



ITENS	LOCAL	FASE	ENTREGÁVEL	ESQUADRIA	QTDE.	LARGURA (M)	ALTURA (M)	ÁREA (M²)	FATOR	ÁREA DE PINTURA (M²)	FORRAMENTO (M)	ALISAR (M)	PINTURA FORRAMENTO (M²)	PINTURA ALISAR (M²)	ÁREA DE REVESTIMENTO MELAMÍNICO (M²)	FECHADURA INTERNA (UN)	FECHADURA EXTERNA (UN)	DOBRADIÇAS 3 x 2 1/2 (UN)	TARJETA LIVRE-OCUPADO (UN)	PUXADOR METÁLICO (M)	MOLA (UN)	VIDRO 4,00 MM (M²)	VIDRO 6,00 MM (M²)	CHAPA METÁLICA ANTI IMPACTO (M²)	VERGAS (M)	FERROLHO DE SOBREPOR (UN)	SOLEIRAS (M²)	PETORIL (M²)		
PORTAS																														
1	1.1	CRECHE	ESQUADRIAS	MADERA	P01 - 7.1.1	1	1,20	2,10	2,52	2,08	5,24	-	-	0,83	0,56	-	-	1,00	3,00	-	-	1,00	0,97	-	-	-	0,01	1,00	1,25	-
	1.2	CRECHE	ESQUADRIAS	MADERA	P02 - 7.1.3	13	0,80	2,10	21,84	2,10	45,64	-	-	10,04	6,70	-	-	39,00	-	-	-	13,00	-	-	-	-	0,13	-	11,05	-
	1.3	CRECHE	ESQUADRIAS	MADERA	P03 - 7.1.4 - 7.1.6 - 7.1.7	6	1,20	2,10	15,12	2,08	31,43	33,30	66,60	5,00	3,33	-	-	6,00	36,00	-	-	-	-	1,56	-	0,08	-	7,50	-	
	1.4	CRECHE	ESQUADRIAS	MADERA	P04 - 7.1.5	2	0,90	2,10	3,78	2,10	-	-	-	1,56	1,05	7,92	2,00	-	6,00	-	0,90	-	-	-	1,44	-	0,02	-	1,90	-
	1.5	CRECHE	ESQUADRIAS	MADERA	P07 - 7.1.5	7	0,80	1,80	6,72	2,14	-	-	-	4,15	2,77	14,56	7,00	-	14,00	7,00	-	-	-	-	0,08	-	4,55	-		
	1.6	CRECHE	ESQUADRIAS	MADERA	P08 - 7.1.5	1	0,80	1,00	0,80	2,14	-	-	-	0,44	0,30	1,71	1,00	-	2,00	-	-	-	-	-	0,01	-	0,85	-		
	1.7	CRECHE	ESQUADRIAS	MADERA	P10 - 7.1.6 - 7.1.7	3	0,70	2,10	4,41	2,11	-	-	-	2,27	1,52	9,32	3,00	-	9,00	-	-	3,00	-	-	-	0,03	-	2,25	-	
						55,19				14,74	82,61	33,30	66,60	24,31	16,21	33,32	26,00	7,00	109,00	7,00	0,90	17,00	0,97	1,56	1,44	0,33	1,00	29,35	-	

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: 35.772.263-00
Portaria Nº 011/2025





ITENS	LOCAL	FASE	ENTREGÁVEL	ESQUADRIA	QTDE.	LAGURA (M)	ALTURA (M)	AREA (M²)	FATOR	AREA DE PINTURA (M²)	FECHADURA EXTERNA (UN)	DOBRADIÇAS 3 x 2 1/2 (UN)	DOBRADIÇAS PALMELA (UN)	FECHOS (UN)	VIDRO 4,00 MM (M²)	VIDRO 6,00 MM (M²)	VERGAS (M²)	CONTRA VERGA (M²)	SOLEIRAS (M)	PEITORIL (M)
1																				
PORTAS																				
1.1	LIXEIRA	ESQUADRIAS	ALUMINIO	P05 - 21.1.7.3	1	1,60	1,90	3,04	2,07	-	-	-	-	-	-	-	0,02	-	-	1,65
1.2	CRECHE	ESQUADRIAS	ALUMINIO	P06 - PORTA CAMARAO	1	2,50	2,10	5,25	2,05	-	-	-	-	-	-	-	1,45	0,02	-	2,55
1.3	CRECHE	ESQUADRIAS	ALUMINIO	P11 - 7.2.4	1	0,80	2,10	2,52	2,08	-	1,00	3,00	-	-	-	-	0,01	-	-	1,25
1.4	CRECHE	ESQUADRIAS	ALUMINIO	P08 - 7.2.3	8	0,90	2,10	13,44	2,10	-	8,00	24,00	-	-	-	-	0,06	-	-	6,80
1.5	CASA DO GAS	ESQUADRIAS	FERRO	PF5 - 21.2.7.1	1	1,60	1,80	3,04	2,07	-	-	-	-	-	-	-	0,02	-	-	1,65
1.6	CERCA E	ESQUADRIAS	NYLOFOR	PF2 - 3.3.2.6	1	3,50	2,43	8,51	2,04	17,37	1,00	3,00	-	-	-	-	0,03	-	-	3,55
1.7	LIXEIRA	ESQUADRIAS	FERRO	PF3 - 21.1.7.1	1	0,80	1,90	1,52	2,11	3,20	1,00	3,00	-	-	-	-	0,01	-	-	0,85
1.8	CRECHE	ESQUADRIAS	FERRO	PF4 - 7.2.5	1	2,50	2,10	5,25	2,05	10,78	1,00	3,00	-	-	-	-	0,02	-	-	2,55
1.9	MURO	ESQUADRIAS	FERRO	PF5 - 21.3.5.8	2	0,80	2,10	3,36	2,10	7,07	2,00	6,00	-	-	-	-	0,02	-	-	1,70
2																				
JANELAS																				
2.1	CRECHE	ESQUADRIAS	ALUMINIO	J01 - 7.2.1	2	3,81	1,26	9,60	2,06	-	-	-	8,00	8,00	-	-	0,07	0,01	-	7,72
2.2	CRECHE	ESQUADRIAS	ALUMINIO	J02 - 7.2.1	18	0,66	0,46	5,46	2,22	-	-	-	72,00	72,00	-	-	0,15	0,09	-	12,78
2.3	CRECHE	ESQUADRIAS	ALUMINIO	J03 - 7.2.1	5	2,95	1,26	16,07	2,07	-	-	-	20,00	20,00	-	-	0,12	0,02	-	13,00
2.4	CRECHE	ESQUADRIAS	ALUMINIO	J04 - 7.2.1	3	5,70	1,26	21,55	2,06	-	-	-	12,00	12,00	-	-	0,15	0,01	-	17,25
2.5	CRECHE	ESQUADRIAS	ALUMINIO	J05 - 7.2.1	1	1,92	1,26	2,42	2,06	-	-	-	4,00	4,00	-	-	0,02	0,00	-	1,97
2.6	CRECHE	ESQUADRIAS	ALUMINIO	J06 - 7.2.1	1	5,07	1,26	6,36	2,06	-	-	-	4,00	4,00	-	-	0,04	0,00	-	5,12
3																				
VENEZIANAS																				
3.1	CRECHE	ESQUADRIAS	ALUMINIO	VI-01 - 7.2.2	1	4,05	1,70	6,88	2,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2	CRECHE	ESQUADRIAS	ALUMINIO	VI-02 - 7.2.2	1	4,50	1,70	7,65	2,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.3	CRECHE	ESQUADRIAS	ALUMINIO	VI-03 - 7.2.2	1	2,23	1,70	3,79	2,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4																				
CERCA DE NYLOFOR																				
4.1	CERCA E	ESQUADRIAS	ALUMINIO	CN-01	1	10,15	2,10	21,32	2,03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.2	CERCA E	ESQUADRIAS	ALUMINIO	CN-03	1	9,83	2,10	20,64	2,03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5																				
VISOR DE ALUMINIO E VIDRO																				
5.1	CRECHE	ESQUADRIAS	ALUMINIO	VISOR - 01 - RECEPCAO	1	1,50	0,80	1,20	2,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.2	CRECHE	ESQUADRIAS	ALUMINIO	VISOR - 02 - RECEPCAO	1	1,50	0,80	1,20	2,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						107,41	31,23	38,41	14,00	42,00	120,00	120,00	34,25	1,45	0,78	0,15	22,55	57,84		



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: 357.126.383-00
Portaria Nº 011/2025

ÁREAS E PERÍMETROS - QUANTITATIVOS CEI GAMELEIRA.xlsx



ITEM	AMBIENTES	ÁREA (M²)	PERÍMETRO (M)	PÉ DIREITO (M)	PORTAS (M²)	JANELAS (M²)	VÃOS (M²)	PORTAS (M)	VÃOS (M)	ÁREA REAL (M²)	PERÍMETRO REAL (M)	ÁREA DA PAREDE (M²)
------	-----------	-----------	---------------	----------------	-------------	--------------	-----------	------------	----------	----------------	--------------------	---------------------

1 IMPLANTAÇÃO

1.1	PASSEIO	65,06	69,06	1,00	-	-	-	-	-	65,06	69,06	69,06
1.2	ESTACIONAMENTO	132,15	60,19	1,00	-	-	-	-	-	132,15	60,19	60,19
1.3	ACESSO PRINCIPAL	62,06	48,24	1,00	-	-	-	-	-	62,06	48,24	48,24
1.4	SERVIÇO	74,46	49,36	1,00	-	-	-	-	-	74,46	49,36	49,36
1.5	SOLARIO 1	17,06	18,00	1,00	-	-	-	-	-	17,06	18,00	18,00
1.6	SOLARIO 2	17,06	18,00	1,00	-	-	-	-	-	17,06	18,00	18,00
1.7	SOLARIO 3	17,06	18,00	1,00	-	-	-	-	-	17,06	18,00	18,00
1.8	SOLARIO 4	17,06	18,00	1,00	-	-	-	-	-	17,06	18,00	18,00
1.9	PLAY-GROUND	76,21	43,75	1,00	-	-	-	-	-	76,21	43,75	43,75
1.10	CALÇADA 1	6,02	30,90	1,00	-	-	-	-	-	6,02	30,90	30,90
1.11	CALÇADA 2	5,68	29,20	1,00	-	-	-	-	-	5,68	29,20	29,20
1.12	CALÇADA 3	8,06	41,10	1,00	-	-	-	-	-	8,06	41,10	41,10
1.13	CALÇADA 4	0,76	4,71	1,00	-	-	-	-	-	0,76	4,71	4,71

