14	3,80	0,50	-	4,33	22,42	0,27	4,33
2.10	CRECHE	ESTRUTURA	VIGAS	V10 - NÍVEL 3,35 - PR 3/11	1	0,14	3,96	0,25	-	2,53	11,68	0,14	2,53
2.11	CRECHE	ESTRUTURA	VIGAS	V1 - NÍVEIS VAR. - PR 4/11	1	0,14	27,46	0,50	-	31,30	161,98	1,92	31,30
2.12	CRECHE	ESTRUTURA	VIGAS	V3 - NÍVEIS VAR. - PR 4/11	1	0,14	14,92	0,50	-	17,00	88,00	1,04	17,00
2.13	CRECHE	ESTRUTURA	VIGAS	V4 - NÍVEIS VAR. - PR 4/11	1	0,14	27,46	0,50	-	31,30	161,96	1,92	31,30
2.14	CRECHE	ESTRUTURA	VIGAS	V6 - NÍVEIS VAR. - PR 4/11	1	0,14	14,92	0,50	-	17,00	88,00	1,04	17,00
2.15	CRECHE	ESTRUTURA	VIGAS	V7 - NÍVEIS VAR. - PR 4/11	1	0,14	13,92	0,50	-	15,87	82,13	0,97	15,87
2.16	CRECHE	ESTRUTURA	VIGAS	V8 - NÍVEIS VAR. - PR 4/11	1	0,14	8,32	0,50	-	9,48	49,06	0,58	9,48
2.17	CRECHE	ESTRUTURA	VIGAS	V9 - NÍVEIS VAR. - PR 4/11	1	0,14	6,46	0,50	-	7,36	38,11	0,45	7,36
2.18	CRECHE	ESTRUTURA	VIGAS	V10 - NÍVEIS VAR. - PR 4/11	1	0,14	14,78	0,50	-	16,84	87,17	1,03	16,84
2.19	CRECHE	ESTRUTURA	VIGAS	V11 - NÍVEIS VAR. - PR 4/11	1	0,14	13,92	0,50	-	15,87	82,13	0,97	15,87
2.20	CRECHE	ESTRUTURA	VIGAS	V12 - NÍVEIS VAR. - PR 4/11	1	0,14	5,40	0,50	-	6,15	31,84	0,38	6,15
2.21	CRECHE	ESTRUTURA	VIGAS	V13 - NÍVEIS VAR. - PR 4/11	1	0,14	6,33	0,50	-	7,22	37,35	0,44	7,22
2.22	CRECHE	ESTRUTURA	VIGAS	V14 - NÍVEIS VAR. - PR 4/11	1	0,14	5,40	0,50	-	6,15	31,84	0,38	6,15
2.23	CRECHE	ESTRUTURA	VIGAS	V15 - NÍVEIS VAR. - PR 4/11	1	0,14	6,60	0,50	-	7,52	38,91	0,46	7,52
2.24	CRECHE	ESTRUTURA	VIGAS	V16 - NÍVEIS VAR. - PR 4/11	1	0,14	5,40	0,50	-	6,15	31,84	0,38	6,15
2.25	CRECHE	ESTRUTURA	VIGAS	V17 - NÍVEIS VAR. - PR 4/11	1	0,14	6,60	0,50	-	7,52	38,91	0,46	7,52
2.26	CRECHE	ESTRUTURA	VIGAS	V18 - NÍVEIS VAR. - PR 4/11	1	0,14	5,40	0,50	-	6,15	31,84	0,38	6,15
2.27	CRECHE	ESTRUTURA	VIGAS	V19 - NÍVEIS VAR. - PR 4/11	1	0,14	6,60	0,50	-	7,52	38,91	0,46	7,52
2.28	CRECHE	ESTRUTURA	VIGAS	V20 - NÍVEIS VAR. - PR 4/11	1	0,14	6,60	0,50	-	7,52	38,91	0,46	7,52
2.29	CRECHE	ESTRUTURA	VIGAS	V21 - NÍVEIS VAR. - PR 4/11	1	0,14	6,60	0,50	-	7,52	38,91	0,46	7,52
2.30	CRECHE	ESTRUTURA	VIGAS	V22 - NÍVEIS VAR. - PR 4/11	1	0,14	6,60	0,50	-	7,52	38,91	0,46	7,52
2.31	CRECHE	ESTRUTURA	VIGAS	V25 - NÍVEIS VAR. - PR 4/11	1	0,14	4,71	0,50	-	5,37	27,78	0,33	5,37
2.32	CRECHE	ESTRUTURA	VIGAS	V26 - NÍVEIS VAR. - PR 4/11	1	0,14	6,60	0,50	-	7,52	38,91	0,46	7,52
2.33	CRECHE	ESTRUTURA	VIGAS	V27 - NÍVEIS VAR. - PR 4/11	1	0,14	4,71	0,50	-	5,37	27,78	0,33	5,37
2.34	CRECHE	ESTRUTURA	VIGAS	V28 - NÍVEIS VAR. - PR 4/11	1	0,14	6,60	0,50	-	7,52	38,91	0,46	7,52
2.35	CRECHE	ESTRUTURA	VIGAS	V29 - NÍVEIS VAR. - PR 4/11	1	0,14	6,60	0,50	-	7,52	38,91	0,46	7,52
2.36	CRECHE	ESTRUTURA	VIGAS	V30 - NÍVEIS VAR. - PR 4/11	1	0,14	5,04	0,50	-	5,75	29,75	0,35	5,75
2.37	CRECHE	ESTRUTURA	VIGAS	V31 - NÍVEIS VAR. - PR 4/11	1	0,14	5,04	0,50	-	5,75	29,75	0,35	5,75
2.38	CRECHE	ESTRUTURA	VIGAS	V32 - NÍVEIS VAR. - PR 4/11	1	0,14	6,60	0,50	-	7,52	38,91	0,46	7,52
2.39	CRECHE	ESTRUTURA	VIGAS	V33 - NÍVEIS VAR. - PR 4/11	1	0,14	4,71	0,50	-	5,37	27,78	0,33	5,37
2.40	CRECHE	ESTRUTURA	VIGAS	V34 - NÍVEIS VAR. - PR 4/11	1	0,14	6,45	0,50	-	7,35	38,05	0,45	7,35
2.41	LIXEIRA	ESTRUTURA	VIGAS	CSH-04 - NÍVEIS VAR.	1	0,09	3,60	0,10	-	0,68	7,65	0,03	0,68
2.42	LIXEIRA	ESTRUTURA	VIGAS	CSV-31 - NÍVEIS VAR.	1	0,09	1,20	0,10	-	0,23	2,55	0,01	0,23
2.43	CASA DO GÁS	ESTRUTURA	VIGAS	CSH-02 - NÍVEIS VAR.	1	0,09	2,10	0,10	-	0,40	4,49	0,02	0,40