2 CRECHE

2.1	SALA 04	37,24	24,50	3,51	4,20	3,21	-	-	2,00	37,24	22,50	78,67
2.2	W.C. INFANTIL 1	15,25	17,20	3,43	3,36	0,61	-	-	1,60	15,25	15,60	55,06
2.3	SALA 03	37,24	24,50	3,51	4,20	3,21	-	-	2,00	37,24	22,50	78,67
2.4	SALA 02	37,24	24,50	3,51	4,20	3,21	-	-	2,00	37,24	22,50	78,67
2.5	W.C. INFANTIL 1	15,25	17,20	3,43	3,36	0,61	-	-	1,60	15,25	15,60	55,06
2.6	SALA 01	37,24	24,50	3,51	4,20	3,21	-	-	2,00	37,24	22,50	78,67
2.7	REFEITÓRIO	38,90	25,00	3,54	2,52	14,67	8,93	0,80	0,80	38,90	23,00	62,40
2.8	D.M.L.	3,00	7,00	2,74	1,68	0,61	-	-	0,80	3,00	6,20	16,91
2.9	DESPENSA	3,00	7,00	2,74	1,68	0,30	-	-	0,80	3,00	6,20	17,21
2.10	CANTINA	6,70	10,70	4,01	1,68	0,30	15,78	0,80	0,80	6,70	9,10	25,13
2.11	ÁREA DE SERVIÇO	8,28	16,20	2,54	6,72	3,03	9,61	3,20	2,90	8,28	10,10	21,73
2.12	COZINHA	16,35	16,90	3,69	3,36	2,42	-	-	1,60	16,35	15,30	56,65
2.13	W.C. FEMININO	6,64	10,98	3,43	1,68	0,30	-	-	0,80	6,64	10,18	35,68
2.14	W.C. MASCULINO	6,64	10,98	3,43	1,68	0,30	-	-	0,80	6,64	10,18	35,68
2.15	W.C. P.N.E. FEMININO	2,90	6,82	4,27	1,89	-	-	-	-	2,90	5,92	27,23
2.16	W.C. P.N.E. MASCULINO	2,90	6,82	4,27	1,89	-	-	-	-	2,90	5,92	27,23
2.17	CIRCULAÇÃO	121,21	101,73	2,78	27,30	18,80	7,23	13,00	2,60	121,21	86,13	229,47
2.18	DORMITÓRIO	30,80	22,20	2,78	1,68	6,39	-	0,80	-	30,80	21,40	53,65
2.19	FRALDÁRIO	3,83	8,06	2,78	1,47	0,61	-	0,70	-	3,83	7,36	20,33
2.20	W.C. INFANTIL 2	9,55	12,64	3,09	1,68	0,30	-	0,80	-	9,55	11,84	37,07
2.21	LACTÁRIO/BERÇÁRIO	31,90	22,60	3,34	3,15	7,18	-	1,50	-	31,90	21,10	65,19
2.22	LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA	21,50	18,60	3,42	2,52	4,80	-	1,20	-	21,50	17,40	56,23
2.23	ARQUIVO	6,00	11,00	3,94	3,36	-	-	1,60	-	6,00	9,40	40,00
2.24	COORDENAÇÃO	8,71	11,90	3,17	1,68	3,21	-	0,80	-	8,71	11,10	32,82
2.25	ESPERA	11,37	16,61	3,57	6,30	-	16,09	3,00	2,60	11,37	11,01	36,94
2.26	W.C. FEMININO	2,54	7,10	2,51	1,47	0,61	-	0,70	-	2,54	6,40	15,78



ÁREAS E PERÍMETROS - QUANTITATIVOS CEI GAMELEIRA.xlsx



ITEM	AMBIENTES	ÁREA (M²)	PERÍMETRO (M)	PÉ DIREITO (M)	PORTAS (M²)	JANELAS (M²)	VÃOS (M²)	PORTAS (M)	VÃOS (M)	ÁREA REAL (M²)	PERÍMETRO REAL (M)	ÁREA DA PAREDE (M²)
2.27	W.C. MASCULINO	2,54	7,10	2,51	1,47	0,61	-	0,70	-	2,54	6,40	15,73
2.28	RECEPÇÃO	18,55	19,75	3,42	1,68	4,80	8,92	0,80	-	18,55	18,95	52,24
3	COMPARTIMENTOS											
3.1	LIXEIRA	4,56	9,80	2,41	4,56	-	-	2,17	-	4,56	7,63	19,03
3.2	CASA DO GÁS	1,75	5,45	2,42	3,04	-	-	1,45	-	1,75	4,00	10,15

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

Roberto Dantas Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
e Recursos Hídricos
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 351.726.383-00
Portaria Nº 011/2025





ITEM	LOCAL	AMBIENTES/SERVIÇOS	UND.	ESTACIONAMENTO	PASSEIO PRINCIPAL	SERVIÇO	SOLÁRIO 1	SOLÁRIO 2	SOLÁRIO 3	SOLÁRIO 4	PLAY-GROUND	CALÇADA 1	CALÇADA 2	CALÇADA 3	CALÇADA 4
REVESTIMENTO DE TETO															
1.1	CRECHE	CHARISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1.3 ESP=5 mm P/ TETO	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2	CRECHE	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1.6, SP=20 mm P/ TETO	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3	CRECHE	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4	CRECHE	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.5	CRECHE	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
REVESTIMENTO DE PAREDE															
2.1	CRECHE	CHARISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1.3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M²	-	-	-	27.34	27.34	27.34	27.34	-	-	-	-	-
2.2	CRECHE	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1.4	M²	-	-	-	19.15	19.15	19.15	19.15	-	-	-	-	-
2.3	CRECHE	POR28 REBOCO ARTISTICO	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.4	CRECHE	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1.4	M²	-	-	-	8.19	8.19	8.19	8.19	-	-	-	-	-
2.5	CRECHE	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M²	-	-	-	8.19	8.19	8.19	8.19	-	-	-	-	-
2.6	CRECHE	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELA	M²	-	-	-	8.19	8.19	8.19	8.19	-	-	-	-	-
2.7	CRECHE	PASTILHAS DE PORCELANA C/ ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.8	CRECHE	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PI	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.9	CRECHE	RODAPE DE PEROLA 17X1 5mm	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.10	CRECHE	PERFIL DE ALUMINIO TIPO (L-11-U)	M	-	-	-	4.20	4.20	4.20	4.20	-	-	-	-	-
2.11	CRECHE	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA A ÓLEO	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.12	CRECHE	LATEX ACRILICO TRES DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.13	CRECHE	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA ACRILICA	M²	-	-	-	19.15	19.15	19.15	19.15	-	-	-	-	-
2.14	CRECHE	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M²	-	-	-	19.15	19.15	19.15	19.15	-	-	-	-	-
2.15	CRECHE	POR28 PINTURA ARTISTICA	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
REVESTIMENTO DE PISO															
PISOS EXTERNOS															
3.1	CRECHE	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M²	13.22	6.51	6.21	1.71	1.71	1.71	1.71	7.62	0.60	0.67	0.61	0.68
3.2	CRECHE	PISO INTERTRAVADO TIPO TULINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M²	-	62.06	74.46	17.06	17.06	17.06	17.06	76.21	6.02	5.68	8.06	0.76
3.3	CRECHE	MEIO FIO PRE MOLDADO TIPO TULINHO (0,07x0,30x1,00m) CREJUNTAMENTO	M	132.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.4	CRECHE	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M²	24.75	32.49	1.20	5.60	5.60	5.60	5.60	32.69	15.05	14.20	20.65	2.16
3.5	CRECHE	PISO MORTO CONCRETO FOX-13, 5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	M²	7.43	9.76	0.36	1.68	1.68	1.68	1.68	9.81	4.52	4.26	6.17	0.65
3.6	CRECHE	REGULARIZAÇÃO DE BASE - ESP= 3cm	M²	-	-	-	0.09	0.09	0.09	0.09	-	-	-	-	-
3.7	CRECHE	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M²	-	-	-	1.73	1.73	1.73	1.73	-	-	-	-	-
3.8	CRECHE	REJUNTAMENTO EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) 2mm E 6mm	M²	-	-	-	1.73	1.73	1.73	1.73	-	-	-	-	-
3.9	CRECHE	REGULARIZAÇÃO PARA RODAPÉS - H=7cm, ESP= 3cm	M²	-	-	-	1.73	1.73	1.73	1.73	-	-	-	-	-
3.10	CRECHE	P1623 RODAPÉ CERÂMICO DE 8CM DE ALTURA EM CERÂMICA	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PISOS INTERNOS															
3.11	CRECHE	PISO MORTO CONCRETO FOX-13, 5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12	CRECHE	REGULARIZAÇÃO DE BASE - ESP= 3cm	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13	CRECHE	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14	CRECHE	REJUNTAMENTO EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) 2mm E 6mm	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15	CRECHE	REGULARIZAÇÃO PARA RODAPÉS - H=7cm, ESP= 3cm	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16	CRECHE	P1623 RODAPÉ CERÂMICO DE 8CM DE ALTURA EM CERÂMICA	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17	CRECHE	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS INCLUSIVE MATERIAL	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18	CRECHE	ARVORE C/ TUTOR, GRADE, JUIBO E CAVA	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19	CRECHE	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO P/ 60 DIAS	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Handwritten signature or mark.

ITEM	LOCAL	UND.	SALA 04	W.C. INFANTIL 1	SALA 03	SALA 02	W.C. INFANTIL 1	SALA 01	REFEITÓRI O	D.M.L.	DESPENSA	CANTINA	ÁREA DE SERVIÇO	COZINHA	W.C. FEMININO
1															
REVESTIMENTO DE TETO															
1.1	CRECHE	CHARISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5 mm P/ TETO	M²	38,73	15,86	38,73	38,73	15,86	38,73	40,46	3,12	6,97	8,61	17,00	6,91
1.2	CRECHE	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, SP= 20 mm P/ TETO	M²	38,73	15,86	38,73	38,73	15,86	38,73	40,46	3,12	6,97	8,61	17,00	6,91
1.3	CRECHE	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4	CRECHE	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	M²	38,73	15,86	38,73	38,73	15,86	38,73	40,46	3,12	6,97	8,61	17,00	6,91
1.5	CRECHE	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M²	38,73	15,86	38,73	38,73	15,86	38,73	40,46	3,12	6,97	8,61	17,00	6,91
2															
REVESTIMENTO DE PAREDE															
2.1	CRECHE	CHARISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M²	78,67	60,34	78,67	78,67	60,34	78,67	62,40	16,91	17,21	25,13	21,73	56,65
2.2	CRECHE	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M²	31,42	22,30	31,42	31,42	22,30	31,42	14,10	3,89	4,19	6,02	0,52	24,52
2.3	CRECHE	POB82 REBOCO ARTISTICO	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.4	CRECHE	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M²	47,25	38,04	47,25	47,25	38,04	47,25	48,30	13,02	13,02	19,11	21,21	32,13
2.5	CRECHE	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M²	47,25	38,04	47,25	47,25	38,04	47,25	48,30	13,02	13,02	19,11	21,21	32,13
2.6	CRECHE	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELA	M²	47,25	38,04	47,25	47,25	38,04	47,25	48,30	13,02	13,02	19,11	21,21	32,13
2.7	CRECHE	PASTILHAS DE PORCELANA C/ ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.8	CRECHE	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.9	CRECHE	RODAPE DE PEROLA 17X1 5cm	M	22,50	78,67	22,50	78,67	15,60	22,50	23,00	6,20	6,20	9,10	10,10	10,18
2.10	CRECHE	PERFIL DE ALUMINIO TIPO (L: 1: U)	M	-	2,10	-	-	2,10	-	6,30	-	-	-	8,40	-
2.11	CRECHE	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA A ÓLEO	M²	31,42	22,30	31,42	31,42	22,30	31,42	14,10	3,89	4,19	6,02	0,52	24,52
2.12	CRECHE	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA ACRILICA	M²	31,42	22,30	31,42	31,42	22,30	31,42	14,10	3,89	4,19	6,02	0,52	24,52
2.13	CRECHE	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/ MASSA	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.14	CRECHE	POB89 PINTURA ARTISTICA	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3															
REVESTIMENTO DE PISO															
PISOS EXTERNOS															
3.1	CRECHE	LASTRO DE AREIA AQUIDRIDA	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2	CRECHE	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIJUNHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.3	CRECHE	MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00m) CREJUNTAMENTO	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.4	CRECHE	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.5	CRECHE	PISO MORTO CONCRETO FCK=13, 3MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.6	CRECHE	REGULARIZAÇÃO DE BASE - ESP= 3cm	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.7	CRECHE	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.8	CRECHE	REJUNTAMENTO EM CERÂMICA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) 2mm E 6mm	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.9	CRECHE	REGULARIZAÇÃO PARA RODAPÉS - H=7cm, ESP= 3cm	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.10	CRECHE	P1629 RODAPÉ CERÂMICO DE 5CM DE ALTURA EM CERÂMICA	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PISOS INTERNOS															
3.11	CRECHE	PISO MORTO CONCRETO FCK=13, 3MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	M²	1,86	0,76	1,86	1,86	0,76	1,86	1,95	0,15	0,34	0,41	0,62	0,33
3.12	CRECHE	REGULARIZAÇÃO DE BASE - ESP= 3cm	M²	37,24	15,25	37,24	37,24	15,25	37,24	38,90	3,00	3,00	6,70	8,28	6,64
3.13	CRECHE	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M²	37,24	15,25	37,24	37,24	15,25	37,24	38,90	3,00	3,00	6,70	8,28	6,64
3.14	CRECHE	REJUNTAMENTO EM CERÂMICA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) 2mm E 6mm	M²	37,24	15,25	37,24	37,24	15,25	37,24	38,90	3,00	3,00	6,70	8,28	6,64
3.15	CRECHE	REGULARIZAÇÃO PARA RODAPÉS - H=7cm, ESP= 3cm	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16	CRECHE	P1629 RODAPÉ CERÂMICO DE 5CM DE ALTURA EM CERÂMICA	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17	CRECHE	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS INCLUSIVE MATERIAL	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18	CRECHE	ARVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19	CRECHE	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO P/ 60 DIAS	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



ITEM	LOCAL	AMBIENTES/SERVIÇOS	UND.	SUPERIOR					FRALDÁRIO	W.C. INFANTIL 2	LACTÁRIO BERÇÁRIO	LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA	ARQUIVO	COORDENAÇÃO	ESPERA
				W.C. MASCULINO	W.C. P.N.E. FEMININO	W.C. P.N.E. MASCULINO	CIRCULAÇÃO	DORMITÓRIO							
1															
REVESTIMENTO DE TETO															
1.1	CRECHE	CHARISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA S/ PENEIRAR TRACO 1.3 ESP= 5 mm P/ TETO	M²	6,91	3,01	3,01	121,21	32,03	3,98	9,93	33,18	22,36	6,24	11,83	
1.2	CRECHE	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA S/ PENEIRAR TRACO 1.6, SP= 20 mm P/ TETO	M²	6,91	3,01	3,01	121,21	32,03	3,98	9,93	33,18	22,36	6,24	11,83	
1.3	CRECHE	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M²	-	-	-	2,76	-	-	-	-	-	-	-	
1.4	CRECHE	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CAMASSA DE PVA	M²	6,91	3,01	3,01	121,21	32,03	3,98	9,93	33,18	22,36	6,24	11,83	
1.5	CRECHE	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M²	6,91	3,01	3,01	121,21	32,03	3,98	9,93	33,18	22,36	6,24	11,83	
2															
REVESTIMENTO DE PAREDE															
2.1	CRECHE	CHARISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA S/ PENEIRAR TRACO 1.3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M²	46,08	27,23	27,23	226,47	53,66	20,33	37,07	65,19	56,23	43,36	32,82	36,94
2.2	CRECHE	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA S/ PENEIRAR TRACO 1.4	M²	14,30	14,80	14,80	48,61	8,71	4,87	12,21	20,88	19,69	43,36	32,82	13,83
2.3	CRECHE	POB82 REBOCO ARTISTICO	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.4	CRECHE	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA S/ PENEIRAR TRACO 1.4	M²	31,78	12,43	12,43	180,86	44,94	15,46	24,86	44,31	36,54	-	-	23,11
2.5	CRECHE	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M²	31,78	12,43	12,43	180,86	44,94	15,46	24,86	44,31	36,54	-	-	23,11
2.6	CRECHE	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELA	M²	31,78	12,43	12,43	180,86	44,94	15,46	24,86	44,31	36,54	-	-	23,11
2.7	CRECHE	PASTILHAS DE PORCELANA C/ ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	M²	-	-	-	16,89	-	-	-	-	-	-	-	-
2.8	CRECHE	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PI)	M²	-	-	-	16,89	-	-	-	-	-	-	-	-
2.9	CRECHE	RODAPE DE PEROLA (7X1) 5cm	M	15,13	5,92	5,92	86,13	21,40	7,36	11,84	21,10	17,40	-	-	11,01
2.10	CRECHE	PERFIL DE ALUMINIO TIPO (L-T-U)	M	-	-	-	12,60	-	-	2,10	-	11,00	-	-	6,30
2.11	CRECHE	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CAMASSA A ÓLEO	M²	14,30	14,80	14,80	48,61	8,71	4,87	12,21	20,88	19,69	43,36	32,82	13,83
2.12	CRECHE	LATEX ACRILICO TRES DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M²	14,30	14,80	14,80	48,61	8,71	4,87	12,21	20,88	19,69	43,36	32,82	13,83
2.13	CRECHE	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS CAMASSA ACRILICA	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.14	CRECHE	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.15	CRECHE	POB89 PINTURA ARTISTICA	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3															
REVESTIMENTO DE PISO															
PISOS EXTERNOS															
3.1	CRECHE	LASTRO DE ÁREA AQUÍRIDA	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2	CRECHE	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM). CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.3	CRECHE	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20X 10X 8CM 5MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.4	CRECHE	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00m) C/ REJUNTAMENTO	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.4	CRECHE	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.5	CRECHE	PISO MORTO CONCRETO FOX+13 AMPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.6	CRECHE	REGULARIZAÇÃO DE BASE - ESP= 3cm	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.7	CRECHE	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.8	CRECHE	REJUNTAMENTO EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) 2mm E 6mm	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.9	CRECHE	REGULARIZAÇÃO PARA RODAPÉS - H=7cm, ESP= 3cm	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,40	11,10	-
3.10	CRECHE	PI1629 RODAPÉ CERÂMICO DE 5CM DE ALTURA EM CERÂMICA	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,40	11,10	-
PISOS INTERNOS															
3.11	CRECHE	PISO MORTO CONCRETO FOX+13 AMPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	M²	0,33	0,14	0,14	6,06	1,54	0,19	0,48	1,60	1,08	0,30	0,44	0,67
3.12	CRECHE	REGULARIZAÇÃO DE BASE - ESP= 3cm	M²	6,64	2,90	2,90	121,21	30,80	3,83	9,56	31,90	21,50	6,00	8,71	11,37
3.13	CRECHE	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M²	6,64	2,90	2,90	121,21	30,80	3,83	9,56	31,90	21,50	6,00	8,71	11,37
3.14	CRECHE	REJUNTAMENTO EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) 2mm E 6mm	M²	6,64	2,90	2,90	121,21	30,80	3,83	9,56	31,90	21,50	6,00	8,71	11,37
3.15	CRECHE	REGULARIZAÇÃO PARA RODAPÉS - H=7cm, ESP= 3cm	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16	CRECHE	PI1629 RODAPÉ CERÂMICO DE 5CM DE ALTURA EM CERÂMICA	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17	CRECHE	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18	CRECHE	ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19	CRECHE	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, INCLUSIVE CONSERVAÇÃO P/ 60 DIAS	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