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
Nº 1826

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

ITEM	LOCAL	FASE	ENTREGÁVEL	PEÇAS	QTDE.	LARGURA (M)	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	DESCONTOS	FÔRMA (M²)	AÇO (KG)	CONCRETO (M³)	DESFÔRMA (M²)
2.44	CASA DO GÁS	ESTRUTURA	VIGAS	CSV-16 - NÍVEIS VAR.	1	0,09	0,95	0,10	-	0,18	2,03	0,01	0,18
2.45	CASA DO GÁS	ESTRUTURA	VIGAS	CSV-18 - NÍVEIS VAR.	1	0,09	0,95	0,10	-	0,18	2,03	0,01	0,18
3				**LAJES**						**679,33**	**1.883,21**	**-**	**679,33**
3.1	CRECHE	ESTRUTURA	LAJES	L01 - NÍVEIS VAR. - PR 4/11	1	5,82	7,43	-	-	45,01	126,36	-	45,01
3.2	CRECHE	ESTRUTURA	LAJES	L02 - NÍVEIS VAR. - PR 4/11	1	2,65	7,43	-	-	20,51	57,59	-	20,51
3.3	CRECHE	ESTRUTURA	LAJES	L03 - NÍVEIS VAR. - PR 4/11	1	5,75	7,43	-	-	44,47	124,84	-	44,47
3.4	CRECHE	ESTRUTURA	LAJES	L04 - NÍVEIS VAR. - PR 4/11	1	5,75	7,43	-	-	44,47	124,84	-	44,47
3.5	CRECHE	ESTRUTURA	LAJES	L05 - NÍVEIS VAR. - PR 4/11	1	2,65	7,43	-	-	20,51	57,59	-	20,51
3.6	CRECHE	ESTRUTURA	LAJES	L06 - NÍVEIS VAR. - PR 4/11	1	5,82	7,43	-	-	45,01	126,36	-	45,01
3.7	CRECHE	ESTRUTURA	LAJES	L08 - NÍVEIS VAR. - PR 4/11	1	6,07	7,43	-	-	46,95	131,80	-	46,95
3.8	CRECHE	ESTRUTURA	LAJES	L09 - NÍVEIS VAR. - PR 4/11	1	2,15	7,43	-	-	16,64	46,72	-	16,64
3.9	CRECHE	ESTRUTURA	LAJES	L10 - NÍVEIS VAR. - PR 4/11	1	3,15	7,43	-	-	24,38	68,45	-	24,38
3.10	CRECHE	ESTRUTURA	LAJES	L11 - NÍVEIS VAR. - PR 4/11	1	3,97	7,43	-	-	30,73	86,27	-	30,73
3.11	CRECHE	ESTRUTURA	LAJES	L12 - NÍVEIS VAR. - PR 4/11	1	5,82	6,28	-	-	38,05	106,81	-	38,05
3.12	CRECHE	ESTRUTURA	LAJES	L13 - NÍVEIS VAR. - PR 4/11	1	2,65	6,28	-	-	17,34	48,67	-	17,34
3.13	CRECHE	ESTRUTURA	LAJES	L14 - NÍVEIS VAR. - PR 4/11	1	6,02	6,28	-	-	39,36	110,48	-	39,36
3.14	CRECHE	ESTRUTURA	LAJES	L15 - NÍVEIS VAR. - PR 4/11	1	4,52	5,78	-	-	27,19	76,33	-	27,19
3.15	CRECHE	ESTRUTURA	LAJES	L16 - NÍVEIS VAR. - PR 4/11	1	4,15	5,78	-	-	24,99	70,16	-	24,99
3.16	CRECHE	ESTRUTURA	LAJES	L17 - NÍVEIS VAR. - PR 4/11	1	2,61	5,78	-	-	15,69	44,04	-	15,69
3.17	CRECHE	ESTRUTURA	LAJES	L18 - NÍVEIS VAR. - PR 4/11	1	4,07	5,78	-	-	24,48	68,72	-	24,48
3.18	CRECHE	ESTRUTURA	LAJES	L01 - NÍVEIS +3,35 - PR 3/11	1	2,66	32,18	-	-	85,60	240,29	-	85,60
3.19	CRECHE	ESTRUTURA	LAJES	L02 - NÍVEIS +3,35 - PR 3/11	1	2,66	15,27	-	-	40,60	113,99	-	40,60
3.20	CRECHE	ESTRUTURA	LAJES	L03 - NÍVEIS +3,35 - PR 3/11	1	3,47	5,44	-	-	18,85	52,91	-	18,85
3.21	LIXEIRA	ESTRUTURA	LAJES	LAJE LIXEIRA	1	1,55	3,95	-	-	6,12	-	-	6,12
3.22	CASA DO GÁS	ESTRUTURA	LAJES	LAJE CAS DO GAS	1	1,15	2,05	-	-	2,36	-	-	2,36