ITEM	LOCAL	AMBIENTES/SERVIÇOS	UND.	W.C. FEMININO	W.C. MASCULINO	RECEPÇÃO O	FACHADA 01	FACHADA 02	FACHADA 03	FACHADA 04	FACHADA 05	TOTAL	MURO EXTERNO	CERCA E PORTÕES	LIXEIRA	CASADO GÁS	MURO E LIXEIRA
1																	
REVESTIMENTO DE TETO																	
1.1	CRECHE	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M²	2,65	2,65	19,29	-	-	-	-	-	590,16	-	-	-	4,74	1,82
1.2	CRECHE	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:6 SP=20 mm P/ TETO	M²	2,65	2,65	19,29	-	-	-	-	-	590,16	-	-	-	4,74	1,82
1.3	CRECHE	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	2,75	-	-	-	-	-
1.4	CRECHE	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	M²	2,65	2,65	19,29	-	-	-	-	-	590,16	-	-	-	4,74	1,82
1.5	CRECHE	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M²	2,65	2,65	19,29	-	-	-	-	-	590,16	-	-	-	4,74	1,82
2																	
REVESTIMENTO DE PAREDE																	
2.1	CRECHE	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M²	15,73	15,73	52,24	119,19	74,69	57,58	108,11	136,83	2.046,54	-	-	-	33,52	17,48
2.2	CRECHE	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:4	M²	2,29	2,29	52,24	-	74,69	57,58	55,17	136,83	944,39	-	-	-	14,49	7,33
2.3	CRECHE	PO882 REBOCO ARTISTICO	M²	-	-	-	119,19	-	-	52,94	-	172,13	-	-	-	-	-
2.4	CRECHE	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:4	M²	13,44	13,44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5	CRECHE	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEL-4 - P/ PAREDE	M²	13,44	13,44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.6	CRECHE	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELA	M²	13,44	13,44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.7	CRECHE	PASTILHAS DE PORCELANA C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.8	CRECHE	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PI)	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.9	CRECHE	RODAPE DE PEROLA 7X71 5cm	M	6,40	6,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.10	CRECHE	PERFIL DE ALUMINIO TIPO (L-T-U)	M	2,10	2,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.11	CRECHE	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA A ÓLEO	M²	2,29	2,29	52,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.12	CRECHE	LATEX ACRILICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M²	2,29	2,29	52,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.13	CRECHE	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA ACRILICA	M²	-	-	-	119,19	74,69	57,58	108,11	136,83	572,99	-	-	-	14,49	7,33
2.14	CRECHE	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M²	-	-	-	-	74,69	57,58	55,17	136,83	400,96	-	-	-	14,49	7,33
2.15	CRECHE	PO889 PINTURA ARTISTICA	M²	-	-	-	119,19	-	-	52,94	-	172,13	-	-	-	-	-
3																	
REVESTIMENTO DE PISO																	
PISOS EXTERNOS																	
3.1	CRECHE	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2	CRECHE	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM). CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.3	CRECHE	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO (0,07x0,30x1,00m) C/ REJUNTAMENTO	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.4	CRECHE	CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.5	CRECHE	PISO MORTO CONCRETO FOX-13 5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.6	CRECHE	REGULARIZAÇÃO DE BASE - ESP= 3cm	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.7	CRECHE	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm - PEI-5/PEL-4 - P/ PISO	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.8	CRECHE	REJUNTAMENTO EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) 2mm E 6mm	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.9	CRECHE	REGULARIZAÇÃO PARA RODAPÉS - H=7cm, ESP= 3cm	M²	-	-	18,95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.10	CRECHE	P/1029 RODAPÉ CERÂMICO DE 8CM DE ALTURA EM CERÂMICA	M	-	-	18,95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PISOS INTERNOS																	
3.11	CRECHE	PISO MORTO CONCRETO FOX-13 5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	M²	0,13	0,13	0,93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12	CRECHE	REGULARIZAÇÃO DE BASE - ESP= 3cm	M²	2,54	15,73	18,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13	CRECHE	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm - PEI-5/PEL-4 - P/ PISO	M²	2,54	15,73	18,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14	CRECHE	REJUNTAMENTO EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) 2mm E 6mm	M²	2,54	15,73	18,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15	CRECHE	REGULARIZAÇÃO PARA RODAPÉS - H=7cm, ESP= 3cm	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16	CRECHE	P/1029 RODAPÉ CERÂMICO DE 8CM DE ALTURA EM CERÂMICA	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17	CRECHE	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18	CRECHE	ARVORE C/ TUTOR, GRADE, AJUÍDO E CAVA	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19	CRECHE	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, INCLUSIVE CONSERVAÇÃO P/ 60 DIAS	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



ITEM	LOCAL	AMBIENTES/SERVIÇOS	UND.	FACHADA ou	TOTAL
1					
REVESTIMENTO DE TETO					
1.1	CRECHE	CHARISCO/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/PENERAR TRACO 1:3 ESP=5 mm PI/TETO	M²	-	6,56
1.2	CRECHE	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/PENERAR TRACO 1:6 SI=20 mm PI/TETO	M²	-	6,56
1.3	CRECHE	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M²	-	-
1.4	CRECHE	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M²	-	6,56
1.5	CRECHE	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M²	-	6,56
2					
REVESTIMENTO DE PAREDE					
2.1	CRECHE	CHARISCO/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/PENERAR TRACO 1:3 ESP= 5mm PI/PAREDE	M²	-	51,00
2.2	CRECHE	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/PENERAR, TRACO 1:4	M²	-	21,82
2.3	CRECHE	POB82 REBOCO ARTISTICO	M²	-	-
2.4	CRECHE	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/PENERAR, TRACO 1:4	M²	-	29,18
2.5	CRECHE	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - PI/PAREDE	M²	-	29,18
2.6	CRECHE	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELA	M²	-	-
2.7	CRECHE	PASTILHAS DE PORCELANA CARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	M²	-	-
2.8	CRECHE	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PI)	M²	-	-
2.9	CRECHE	RODAPE DE PEROLA (7X1 5)cm	M	-	-
2.10	CRECHE	PERFIL DE ALUMINIO TIPO (L.T. U)	M	-	-
2.11	CRECHE	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA A ÓLEO	M²	-	-
2.12	CRECHE	LATEX ACRILICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SI/MASSA	M²	-	-
2.13	CRECHE	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRILICA	M²	-	21,82
2.14	CRECHE	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M²	-	21,82
2.15	CRECHE	POB89 PINTURA ARTISTICA	M²	-	-
3					
REVESTIMENTO DE PISO					
PISOS EXTERNOS					
3.1	CRECHE	LASTRO DE AREIA SOLTA/REDA	M²	-	-
3.2	CRECHE	PISO INTERTRAVADO TIPO TULINHO (20 X 10 X 4CM) CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M²	-	-
3.3	CRECHE	PISO INTERTRAVADO TIPO TULINHO (20 X 10 X 4CM) CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M²	-	-
3.4	CRECHE	NEBO FIBRE MOLDOADO 0,0130m	M	-	-
3.5	CRECHE	CAVALO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERFICEL	M²	-	-
3.6	CRECHE	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M²	-	-
3.7	CRECHE	REGULARIZAÇÃO DE BASE - ESP= 3cm	M²	-	-
3.8	CRECHE	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm - PEI-5/PEI-4 - PI/PISO	M²	-	-
3.9	CRECHE	REJUNTAMENTO EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) 2mm E 6mm	M²	-	-
3.10	CRECHE	REGULARIZAÇÃO PARA RODAPÉS - H=7cm, ESP= 3cm	M²	-	-
PISOS INTERNOS					
3.11	CRECHE	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M²	-	0,32
3.12	CRECHE	REGULARIZAÇÃO DE BASE - ESP= 3cm	M²	-	6,31
3.13	CRECHE	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm - PEI-5/PEI-4 - PI/PISO	M²	-	6,31
3.14	CRECHE	REJUNTAMENTO EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) 2mm E 6mm	M²	-	6,31
3.15	CRECHE	REGULARIZAÇÃO PARA RODAPÉS - H=7cm, ESP= 3cm	M²	-	-
3.16	CRECHE	PI623 RODAPÉ CERÂMICO DE 8CM DE ALTURA EM CERÂMICA	M	-	-
3.17	CRECHE	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS INCLUSIVE MATERIAL	M²	-	583,41
3.18	CRECHE	ARVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	UN	-	5,00
3.19	CRECHE	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO PI 60 DIAS	M²	-	5,28

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



TÉRRECO

ITEM	LOCAL	FABR	ENTREGÁVEL	AMBIENTES/SERVIÇOS	UND.	VALOR UNITÁRIO PEZ.001,0 S/L	SOLÁRIOS	W.C. INFANTE 1	W.C. INFANTIL 1	D.M.L	DESPENSA	CANTINA	ÁREA DE SERVIÇO	COZINHA	W.C. FEMININO
LOUÇAS E METAIS															
1.1	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ABRIM DE 3/4"	UN	8,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	UN	-	-	3,00	3,00	-	-	-	-	-	-
1.3	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	P/1628 CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	UN	-	-	3,00	3,00	-	-	-	-	-	-
1.4	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	BACIA DE LOUÇA BRANCA COXA ACOPLADA	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00
1.5	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	-	-	3,00	3,00	-	-	-	-	-	1,00
1.7	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA 115X19cm	UN	-	-	0,86	0,86	4,50	4,50	1,50	-	-	1,00
1.8	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	BANDEJA DE GRANITO CINZA E-2cm	UN	-	-	3,00	3,00	5,00	5,00	-	-	-	-
1.9	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.10	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.11	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00
1.12	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPENSÃO E ACESSÓRIOS	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00
1.13	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	TORNEIRA ELÉTRICA C/ ANTI-VANDALISMO P/ LAVATÓRIO DE BANDEJA	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.14	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/ TUBO INOX P/WC'S	UN	-	-	3,65	3,65	-	-	-	-	-	-
1.15	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	-	-	2,00	2,00	-	-	-	-	-	1,00
1.16	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	PORTA TORLHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	UN	-	-	1,00	1,00	-	-	-	-	-	-
1.17	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	CHUVEIRO CROMADO C/ ART. LACIADO	UN	-	8,00	-	-	-	-	-	-	-	-
1.18	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	SUporte de LOUÇA BRANCA 115x19cm	UN	-	-	3,00	3,00	-	-	-	-	-	1,00
1.19	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	ESPELHO CRISTAL ESSENCIAL C/ PARAFUSOS DE FIXAÇÃO SEM MOLDURA	UN	-	-	1,93	1,93	-	-	-	-	-	0,88
1.20	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	BANCO EM ALUMINUM TÁMPO EM CONCRETO C/ CENCO 114-80cm (PINTADO)	UN	-	-	3,27	3,27	-	-	-	-	-	-
1.21	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	PIA DE AÇO INOX (3.00x60cm C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00
1.22	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	PIA DE AÇO INOX (2.00x58cm C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00
1.23	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	TÁMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	UN	-	-	-	-	-	-	-	2,00	-	0,33
1.24	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	TANQUE DE AÇO INOX/DAVEL	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.25	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



ITEM	LOCAL	FABR	ENTREGAVEL	AMBIENTES/SERVIÇOS	UND.	W.C. MASCULINO	W.C. P.N.E FEMININO	W.C. P.N.E MASCULINO	CIRCULAÇÃO	DORMITÓRIO	FRALDÁRIO	W.C. INFANTIL 2	LACTÁRIO BERÇÁRIO	QUANTITATIVOS
LOUÇAS E METAIS														
1.1	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ABRIR DE 3/4"	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CUBA DE 1/2"	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CUBA DE 1/2"	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CUBA DE 1/2"	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.5	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CUBA DE 1/2"	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CUBA DE 1/2"	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.7	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CUBA DE 1/2"	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.8	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CUBA DE 1/2"	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.9	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CUBA DE 1/2"	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.10	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CUBA DE 1/2"	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.11	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CUBA DE 1/2"	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.12	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CUBA DE 1/2"	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.13	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CUBA DE 1/2"	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.14	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CUBA DE 1/2"	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.15	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CUBA DE 1/2"	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.16	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CUBA DE 1/2"	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.17	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CUBA DE 1/2"	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.18	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CUBA DE 1/2"	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.19	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CUBA DE 1/2"	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.20	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CUBA DE 1/2"	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.21	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CUBA DE 1/2"	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.22	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CUBA DE 1/2"	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.23	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CUBA DE 1/2"	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.24	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CUBA DE 1/2"	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.25	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CUBA DE 1/2"	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-



ITEM	LOCAL	FASE	ENTREGAVEL	AMBIENTES/SERVIÇOS	UND.	ARQUIVO	W.C. FEMININO	W.C. MASCULINO	RECEPÇÃO	TOTAL
LOUÇAS E METAIS										
1.1	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ABRIR DE 3/4"	UN	-	-	-	-	8,00
1.2	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	UN	-	-	-	-	8,00
1.3	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	P/1026 CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	UN	-	-	-	-	8,00
1.4	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	-	1,00	-	1,00	4,00
1.5	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	-	-	-	-	2,00
1.6	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	LOUÇA P/ W.C. CROMADO (INSTALADO)	UN	-	1,00	-	1,00	6,00
1.7	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X10,2cm	UN	-	1,00	-	1,00	14,00
1.8	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	BANDEJA DE GRANITO CINZA E=2cm	UN	7,50	0,43	-	0,43	40,62
1.9	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	SUPOORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGRADADO NA PAREDE P/BANCADEAS E/OU PRATELEIRAS	UN	5,00	2,00	-	2,00	40,00
1.10	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	-	1,00	-	1,00	12,00
1.11	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	-	-	-	-	2,00
1.12	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ ANTI-VANDALISMO P/ LAVATÓRIO DE BANDEJA	UN	-	-	-	-	2,00
1.13	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	PECAS DE APOIO DEFICIENTES C/ TUBO INOX P/MWC'S	UN	-	-	-	-	11,85
1.14	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	-	1,00	-	1,00	13,00
1.15	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	-	1,00	-	1,00	10,00
1.16	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA 17,5X15cm	UN	-	-	-	-	17,00
1.17	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	ESPILHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDEIRA	UN	-	0,90	-	0,90	9,00
1.18	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	ESPILHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDEIRA	UN	-	-	-	-	9,57
1.19	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	UN	-	-	-	-	6,54
1.20	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	PIA DE AÇO INOX (3.00X0,80 cm C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS)	UN	-	-	-	-	1,00
1.21	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	PIA DE AÇO INOX (2.00X0,50 cm C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS)	UN	-	-	-	-	1,00
1.22	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	TAMPO DE AÇO INOX P/BANCADEAS	UN	-	-	-	-	0,32
1.23	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	TANQUE DE AÇO INOX/DAVEL	UN	-	-	-	-	2,00
1.24	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	UN	-	-	-	-	2,00
1.25	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	UN	-	-	-	-	2,00

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: 384.726.383-00
Portaria Nº 011/2025