RESUMO			MURO	CRECHE	CASA DO GÁS	LIXEIRA
FÔRMA	**M²**	**615,95**	**-**	**614,28**	**0,76**	**0,91**
AÇO	**KG**	**5.735,77**	**-**	**5.717,03**	**8,55**	**10,20**
CONCRETO	**M³**	**35,38**	**-**	**35,30**	**0,04**	**0,04**
DESFÔRMA	**M²**	**615,95**	**-**	**614,28**	**0,76**	**0,91**
LAJE PREMOLDADA	**M²**	**679,33**				
LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	**M²**	**225,38**	**-**	**216,90**	**2,36**	**6,12**
LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	**M²**	**43,23**	**-**	**43,23**	**-**	**-**
LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	**M²**	**107,39**	**-**	**107,39**	**-**	**-**
LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	**M²**	**303,33**	**-**	**303,33**	**-**	**-**

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: 357.726.383-00
Portaria Nº 011/2025

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
FLS. 17
1827

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

ITEM	LOCAL	FASE	ENTREGÁVEL	PEÇAS	QTDE.	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	ÁREA BRUTA (M²)	DESCONTOS PORTAS (M²)	DESCONTOS JANELAS (M²)	DESCONTOS COBOGÓ (M²)	DESCONTOS VIDRO 6 MM (M²)	PERÍMETRO REAL (M²)	ÁREA REAL (M²)
1				ALVENARIA 1/2 X TÉRREO								18,72	387,46	1.013,68
1.1	CASA DO GÁS	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-02	1	2,05	2,20	4,51	1,68	-	-	-	2,05	2,83
1.2	LIXEIRA	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-04	1	3,80	2,20	8,36	3,04	-	-	-	3,80	5,32
1.3	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-05	1	1,20	2,10	2,52	-	-	-	-	1,20	2,52
1.4	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-06	1	1,20	2,10	2,52	-	-	-	-	1,20	2,52
1.5	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-07	1	1,20	2,10	2,52	-	-	-	-	1,20	2,52
1.6	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-07 A	1	1,20	2,10	2,52	-	-	-	-	1,20	2,52
1.7	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-08	1	5,60	2,15	12,04	1,68	3,21	-	-	5,60	7,15
1.8	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-09	1	2,51	2,15	5,40	-	0,61	-	-	2,51	4,79
1.9	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-10	1	5,60	2,15	12,04	1,68	3,21	-	-	5,60	7,15
1.10	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-11	1	5,60	2,15	12,04	1,68	3,21	-	-	5,60	7,15
1.11	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-12	1	2,50	2,15	5,38	-	0,61	-	-	2,50	4,77
1.12	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-13	1	5,60	2,15	12,04	1,68	3,21	-	-	5,60	7,15
1.13	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-14	1	5,85	2,15	12,58	-	7,18	-	-	5,85	5,40
1.14	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-15	1	2,00	2,15	4,30	-	0,30	-	-	2,00	4,00
1.15	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-16	1	6,90	2,25	15,53	6,53	2,25	-	-	6,90	6,75
1.16	CASA DO GÁS	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-17	1	2,05	2,20	4,51	1,68	-	-	-	2,05	2,83
1.17	LIXEIRA	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-19	1	3,80	2,50	9,50	3,04	-	-	-	3,80	6,46
1.18	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-20	1	6,90	2,90	20,01	5,04	3,03	-	-	6,90	11,94
1.19	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-21	1	2,00	3,07	6,14	-	-	-	-	2,00	6,14
1.20	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-22	1	2,00	3,51	7,02	-	0,30	-	-	2,00	6,72
1.21	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-23	1	3,75	4,03	15,11	-	-	-	-	3,75	15,11
1.22	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-24	1	2,50	4,35	10,88	-	-	-	-	2,50	10,88
1.23	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-25	1	2,50	4,35	10,88	-	-	-	-	2,50	10,88
1.24	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-26	1	5,60	4,19	23,46	2,52	-	4,32	-	5,60	16,62
1.25	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-27	1	5,60	4,19	23,46	2,52	-	4,32	-	5,60	16,62
1.26	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-28	1	5,60	4,19	23,46	2,52	-	4,32	-	5,60	16,62
1.27	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-29	1	5,60	4,19	23,46	2,52	-	4,32	-	5,60	16,62
1.28	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-30	1	3,75	4,19	15,71	2,52	-	-	-	3,75	13,19
1.29	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-31	1	5,85	4,19	24,51	2,52	-	-	-	5,85	21,99
1.30	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-32	1	2,00	4,19	8,38	-	-	-	-	2,00	8,38
1.31	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-33	1	3,00	4,19	12,57	-	-	-	-	3,00	12,57
1.32	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-34	1	3,75	4,19	15,71	3,78	-	0,58	-	3,75	11,36
1.33	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-35	1	5,60	3,84	21,50	1,68	-	-	-	5,60	19,82
1.34	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-36	1	2,50	3,84	9,60	-	0,61	-	-	2,50	8,99
1.35	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-37	1	5,80	3,84	22,27	1,68	-	-	-	5,80	20,59
1.36	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-38	1	17,56	3,84	67,43	5,25	3,76	-	-	17,56	58,42
1.37	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-39	1	4,30	3,84	16,51	2,52	-	-	-	4,30	13,99
1.38	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-40	1	4,00	3,84	15,36	-	-	-	-	4,00	15,36
1.39	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-41	1	3,85	3,84	14,78	5,75	-	-	-	3,85	9,03
1.40	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-42	1	2,50	3,72	9,30	-	-	-	-	2,50	9,30
1.41	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-43	1	4,00	3,72	14,88	3,36	-	-	-	4,00	11,52
1.42	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-44	1	1,40	3,20	4,48	-	-	-	-	1,40	4,48
1.43	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-45	1	2,05	3,20	6,56	-	-	-	-	2,05	6,56
1.44	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-46	1	1,35	2,90	3,92	-	-	-	-	1,35	3,92
1.45	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-47	1	4,30	2,20	9,46	-	4,80	-	-	4,30	4,66
1.46	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-48	1	2,60	2,20	5,72	-	3,21	-	-	2,60	2,51
1.47	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-49	1	3,85	2,20	8,47	-	1,21	-	-	3,85	7,26
1.48	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-50	1	3,85	2,20	8,47	-	4,80	-	-	3,85	3,67
1.49	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-51	1	5,60	2,20	12,32	-	6,39	-	-	5,60	5,93
1.50	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-52	1	2,50	2,20	5,50	-	0,61	-	-	2,50	4,89
1.51	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PH-53	1	5,80	2,20	12,76	-	7,18	-	-	5,80	5,58
1.52	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-01	1	5,18	3,78	19,56	-	-	-	-	5,18	19,56
1.53	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-02	1	2,52	2,45	6,17	-	-	-	-	2,52	6,17
1.54	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-03	1	6,33	4,00	25,34	-	-	-	-	6,33	25,34
1.55	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-04	1	4,50	2,50	11,25	-	-	-	-	4,50	11,25
1.56	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-05	1	5,17	3,78	19,52	1,68	-	-	-	5,17	17,84
1.57	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-06	1	6,33	4,00	25,34	1,68	-	-	-	6,33	23,66
1.58	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-07	1	3,40	1,10	3,74	-	-	-	-	3,40	3,74