TERREO

ITEM	LOCAL	FABR	ENTREGAR	AMBIENTES/SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
TUBOS E CONEXÕES DE PVC																	
1	CHRECH	INSTALACOES HIDRAULICAS	TUBOS E CONEXÕES DE TUBO PVC BOLD MARIOMINEL COMELOS D= 25mm (1,7)	M	66,14	6,67	440,76	6,67	440,76	6,67	440,76	6,67	440,76	6,67	440,76	6,67	440,76
1.1	CHRECH	INSTALACOES HIDRAULICAS	TUBOS E CONEXÕES DE TUBO PVC BOLD MARIOMINEL COMELOS D= 25mm (1,7)	M	71,72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2	CHRECH	INSTALACOES HIDRAULICAS	TUBOS E CONEXÕES DE TUBO PVC BOLD MARIOMINEL COMELOS D= 40mm (1,7)	M	60,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3	CHRECH	INSTALACOES HIDRAULICAS	TUBOS E CONEXÕES DE TUBO PVC BOLD MARIOMINEL COMELOS D= 40mm (1,7)	M	60,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
REGISTROS E VALVULAS																	
2	CHRECH	INSTALACOES HIDRAULICAS	REGISTRO DE INGRESSO OCUPACAO CHAMADA D= 25mm (1,7)	UN	8,00	1,00	8,00	1,00	8,00	1,00	8,00	1,00	8,00	1,00	8,00	1,00	8,00
2.1	CHRECH	INSTALACOES HIDRAULICAS	REGISTRO DE INGRESSO OCUPACAO CHAMADA D= 25mm (1,7)	UN	8,00	1,00	8,00	1,00	8,00	1,00	8,00	1,00	8,00	1,00	8,00	1,00	8,00
2.2	CHRECH	INSTALACOES HIDRAULICAS	REGISTRO DE INGRESSO OCUPACAO CHAMADA D= 25mm (1,7)	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.3	CHRECH	INSTALACOES HIDRAULICAS	REGISTRO DE INGRESSO OCUPACAO CHAMADA D= 25mm (1,7)	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.4	CHRECH	INSTALACOES HIDRAULICAS	REGISTRO DE INGRESSO OCUPACAO CHAMADA D= 25mm (1,7)	UN	16,00	4,00	64,00	4,00	64,00	4,00	64,00	4,00	64,00	4,00	64,00	4,00	64,00
2.5	CHRECH	INSTALACOES HIDRAULICAS	REGISTRO DE INGRESSO OCUPACAO CHAMADA D= 25mm (1,7)	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.6	CHRECH	INSTALACOES HIDRAULICAS	REGISTRO DE INGRESSO OCUPACAO CHAMADA D= 25mm (1,7)	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.7	CHRECH	INSTALACOES HIDRAULICAS	REGISTRO DE INGRESSO OCUPACAO CHAMADA D= 25mm (1,7)	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.8	CHRECH	INSTALACOES HIDRAULICAS	REGISTRO DE INGRESSO OCUPACAO CHAMADA D= 25mm (1,7)	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	CHRECH	INSTALACOES HIDRAULICAS	VALVULA DE DESVIAÇÃO CHAMADA D= 32 OU 40mm	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OUTROS ELEMENTOS																	
3	CHRECH	INSTALACOES HIDRAULICAS	CHUVA EM CANTARIA TUBO FUNDADO ESP= 10cm (4x12x30cm) LASTRO DEBANTA ELCTO ESCAVACAO E	UN	8,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1	CHRECH	INSTALACOES HIDRAULICAS	CHUVA EM CANTARIA TUBO FUNDADO ESP= 10cm (4x12x30cm) LASTRO DEBANTA ELCTO ESCAVACAO E	UN	8,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2	CHRECH	INSTALACOES HIDRAULICAS	CHUVA EM CANTARIA TUBO FUNDADO ESP= 10cm (4x12x30cm) LASTRO DEBANTA ELCTO ESCAVACAO E	UN	2,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.3	CHRECH	INSTALACOES HIDRAULICAS	CHUVA EM CANTARIA TUBO FUNDADO ESP= 10cm (4x12x30cm) LASTRO DEBANTA ELCTO ESCAVACAO E	UN	18,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.4	CHRECH	INSTALACOES HIDRAULICAS	CHUVA EM CANTARIA TUBO FUNDADO ESP= 10cm (4x12x30cm) LASTRO DEBANTA ELCTO ESCAVACAO E	UN	112,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.5	CHRECH	INSTALACOES HIDRAULICAS	CHUVA EM CANTARIA TUBO FUNDADO ESP= 10cm (4x12x30cm) LASTRO DEBANTA ELCTO ESCAVACAO E	UN	112,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.6	CHRECH	INSTALACOES HIDRAULICAS	CHUVA EM CANTARIA TUBO FUNDADO ESP= 10cm (4x12x30cm) LASTRO DEBANTA ELCTO ESCAVACAO E	UN	112,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.7	CHRECH	INSTALACOES HIDRAULICAS	CHUVA EM CANTARIA TUBO FUNDADO ESP= 10cm (4x12x30cm) LASTRO DEBANTA ELCTO ESCAVACAO E	UN	112,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.8	CHRECH	INSTALACOES HIDRAULICAS	CHUVA EM CANTARIA TUBO FUNDADO ESP= 10cm (4x12x30cm) LASTRO DEBANTA ELCTO ESCAVACAO E	UN	112,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.9	CHRECH	INSTALACOES HIDRAULICAS	CHUVA EM CANTARIA TUBO FUNDADO ESP= 10cm (4x12x30cm) LASTRO DEBANTA ELCTO ESCAVACAO E	UN	112,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.10	CHRECH	INSTALACOES HIDRAULICAS	CHUVA EM CANTARIA TUBO FUNDADO ESP= 10cm (4x12x30cm) LASTRO DEBANTA ELCTO ESCAVACAO E	UN	112,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.11	CHRECH	INSTALACOES HIDRAULICAS	CHUVA EM CANTARIA TUBO FUNDADO ESP= 10cm (4x12x30cm) LASTRO DEBANTA ELCTO ESCAVACAO E	UN	112,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12	CHRECH	INSTALACOES HIDRAULICAS	CHUVA EM CANTARIA TUBO FUNDADO ESP= 10cm (4x12x30cm) LASTRO DEBANTA ELCTO ESCAVACAO E	UN	112,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13	CHRECH	INSTALACOES HIDRAULICAS	CHUVA EM CANTARIA TUBO FUNDADO ESP= 10cm (4x12x30cm) LASTRO DEBANTA ELCTO ESCAVACAO E	UN	112,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14	CHRECH	INSTALACOES HIDRAULICAS	CHUVA EM CANTARIA TUBO FUNDADO ESP= 10cm (4x12x30cm) LASTRO DEBANTA ELCTO ESCAVACAO E	UN	112,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15	CHRECH	INSTALACOES HIDRAULICAS	CHUVA EM CANTARIA TUBO FUNDADO ESP= 10cm (4x12x30cm) LASTRO DEBANTA ELCTO ESCAVACAO E	UN	112,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16	CHRECH	INSTALACOES HIDRAULICAS	CHUVA EM CANTARIA TUBO FUNDADO ESP= 10cm (4x12x30cm) LASTRO DEBANTA ELCTO ESCAVACAO E	UN	112,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17	CHRECH	INSTALACOES HIDRAULICAS	CHUVA EM CANTARIA TUBO FUNDADO ESP= 10cm (4x12x30cm) LASTRO DEBANTA ELCTO ESCAVACAO E	UN	112,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18	CHRECH	INSTALACOES HIDRAULICAS	CHUVA EM CANTARIA TUBO FUNDADO ESP= 10cm (4x12x30cm) LASTRO DEBANTA ELCTO ESCAVACAO E	UN	112,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19	CHRECH	INSTALACOES HIDRAULICAS	CHUVA EM CANTARIA TUBO FUNDADO ESP= 10cm (4x12x30cm) LASTRO DEBANTA ELCTO ESCAVACAO E	UN	112,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20	CHRECH	INSTALACOES HIDRAULICAS	CHUVA EM CANTARIA TUBO FUNDADO ESP= 10cm (4x12x30cm) LASTRO DEBANTA ELCTO ESCAVACAO E	UN	112,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21	CHRECH	INSTALACOES HIDRAULICAS	CHUVA EM CANTARIA TUBO FUNDADO ESP= 10cm (4x12x30cm) LASTRO DEBANTA ELCTO ESCAVACAO E	UN	112,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22	CHRECH	INSTALACOES HIDRAULICAS	CHUVA EM CANTARIA TUBO FUNDADO ESP= 10cm (4x12x30cm) LASTRO DEBANTA ELCTO ESCAVACAO E	UN	112,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23	CHRECH	INSTALACOES HIDRAULICAS	CHUVA EM CANTARIA TUBO FUNDADO ESP= 10cm (4x12x30cm) LASTRO DEBANTA ELCTO ESCAVACAO E	UN	112,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.24	CHRECH	INSTALACOES HIDRAULICAS	CHUVA EM CANTARIA TUBO FUNDADO ESP= 10cm (4x12x30cm) LASTRO DEBANTA ELCTO ESCAVACAO E	UN	112,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25	CHRECH	INSTALACOES HIDRAULICAS	CHUVA EM CANTARIA TUBO FUNDADO ESP= 10cm (4x12x30cm) LASTRO DEBANTA ELCTO ESCAVACAO E	UN	112,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26	CHRECH	INSTALACOES HIDRAULICAS	CHUVA EM CANTARIA TUBO FUNDADO ESP= 10cm (4x12x30cm) LASTRO DEBANTA ELCTO ESCAVACAO E	UN	112,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27	CHRECH	INSTALACOES HIDRAULICAS	CHUVA EM CANTARIA TUBO FUNDADO ESP= 10cm (4x12x30cm) LASTRO DEBANTA ELCTO ESCAVACAO E	UN	112,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28	CHRECH	INSTALACOES HIDRAULICAS	CHUVA EM CANTARIA TUBO FUNDADO ESP= 10cm (4x12x30cm) LASTRO DEBANTA ELCTO ESCAVACAO E	UN	112,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29	CHRECH	INSTALACOES HIDRAULICAS	CHUVA EM CANTARIA TUBO FUNDADO ESP= 10cm (4x12x30cm) LASTRO DEBANTA ELCTO ESCAVACAO E	UN	112,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30	CHRECH	INSTALACOES HIDRAULICAS	CHUVA EM CANTARIA TUBO FUNDADO ESP= 10cm (4x12x30cm) LASTRO DEBANTA ELCTO ESCAVACAO E	UN	112,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31	CHRECH	INSTALACOES HIDRAULICAS	CHUVA EM CANTARIA TUBO FUNDADO ESP= 10cm (4x12x30cm) LASTRO DEBANTA ELCTO ESCAVACAO E	UN	112,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32	CHRECH	INSTALACOES HIDRAULICAS	CHUVA EM CANTARIA TUBO FUNDADO ESP= 10cm (4x12x30cm) LASTRO DEBANTA ELCTO ESCAVACAO E	UN	112,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33	CHRECH	INSTALACOES HIDRAULICAS	CHUVA EM CANTARIA TUBO FUNDADO ESP= 10cm (4x12x30cm) LASTRO DEBANTA ELCTO ESCAVACAO E	UN	112,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.34	CHRECH	INSTALACOES HIDRAULICAS	CHUVA EM CANTARIA TUBO FUNDADO ESP= 10cm (4x12x30cm) LASTRO DEBANTA ELCTO ESCAVACAO E	UN	112,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.35	CHRECH	INSTALACOES HIDRAULICAS	CHUVA EM CANTARIA TUBO FUNDADO ESP= 10cm (4x12x30cm) LASTRO DEBANTA ELCTO ESCAVACAO E	UN	112,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.36	CHRECH	INSTALACOES HIDRAULICAS	CHUVA EM CANTARIA TUBO FUNDADO ESP= 10cm (4x12x30cm) LASTRO DEBANTA ELCTO ESCAVACAO E	UN	112,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.37	CHRECH	INSTALACOES HIDRAULICAS	CHUVA EM CANTARIA TUBO FUNDADO ESP= 10cm (4x12x30cm) LASTRO DEBANTA ELCTO ESCAVACAO E	UN	112,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.38	CHRECH	INSTALACOES HIDRAULICAS	CHUVA EM CANTARIA TUBO FUNDADO ESP= 10cm (4x12x30cm) LASTRO DEBANTA ELCTO ESCAVACAO E	UN	112,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.39	CHRECH	INSTALACOES HIDRAULICAS	CHUVA EM CANTARIA TUBO FUNDADO ESP= 10cm (4x12x30cm) LASTRO DEBANTA ELCTO ESCAVACAO E	UN	112,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.40	CHRECH	INSTALACOES HIDRAULICAS	CHUVA EM CANTARIA TUBO FUNDADO ESP= 10cm (4x12x30cm) LASTRO DEBANTA ELCTO ESCAVACAO E	UN	112,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.41	CHRECH	INSTALACOES HIDRAULICAS	CHUVA EM CANTARIA TUBO FUNDADO ESP= 10cm (4x12x30cm) LASTRO DEBANTA ELCTO ESCAVACAO E	UN	112,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.42	CHRECH	INSTALACOES HIDRAULICAS	CHUVA EM CANTARIA TUBO FUNDADO ESP= 10cm (4x12x30cm) LASTRO DEBANTA ELCTO ESCAVACAO E	UN	112,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.43	CHRECH	INSTALACOES HIDRAULICAS	CHUVA EM CANTARIA TUBO FUNDADO ESP= 10cm (4x12x30cm) LASTRO DEBANTA ELCTO ESCAVACAO E	UN	112,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.44	CHRECH	INSTALACOES HIDRAULICAS	CHUVA EM CANTARIA TUBO FUNDADO ESP= 10cm (4x12x30cm) LASTRO DEBANTA ELCTO ESCAVACAO E	UN	112,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.45	CHRECH	INSTALACOES HIDRAULICAS	CHUVA EM CANTARIA TUBO FUNDADO ESP= 10cm (4x12x30cm) LASTRO DEBANTA ELCTO ESCAVACAO E	UN	112,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.46	CHRECH	INSTALACOES HIDRAULICAS	CHUVA EM CANTARIA TUBO FUNDADO ESP= 10cm (4x12x30cm) LASTRO DEBANTA ELCTO ESCAVACAO E	UN	112,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.47	CHRECH	INSTALACOES HIDRAULICAS	CHUVA EM CANTARIA TUBO FUNDADO ESP= 10cm (4x12x30cm) LASTRO DEBANTA ELCTO ESCAVACAO E	UN	112,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.48	CHRECH	INSTALACOES HIDRAULICAS	CHUVA EM CANTARIA TUBO FUNDADO ESP= 10cm (4x12x30cm) LASTRO DEBANTA ELCTO ESCAVACAO E	UN	112,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.49	CHRECH	INSTALACOES HIDRAULICAS	CHUVA EM CANTARIA TUBO FUNDADO ESP= 10cm (4x12x30cm) LASTRO DEBANTA ELCTO ESCAVACAO E	UN	112,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.50	CHRECH	INSTALACOES HIDRAULICAS	CHUVA EM CANTARIA TUBO FUNDADO ESP= 10cm (4x12x30cm) LASTRO DEBANTA ELCTO ESCAVACAO E	UN	112,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.51	CHRECH	INSTALACOES HIDRAULICAS	CHUVA EM CANTARIA TUBO FUNDADO ESP= 10cm (4x12x30cm) LASTRO DEBANTA ELCTO ESCAVACAO E	UN	112,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.52	CHRECH	INSTALACOES HIDRAULICAS	CHUVA EM CANTARIA TUBO FUNDADO ESP= 10cm (4x12x30cm) LASTRO DEBANTA ELCTO ESCAVACAO E	UN	112,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.53	CHRECH	INSTALACOES HIDRAULICAS	CHUVA EM CANTARIA TUBO FUNDADO ESP= 10cm (4x12x30cm) LASTRO DEBANTA ELCTO ESCAVACAO E	UN	112,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.54	CHRECH	INSTALACOES HIDRAULICAS	CHUVA EM CANTARIA TUBO FUNDADO ESP= 10cm (4x12x30cm) LASTRO DEBANTA ELCTO ESCAVACAO E	UN	112,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.55	CHRECH	INSTALACOES HIDRAULICAS	CHUVA EM CANTARIA TUBO FUNDADO ESP= 10cm (4x12x30cm) LASTRO DEBANTA ELCTO ESCAVACAO E	UN	112,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.56	CHRECH	INSTALACOES HIDRAULICAS	CHUVA EM CANTARIA TUBO FUNDADO ESP= 10cm (4x12x30cm) LASTRO DEBANTA ELCTO ESCAVACAO E	UN	112,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.57	CHRECH	INSTALACOES HIDRAULICAS	CHUVA EM CANTARIA TUBO FUNDADO ESP= 10cm (4x12x30cm) LASTRO DEBANTA ELCTO ESCAVACAO E	UN	112,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.58	CHRECH	INSTALACOES HIDRAULICAS	CHUVA EM CANTARIA TUBO FUNDADO ESP= 10cm (4x12x30cm) LASTRO DEBANTA ELCTO ESCAVACAO E	UN	112,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.59	CHRECH	INSTALACOES HIDRAULICAS	CHUVA EM CANTARIA TUBO FUNDADO ESP= 10cm (4x12x30cm) LASTRO DEBANTA ELCTO ESCAVACAO E	UN	112,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.60	CHRECH	INSTALACOES HIDRAULICAS	CHUVA EM CANTARIA TUBO FUNDADO ESP= 10cm (4x12x30cm) LASTRO DEBANTA ELCTO ESCAVACAO E	UN	112,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.61	CHRECH	INSTALACOES HIDRAULICAS	CHUVA EM CANTARIA TUBO FUNDADO ESP= 10cm (4x12x30cm) LASTRO DEBANTA ELCTO ESCAVACAO E	UN	112,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.62	CHRECH	INSTALACOES HIDRAULICAS	CHUVA EM CANTARIA TUBO FUNDADO ESP= 10cm (4x12x30cm) LASTRO DEBANTA ELCTO ESCAVACAO E	UN	112,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.63	CHRECH	INSTALACOES HIDRAULICAS	CHUVA EM CANTARIA TUBO FUNDADO ESP= 10cm (4x12x30cm														

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: 380.126.383-00
Portaria N.º 011/2025



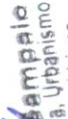
ITEM	LOCAL	FASE	ENTREGÁVEL	AMBIENTES/SERVIÇOS	UND.	06910HID_PZ2 001_0715	REFRIGERAÇÃO SALAS DE AULA	TOTAL
1 IMPLANTAÇÃO								
1.1	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	TUBOS E CONEXÕES DE	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANEIS	M	101,39	-	101,39
1.2	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	TUBOS E CONEXÕES DE	CAIXA EM ALVENARIA TUOLO FURADO, ESP. = 10cm (80x 80x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E	UN	13,00	-	13,00
1.3	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	TUBOS E CONEXÕES DE	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESURA 0,08M	Nº	8,32	-	8,32
1.4	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	TUBOS E CONEXÕES DE	P1798 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA EM AÇO SAC (1"X1"X3/16")	M	5,20	-	5,20
1.2	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	TUBOS E CONEXÕES DE	ESCAVAÇÃO MANUAL C/ APLACAMENTO DE FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA	UN	13,00	-	13,00
1.3	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	TUBOS E CONEXÕES DE	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	Nº	9,13	-	9,13
1.4	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	TUBOS E CONEXÕES DE	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	Nº	9,13	-	9,13
2 TUBOS E CONEXÕES DE PVC								
2.1	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	TUBOS E CONEXÕES DE	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	41,91	-	41,91
2.2	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	TUBOS E CONEXÕES DE	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANEIS	M	125,38	-	125,38
2.3	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	TUBOS E CONEXÕES DE	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANEIS	M	1,90	-	1,90
2.4	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	TUBOS E CONEXÕES DE	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANEIS	M	53,71	-	53,71
2.5	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	TUBOS E CONEXÕES DE	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	42,00	-	42,00
2.6	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	TUBOS E CONEXÕES DE	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	31,00	-	31,00
2.7	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	TUBOS E CONEXÕES DE	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	13,00	-	13,00
2.8	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	TUBOS E CONEXÕES DE	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	24,00	-	24,00
2.2	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	TUBOS E CONEXÕES DE	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	3,00	-	3,00
2.3	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	TUBOS E CONEXÕES DE	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	3,00	-	3,00
2.4	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	TUBOS E CONEXÕES DE	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANEIS	UN	3,00	-	3,00
2.5	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	TUBOS E CONEXÕES DE	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANEIS	UN	1,00	-	1,00
2.6	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	TUBOS E CONEXÕES DE	TE PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	UN	34,00	-	34,00
2.7	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	TUBOS E CONEXÕES DE	TE PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	UN	1,00	-	1,00
2.8	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	TUBOS E CONEXÕES DE	TE PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	UN	11,00	-	11,00
3 POÇOS E CAIXAS								
3.1	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS ELEMENTOS	P0431 RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	6,00	-	6,00
3.2	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS ELEMENTOS	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	17,00	-	17,00
3.3	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS ELEMENTOS	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	2,00	-	2,00
3.4	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS ELEMENTOS	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESURA 0,08M	Nº	1,28	-	1,28
3.5	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS ELEMENTOS	P1798 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA EM AÇO SAC (1"X1"X3/16")	M	12,80	-	12,80
4 AGUAS PLUVIAIS								
4.1	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	TUBOS E CONEXÕES DE	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANEIS	M	38,05	-	38,05
4.2	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	TUBOS E CONEXÕES DE	TUBO PVC SERIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	M	70,70	-	70,70
4.3	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	TUBOS E CONEXÕES DE	TUBO PVC BRANCO RIGIDO ESGOTO D=200mm (8")	M	-	-	-
4.4	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	TUBOS E CONEXÕES DE	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	6,00	-	6,00
4.5	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	TUBOS E CONEXÕES DE	TE PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	UN	1,00	-	1,00
4.6	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	TUBOS E CONEXÕES DE	P1792 RALO SEMI ESFERICO EM FERRO FUNDIDO, D=100mm (RALO ABAIXI)	UN	4,00	-	4,00
4.7	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	TUBOS E CONEXÕES DE	CAIXA EM ALVENARIA TUOLO FURADO, ESP. = 10cm (80x 80x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	8,00	-	8,00
4.8	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	TUBOS E CONEXÕES DE	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESURA 0,08M	Nº	5,12	-	5,12
4.9	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	TUBOS E CONEXÕES DE	P1798 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA EM AÇO SAC (1"X1"X3/16")	M	51,20	-	51,20
5 DRENOS DE AR CONDICIONADO								
5.1	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	TUBOS E CONEXÕES DE	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	26,95	25,50	52,45
5.2	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	TUBOS E CONEXÕES DE	CAIXA EM ALVENARIA TUOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x 40x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	4,00	4,00	8,00
5.3	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	TUBOS E CONEXÕES DE	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESURA 0,08M	Nº	0,64	0,64	1,28
5.4	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	TUBOS E CONEXÕES DE	P1798 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA EM AÇO SAC (1"X1"X3/16")	M	16,00	16,00	32,00
6 RASGOS E ESCAVAÇÕES								





ITEM	LOCAL	FASE	ENTREGÁVEL	AMBIENTES/SERVIÇOS	UND.	06910-HID_P2Z REFRIGERAÇÃO_001_0715	SALAS DE AULA	TOTAL
6.1	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	RASGOS E ESCAVAÇÕES	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	48,10	10,50	58,60
6.2	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	RASGOS E ESCAVAÇÕES	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	48,10	10,50	58,60
6.3	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	RASGOS E ESCAVAÇÕES	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1,50m	M²	28,50	-	28,50
6.4	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	RASGOS E ESCAVAÇÕES	ESCAVAÇÃO MANUAL C/ APOLOAMENTO DE FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA	UN	27,00	-	27,00
6.5	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	RASGOS E ESCAVAÇÕES	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M²	22,87	-	22,87
6.6	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	RASGOS E ESCAVAÇÕES	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE	M²	5,64	-	5,64
6.7	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	RASGOS E ESCAVAÇÕES	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 10KM	M²	5,64	-	5,64
6.8	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	RASGOS E ESCAVAÇÕES	ESPALHAMENTO MECANICO DE SOLO EM BOTA FORA	M²	5,64	-	5,64


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: 358.226.383-00
Portaria N° 011/2025





ITEM	LOCAL	FASE	ENTREGÁVEL	AMBIENTES/SERVIÇOS	UND.	06910INC_PE3 _001_0916	TOTAL
1							
IMPLANTAÇÃO							
1.1	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	COMBATE A INCÊNDIO	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	4,00	4,00
1.2	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	COMBATE A INCÊNDIO	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	4,00	4,00
1.3	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	COMBATE A INCÊNDIO	FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE	UN	2,00	2,00
1.4	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	COMBATE A INCÊNDIO	PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E	UN	4,00	4,00
1.2	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	COMBATE A INCÊNDIO	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	3,00	3,00
1.3	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	COMBATE A INCÊNDIO	P0432 PLACA EM ACRÍLICO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 0,30 x 0,12M	UN	6,00	6,00

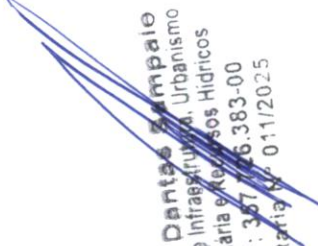
Carlos Renato da Mota Bezerra
Eng. Civil - Pref. Mun. de Horizonte
Matr. 27713-8 - CREA: 11318-D