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
FLS. 1688

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

ITEM	LOCAL	FASE	ENTREGÁVEL	PEÇAS	QTDE.	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	ÁREA BRUTA (M²)	DESCONTOS PORTAS (M²)	DESCONTOS JANELAS (M²)	DESCONTOS COBOGÓ (M²)	DESCONTOS VIDRO 6 MM (M²)	PERÍMETRO REAL (M²)	ÁREA REAL (M²)
1.59	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-08	1	5,17	3,78	19,52	1,47	-	-	-	5,17	18,05
1.60	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-09	1	6,33	4,00	25,34	1,68	-	-	-	6,33	23,66
1.61	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-10	1	3,40	1,10	3,74	-	-	-	-	3,40	3,74
1.62	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-11	1	5,17	3,78	19,52	-	-	-	-	5,17	19,52
1.63	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-12	1	6,33	4,00	25,34	-	-	-	-	6,33	25,34
1.64	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-13	1	4,50	2,10	9,45	-	-	-	-	4,50	9,45
1.65	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-14	1	6,33	4,00	25,34	1,68	-	-	-	6,33	23,66
1.66	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-15	1	3,40	1,10	3,74	-	-	-	-	3,40	3,74
1.67	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-16	1	6,33	4,00	25,34	1,68	-	-	-	6,33	23,66
1.68	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-17	1	3,40	1,10	3,74	-	-	-	-	3,40	3,74
1.69	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-18	1	6,33	4,00	25,34	-	-	-	-	6,33	25,34
1.70	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-19	1	4,50	2,10	9,45	-	-	-	-	4,50	9,45
1.71	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-20	1	5,17	3,78	19,52	-	-	-	-	5,17	19,52
1.72	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-21	1	6,33	4,00	25,34	-	7,18	-	-	6,33	18,16
1.73	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-22	1	5,17	3,78	19,52	-	-	-	-	5,17	19,52
1.74	CASA DO GÁS	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-22 A	1	1,00	2,42	2,42	-	-	0,29	-	1,00	2,13
1.75	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-23	1	6,33	4,00	25,34	-	9,91	-	-	6,33	15,43
1.76	CASA DO GÁS	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-23 A	1	1,00	2,42	2,42	-	-	0,29	-	1,00	2,13
1.77	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-24	1	3,19	3,62	11,55	1,68	-	-	-	3,19	9,87
1.78	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-25	1	6,33	4,00	25,34	5,04	-	-	-	6,33	20,30
1.79	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-26	1	0,85	3,47	2,95	1,47	-	-	-	0,85	1,48
1.80	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-27	1	1,50	3,85	5,78	-	-	-	-	1,50	5,78
1.81	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-27 A	1	0,70	4,17	2,92	-	-	-	-	0,70	2,92
1.82	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-28	1	0,85	3,47	2,95	1,47	-	-	-	0,85	1,48
1.83	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-29	1	5,13	3,82	19,59	-	-	-	-	5,13	19,59
1.84	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-30	1	1,70	3,05	5,18	-	-	-	-	1,70	5,18
1.85	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-31	1	3,15	4,08	12,84	1,68	5,63	-	-	3,15	5,53
1.86	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-32	1	5,45	3,82	20,81	-	-	-	-	5,45	20,81
1.87	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-34	1	5,17	3,78	19,52	-	-	-	-	5,17	19,52
1.88	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-35	1	2,52	2,45	6,17	2,52	-	-	-	2,52	3,65
1.89	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-36	1	6,33	4,00	25,34	-	-	-	-	6,33	25,34
1.90	LIXEIRA	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-38	1	1,25	2,51	3,14	-	-	0,29	-	1,25	2,85
1.91	LIXEIRA	PAREDES E PAINÉIS	ALVENARIA DE 1/2 X	PV-39	1	1,25	2,51	3,14	1,52	-	-	-	1,25	1,62
2				**DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA**							-		**15,20**	**21,32**
2.1	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	DIVISÓRIAS	DPMH-01	1	1,00	1,80	1,80	-	-	-	-	1,00	1,80
2.2	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	DIVISÓRIAS	DPMH-02	1	1,00	1,80	1,80	-	-	-	-	1,00	1,80
2.3	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	DIVISÓRIAS	DPMH-03	1	0,95	1,80	1,71	-	-	-	-	0,95	1,71
2.4	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	DIVISÓRIAS	DPMH-04	1	0,95	1,80	1,71	-	-	-	-	0,95	1,71
2.5	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	DIVISÓRIAS	DPMH-05	1	0,95	1,80	1,71	-	-	-	-	0,95	1,71
2.6	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	DIVISÓRIAS	DPMH-06	1	0,95	1,80	1,71	-	-	-	-	0,95	1,71
2.7	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	DIVISÓRIAS	DPMV-01	1	3,80	1,80	6,84	3,24	-	-	-	3,80	3,60
2.8	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	DIVISÓRIAS	DPMV-02	1	1,20	1,80	2,16	1,08	-	-	-	1,20	1,08
2.9	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	DIVISÓRIAS	DPMV-03	1	1,20	1,80	2,16	1,08	-	-	-	1,20	1,08
2.10	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	DIVISÓRIAS	DPMV-04	1	0,80	1,60	1,28	-	-	-	-	0,80	1,28
2.11	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	DIVISÓRIAS	DPMV-05	1	0,80	1,60	1,28	-	-	-	-	0,80	1,28
2.12	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	DIVISÓRIAS	DPMV-06	1	0,80	1,60	1,28	-	-	-	-	0,80	1,28
2.13	CRECHE	PAREDES E PAINÉIS	DIVISÓRIAS	DPMV-07	1	0,80	1,60	1,28	-	-	-	-	0,80	1,28

RESUMO			MURO	CRECHE	CASA DO GÁS	LIXEIRA	CERCA E
ALVENARIA 1/2 X TÉRREO	M²	1.013,68	-	987,50	9,92	16,25	-
COBOGÓ	M²	18,72	-	17,88	0,58	0,29	-
DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA	M²	21,32	-	21,32	-	-	-

Ricardo Dantas Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 357.726.383-00
Portaria Nº 011/2025

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
FLS 57
1829

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

ITEM	LOCAL	FASE	ENTREGÁVEL	PEÇAS	UND.	QTDE.	LARGURA (M)	COMPRIMENTO (M)	ÁREA (M²)	i(%)	FATOR	ÁREA TOTAL (M²)
1				MADEIRAMENTO								19,71
1.1	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	MADEIRAMENTO	MC-01	M²	1	3,05	4,90	14,95	86%	1,32	19,71
2				TELHAMENTO								528,91
2.1	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	TELHAMENTO	TC-01	M²	1	7,30	28,15	205,50	30%	1,04	214,54
2.2	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	TELHAMENTO	TC-02	M²	1	7,30	15,05	109,87	30%	1,04	114,70
2.3	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	TELHAMENTO	TC-03	M²	1	3,05	4,90	14,95	86%	1,32	19,71
2.4	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	TELHAMENTO	TC-04	M²	1	6,15	14,20	87,33	30%	1,04	91,18
2.5	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	TELHAMENTO	TC-05	M²	1	5,65	15,05	85,03	30%	1,04	88,78
3				CUMEEIRA								6,96
3.1	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	CUMEEIRA	CM-01	M	1	1,00	3,00	3,00	86%	1,32	3,96
3.2	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	CUMEEIRA	CM-02	M	1	1,00	3,00	3,00	0%	1,00	3,00
4				BEIRA E BICA								72,45
4.1	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	BEIRA E BICA	BB-01	M	1	1,00	28,15	28,15	0%	1,00	28,15
4.2	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	BEIRA E BICA	BB-02	M	1	1,00	15,05	15,05	0%	1,00	15,05
4.3	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	BEIRA E BICA	BB-03	M	1	1,00	14,20	14,20	0%	1,00	14,20
4.4	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	BEIRA E BICA	BB-04	M	1	1,00	15,05	15,05	0%	1,00	15,05
5				CHAPIM								37,62
5.1	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	CHAPIM	CHAPH-03	M	1	0,20	1,20	0,24	0%	1,00	0,24
5.2	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	CHAPIM	CHAPH-04	M	1	0,20	1,20	0,24	0%	1,00	0,24
5.3	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	CHAPIM	CHAPH-05	M	1	0,20	1,20	0,24	0%	1,00	0,24
5.4	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	CHAPIM	CHAPH-06	M	1	0,20	1,20	0,24	0%	1,00	0,24
5.5	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	CHAPIM	CHAPH-07	M	1	0,20	28,45	5,69	0%	1,00	5,69
5.6	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	CHAPIM	CHAPH-08	M	1	0,20	3,75	0,75	0%	1,00	0,75
5.7	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	CHAPIM	CHAPH-09	M	1	0,20	15,35	3,07	0%	1,00	3,07
5.8	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	CHAPIM	CHAPH-10	M	1	0,20	14,50	2,90	0%	1,00	2,90
5.9	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	CHAPIM	CHAPH-11	M	1	0,20	17,70	3,54	0%	1,00	3,54
5.10	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	CHAPIM	CHAPH-12	M	1	0,20	15,35	3,07	0%	1,00	3,07
5.11	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	CHAPIM	CHAPV-02	M	1	0,20	6,29	1,26	30%	1,04	1,31
5.12	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	CHAPIM	CHAPV-03	M	1	0,20	2,50	0,50	0%	1,00	0,50
5.13	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	CHAPIM	CHAPV-04	M	1	0,20	7,44	1,49	30%	1,04	1,55
5.14	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	CHAPIM	CHAPV-05	M	1	0,20	4,51	0,90	0%	1,00	0,90
5.15	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	CHAPIM	CHAPV-06	M	1	0,20	3,40	0,68	0%	1,00	0,68
5.16	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	CHAPIM	CHAPV-07	M	1	0,20	3,40	0,68	0%	1,00	0,68
5.17	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	CHAPIM	CHAPV-08	M	1	0,20	4,51	0,90	0%	1,00	0,90
5.18	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	CHAPIM	CHAPV-09	M	1	0,20	6,29	1,26	0%	1,00	1,26
5.19	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	CHAPIM	CHAPV-10	M	1	0,20	3,41	0,68	0%	1,00	0,68

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

ITEM	LOCAL	FASE	ENTREGÁVEL	PEÇAS	UND.	QTDE.	LARGURA (M)	COMPRIMENTO (M)	ÁREA (M²)	i(%)	FATOR	ÁREA TOTAL (M²)
5.20	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	CHAPIM	CHAPV-11	M	1	0,20	3,41	0,68	0%	1,00	0,68
5.21	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	CHAPIM	CHAPV-12	M	1	0,20	7,44	1,49	30%	1,04	1,55
5.22	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	CHAPIM	CHAPV-13	M	1	0,20	4,51	0,90	0%	1,00	0,90
5.23	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	CHAPIM	CHAPV-14	M	1	0,20	5,80	1,16	30%	1,04	1,21
5.24	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	CHAPIM	CHAPV-15	M	1	0,20	7,44	1,49	30%	1,04	1,55
5.25	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	CHAPIM	CHAPV-17	M	1	0,20	5,80	1,16	30%	1,04	1,21
5.26	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	CHAPIM	CHAPV-18	M	1	0,20	2,50	0,50	0%	1,00	0,50
5.27	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	CHAPIM	CHAPV-19	M	1	0,20	7,44	1,49	30%	1,04	1,55
6				**RUFO**								**41,99**
6.1	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	RUFO	RFH-01	M²	1	0,35	28,15	9,85	0%	1,00	9,85
6.2	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	RUFO	RFH-02	M²	1	0,35	10,05	3,52	0%	1,00	3,52
6.3	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	RUFO	RFH-03	M²	1	0,35	14,20	4,97	0%	1,00	4,97
6.4	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	RUFO	RFH-04	M²	1	0,35	15,05	5,27	0%	1,00	5,27
6.5	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	RUFO	RFV-01	M²	1	0,35	5,88	2,06	30%	1,04	2,15
6.6	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	RUFO	RFV-02	M²	1	0,35	7,03	2,46	30%	1,04	2,57
6.7	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	RUFO	RFV-03	M²	1	0,35	5,88	2,06	30%	1,04	2,15
6.8	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	RUFO	RFV-04	M²	1	0,35	7,03	2,46	30%	1,04	2,57
6.9	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	RUFO	RFV-05	M²	1	0,35	5,38	1,88	30%	1,04	1,96
6.10	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	RUFO	RFV-06	M²	1	0,35	7,03	2,46	30%	1,04	2,57
6.11	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	RUFO	RFV-07	M²	1	0,35	5,38	1,88	30%	1,04	1,96
6.12	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	RUFO	RFV-08	M²	1	0,35	7,03	2,46	0%	1,00	2,46

RESUMO			MURO	CRECHE	CASA DO GÁS	LIXEIRA	CERCA E PORTÕES
MADEIRAMENTO	**M²**	**19,71**	-	**19,71**	-	-	-
TELHAMENTO	**M²**	**528,91**	-	**528,91**	-	-	-
CUMEEIRA	**M**	**6,96**	-	**6,96**	-	-	-
BEIRA E BICA	**M**	**72,45**	-	**72,45**	-	-	-
CHAPIM	**M²**	**37,62**	-	**37,62**	-	-	-
RUFO	**M²**	**41,99**	-	**41,99**	-	-	-

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

Ricardo Dantas Sampaio
Secretario de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 357.726.383-00
Portaria N° 011/2025

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
FLS. 1831

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

ITEM	LOCAL	FASE	ENTREGÁVEL	PEÇAS	UND.	QTDE.	LARGURA (M)	COMPRIMENTO (M)	ÁREA (M²)	I(%)	FATOR	ÁREA TOTAL (M²)
1				REGULARIZAÇÃO								274,59
1.1	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	LAJE DE COBERTA	M²	1	2,52	47,25	148,93	0%	1,00	148,93
1.2	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	W.C. INFANTIL 1	M²	1	2,51	6,10	20,48	0%	1,00	20,48
1.3	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	W.C. INFANTIL 1	M²	1	2,51	6,10	20,48	0%	1,00	20,48
1.4	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	COZINHA	M²	1	3,00	5,45	21,42	0%	1,00	21,42
1.5	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	W.C. FEMENINO	M²	1	1,80	3,70	9,96	0%	1,00	9,96
1.6	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	W.C. MASCULINO	M²	1	1,80	3,70	9,96	0%	1,00	9,96
1.7	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	W.C. P.N.E. FEMININO	M²	1	1,60	1,80	4,92	0%	1,00	4,92
1.8	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	W.C. P.N.E. MASCULINO	M²	1	1,60	1,80	4,92	0%	1,00	4,92
1.9	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	W.C. INFANTIL 2	M²	1	2,50	3,80	13,28	0%	1,00	13,28
1.10	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	W.C. FEMININO	M²	1	1,25	2,12	4,67	0%	1,00	4,67
1.11	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	W.C. MASCULINO	M²	1	1,25	2,12	4,67	0%	1,00	4,67
1.12	LIXEIRA	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	LIXEIRA	M²	1	1,25	3,65	7,50	0%	1,00	7,50
1.13	CASA DO GÁS	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	CASA DO GÁS	M²	1	1,00	1,75	3,40	0%	1,00	3,40
2				MANTA ASFÁLTICA								159,83
2.1	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	LAJE DE COBERTA	M²	1	2,52	47,25	148,93	0%	1,00	148,93
2.2	LIXEIRA	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	LIXEIRA	M²	1	1,25	3,65	7,50	0%	1,00	7,50
2.3	CASA DO GÁS	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	CASA DO GÁS	M²	1	1,00	1,75	3,40	0%	1,00	3,40
3				TINTA ASFÁLTICA								121,79
3.1	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	W.C. INFANTIL 1	M²	1	2,51	6,10	20,48	0%	1,00	20,48
3.2	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	W.C. INFANTIL 1	M²	1	2,51	6,10	20,48	0%	1,00	20,48
3.3	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	COZINHA	M²	1	3,00	5,45	21,42	0%	1,00	21,42
3.4	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	W.C. FEMENINO	M²	1	1,80	3,70	9,96	0%	1,00	9,96
3.5	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	W.C. MASCULINO	M²	1	1,80	3,70	9,96	0%	1,00	9,96
3.6	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	W.C. P.N.E. FEMININO	M²	1	1,60	1,80	4,92	0%	1,00	4,92
3.7	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	W.C. P.N.E. MASCULINO	M²	1	1,60	1,80	4,92	0%	1,00	4,92
3.8	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	W.C. INFANTIL 2	M²	1	2,50	3,80	13,28	0%	1,00	13,28
3.9	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	W.C. FEMININO	M²	1	1,25	2,12	4,67	0%	1,00	4,67
3.10	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	W.C. MASCULINO	M²	1	1,25	2,12	4,67	0%	1,00	4,67
3.11	LIXEIRA	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	LIXEIRA	M²	1	0,80	4,80	3,84	0%	1,00	3,84
3.12	CASA DO GÁS	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	CASA DO GÁS	M²	1	0,80	4,00	3,20	0%	1,00	3,20
4				EMULSÃO ASFÁLTICA								142,84
4.1	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	V1	M²	1	1,14	27,46	31,30	0%	1,00	31,30
4.2	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	V2	M²	1	1,14	14,92	17,00	0%	1,00	17,00
4.3	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	V3	M²	1	1,14	16,76	19,11	0%	1,00	19,11
4.4	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	V4	M²	1	1,14	14,64	16,68	0%	1,00	16,68
4.5	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	V5	M²	1	1,14	13,92	15,87	0%	1,00	15,87
4.6	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	V6	M²	1	1,14	14,03	15,99	0%	1,00	15,99
4.7	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	V7	M²	1	1,14	5,18	5,91	0%	1,00	5,91
4.8	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	V8	M²	1	1,14	4,68	5,34	0%	1,00	5,34

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

ITEM	LOCAL	FASE	ENTREGÁVEL	PEÇAS	UND.	QTDE.	LARGURA (M)	COMPRIMENTO (M)	ÁREA (M²)	I(%)	FATOR	ÁREA TOTAL (M²)
4.9	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	V9	M²	1	1,14	13,55	15,45	0%	1,00	15,45
5				**PROTEÇÃO MECÂNICA**								**274,59**
5.1	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	LAJE DE COBERTA	M²	1	2,52	47,25	148,93	0%	1,00	148,93
5.2	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	W.C. INFANTIL 1	M²	1	2,51	6,10	20,48	0%	1,00	20,48
5.3	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	W.C. INFANTIL 1	M²	1	2,51	6,10	20,48	0%	1,00	20,48
5.4	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	COZINHA	M²	1	3,00	5,45	21,42	0%	1,00	21,42
5.5	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	W.C. FEMENINO	M²	1	1,80	3,70	9,96	0%	1,00	9,96
5.6	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	W.C. MASCULINO	M²	1	1,80	3,70	9,96	0%	1,00	9,96
5.7	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	W.C. P.N.E. FEMININO	M²	1	1,60	1,80	4,92	0%	1,00	4,92
5.8	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	W.C. P.N.E. MASCULINO	M²	1	1,60	1,80	4,92	0%	1,00	4,92
5.9	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	W.C. INFANTIL 2	M²	1	2,50	3,80	13,28	0%	1,00	13,28
5.10	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	W.C. FEMININO	M²	1	1,25	2,12	4,67	0%	1,00	4,67
5.11	CRECHE	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	W.C. MASCULINO	M²	1	1,25	2,12	4,67	0%	1,00	4,67
5.12	LIXEIRA	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	LIXEIRA	M²	1	1,25	3,65	7,50	0%	1,00	7,50
5.13	CASA DO GÁS	COBERTURAS E PROTEÇÕES	IMPERMEABILIZAÇÃO	CASA DO GÁS	M²	1	1,00	1,75	3,40	0%	1,00	3,40

RESUMO			MURO	CRECHE	CASA DO GÁS	LIXEIRA	CERCA E PORTÕES
REGULARIZAÇÃO	**M²**	**274,59**	**-**	**263,69**	**3,40**	**7,50**	**-**
MANTA ASFÁLTICA	**M²**	**159,83**	**-**	**148,93**	**3,40**	**7,50**	**-**
TINTA ASFÁLTICA	**M²**	**121,79**	**-**	**114,75**	**3,20**	**3,84**	**-**
EMULSÃO ASFÁLTICA	**M²**	**142,64**	**-**	**142,64**	**-**	**-**	**-**
PROTEÇÃO MECÂNICA	**M²**	**274,59**	**-**	**263,69**	**3,40**	**7,50**	**-**

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]726.383-00
Portaria Nº 011/2025

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
FLS 1683