Ricardo Dantas Campaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 361.726.383-00
Portaria nº 011/2025



ITEM	LOCAL	FASE	ENTREGÁVEL	AMBIENTES/SERVIÇOS	UND.	06910INC_PE3 001_0915	TOTAL
1							
IMPLANTAÇÃO							
1.1	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	COMBATE A INCENDIO	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 22mm (3/4") CLASSE E	M	21,82	21,82
1.2	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	COMBATE A INCENDIO	P0131 FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50 MM X 10 M (L X C), E= "0,25" MM	UN	4,00	4,00
1.3	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	COMBATE A INCENDIO	ESMALTE DUAS DEMAOIS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M²	1,51	1,51
1.4	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	COMBATE A INCENDIO	BRACADEIRA TIPO "D", METALICA ATE 1"	UN	10,00	10,00
1.5	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	COMBATE A INCENDIO	P0051 MANGUEIRA METALICA FLEXIVEL 1/2" C/ ROSSCA NAS EXTREMIDADES C=1,50M	UN	3,00	3,00
1.6	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	COMBATE A INCENDIO	P0355 VALVULA DE SEGURANÇA P/ INSTALACAO DE GAS	UN	3,00	3,00
1.7	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	COMBATE A INCENDIO	COIFA EM AÇO INOX ESCOVADO G-220 AISI 304	UN	1,00	1,00
1.8	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	COMBATE A INCENDIO	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	8,00	8,00
1.9	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	COMBATE A INCENDIO	PRATELEIRA PRE-MOLDADA "IN LOCO" DE CONCRETO ESP =5,0CM	M²	0,36	0,36


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


Ricardo Dantas Lima
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
e Meio Ambiente e Recursos Hídricos
Agropecuária e Pesca
CPF: 367.126.383-00
Portaria Nº 011/2025





ITEM	LOCAL	FASE	ENTREGÁVEL	AMBIENTES/SERVIÇOS		UND.	06910MNC_PES_001_0915		REFRIGERAÇÃO	TOTAL
SALAS DE AULA										
IMPLANTAÇÃO										
1										
1.1	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	CLIMATIZAÇÃO	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTACAO, SOLDA E LIMPEZA	M		8,00	10,30	18,30	
1.2	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	CLIMATIZAÇÃO	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTACAO, SOLDA E LIMPEZA	M		23,15	25,15	48,30	
1.3	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	CLIMATIZAÇÃO	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTACAO, SOLDA E LIMPEZA	M		8,00	10,30	18,30	
1.4	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	CLIMATIZAÇÃO	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTACAO, SOLDA E LIMPEZA	M		23,15	25,15	48,30	
1.5	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	CLIMATIZAÇÃO	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M		35,45	35,45	70,90	
1.6	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	CLIMATIZAÇÃO	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN		1,00	-	1,00	
1.7	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	CLIMATIZAÇÃO	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN		-	1,00	1,00	
1.8	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	CLIMATIZAÇÃO	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN		3,00	-	3,00	
1.9	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	CLIMATIZAÇÃO	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 3,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN		-	4,00	4,00	
1.10	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	CLIMATIZAÇÃO	BRACADEIRA TIPO "D", METALICA ATE 1"	UN		54,00	-	54,00	
1.11	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	CLIMATIZAÇÃO	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	PAR		54,00	-	54,00	
1.12	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	CLIMATIZAÇÃO	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M		18,40	35,45	53,85	
1.13	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	CLIMATIZAÇÃO	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1")	M		18,40	35,45	53,85	

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: 397.756.383-00
Portaria Nº 011/2025



Carlos Renato da Mota Bezerra
Eng. Civil - Pref. Mun. de Horizonte
Matr. 27743-8 - CREA: 11318-D

Richardo Dantas Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
e Recursos Hídricos
Agropecuária e Recursos
CPF: 361.126.383-00
Portaria Nº 011/20-5

ITEM	LOCAL	FASE	ENTREGAVEL	PEÇAS	UND.	QTD.	LARGURA (m)	COMPRIMENT O (m)	LARG. PILAR (m)	COMP. PILAR (m)	H. BASE (m)	H. SAPATA (m)	ALTURA (m)	DESCONTOS	RECAVAÇÃO (m²)	ÁREA (m²)
22.3.1 ESCADA - ACESSO PRINCIPAL																
22.3.1.1	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAIS	MURETA C/ TIPOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDADOES	M²	1	-	4,40	-	-	-	-	-	-	-	1,98
22.3.1.2	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAIS	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMOAS CIMASSA ACRILICA	M²	1	-	4,40	-	-	-	-	-	-	-	1,98
22.3.1.3	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAIS	LATEX DUAS DEMOAS EM PAREDES EXTERNAS SMASSA	M²	1	-	4,40	-	-	-	-	-	-	-	1,98
22.3.1.4	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAIS	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/ACQUISICÃO	M²	1	-	13,44	-	-	-	-	-	-	-	4,03
22.3.1.5	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAIS	PISO RUSTICO DE CONCRETO RIPADO 0,50x0,50m JUNTAS= 5cm. ESP= 8cm	M²	1	-	13,44	-	-	-	-	-	-	-	0,94
22.3.1.6	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAIS	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ FINEIRAR. TRACO 1:3 - ESP= 3cm	M²	1	-	13,44	-	-	-	-	-	-	-	13,44
22.3.1.7	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAIS	REJUNTAMENTO JUNTAS ENTRE 2mm E 6mm. EM CERAMICA. ACIMA DE 30x30 cm (600 cm²). PEL-EXREI 4 - P/ PISO	M²	1	-	13,44	-	-	-	-	-	-	-	13,44
22.3.1.8	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAIS	PORTA DE ALUMINIO 1,1m X 1,14m	M	2	-	3,30	-	-	-	-	-	-	-	13,44
22.3.1.9	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAIS	PISO PODO TATIL EXTERNO EM P/MC ESP= 3cm. ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNIECIMENTO) E	M	2	-	13,30	-	-	-	-	-	-	-	13,30
22.3.1.10	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAIS	CANTONEIRA DE ALUMINIO 1,1m X 1,14m	M	1	-	1,00	-	-	-	-	-	-	-	0,44
22.3.1.11	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAIS	PH15 GUARDA CORPO C/ CORRIMOAO EM TUBO DE AÇO INOX 1 1/2"	M	2	-	1,00	-	-	-	-	-	-	-	0,44
22.3.1.12	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAIS	PLACAS COM BRALLE PARA SINALIZAÇÃO TATIL	UNI	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,00
22.3.2 RAMPA PRINCIPAL																
22.3.2.1	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAIS	MURETA C/ TIPOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDADOES	M²	1	-	24,70	-	-	-	-	-	-	-	5,28
22.3.2.2	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAIS	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMOAS CIMASSA ACRILICA	M²	1	-	24,70	-	-	-	-	-	-	-	5,28
22.3.2.3	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAIS	LATEX DUAS DEMOAS EM PAREDES EXTERNAS SMASSA	M²	1	-	24,70	-	-	-	-	-	-	-	5,28
22.3.2.4	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAIS	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/ACQUISICÃO	M²	1	-	13,30	-	-	-	-	-	-	-	2,68
22.3.2.5	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAIS	PISO RUSTICO DE CONCRETO RIPADO 0,50x0,50m JUNTAS= 5cm. ESP= 8cm	M²	1	-	13,30	-	-	-	-	-	-	-	2,68
22.3.2.6	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAIS	PISO PODO TATIL EXTERNO EM P/MC ESP= 3cm. ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNIECIMENTO) E	M²	2	-	1,50	-	-	-	-	-	-	-	16,31
22.3.2.7	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAIS	GUIA DE BALIZAMENTO EM ALVENARIA ESP=10cm AL TURA ATÉ 15cm	M	1	-	24,70	-	-	-	-	-	-	-	24,70
22.3.2.8	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAIS	PH15 GUARDA CORPO C/ CORRIMOAO EM TUBO DE AÇO INOX 1 1/2"	M	1	-	25,90	-	-	-	-	-	-	-	25,90
22.3.2.9	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAIS	PLACAS COM BRALLE PARA SINALIZAÇÃO TATIL	UNI	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,00
22.3.3 ESCADA - ACESSO AO PATIO																
22.3.3.1	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAIS	MURETA C/ TIPOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDADOES	M²	1	-	2,33	-	-	-	-	-	-	-	0,82
22.3.3.2	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAIS	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMOAS CIMASSA ACRILICA	M²	1	-	2,33	-	-	-	-	-	-	-	0,82
22.3.3.3	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAIS	LATEX DUAS DEMOAS EM PAREDES EXTERNAS SMASSA	M²	1	-	2,33	-	-	-	-	-	-	-	0,82
22.3.3.4	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAIS	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/ACQUISICÃO	M²	1	-	2,01	-	-	-	-	-	-	-	0,72
22.3.3.5	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAIS	PISO RUSTICO DE CONCRETO RIPADO 0,50x0,50m JUNTAS= 5cm. ESP= 8cm	M²	1	-	2,01	-	-	-	-	-	-	-	0,72
22.3.3.6	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAIS	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ FINEIRAR. TRACO 1:3 - ESP= 3cm	M²	1	-	2,01	-	-	-	-	-	-	-	6,43
22.3.3.7	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAIS	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (600 cm²). PEL-EXREI 4 - P/ PISO	M²	1	-	2,01	-	-	-	-	-	-	-	6,43
22.3.3.8	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAIS	REJUNTAMENTO JUNTAS ENTRE 2mm E 6mm. EM CERAMICA. ACIMA DE 30x30 cm (600 cm²) (PAREDES/PISO)	M²	1	-	2,01	-	-	-	-	-	-	-	6,43
22.3.3.9	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAIS	PISO PODO TATIL EXTERNO EM P/MC ESP= 3cm. ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNIECIMENTO) E	M²	1	-	0,30	-	-	-	-	-	-	-	1,44
22.3.3.10	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAIS	CANTONEIRA DE ALUMINIO 1,1m X 1,14m	M	1	-	7,51	-	-	-	-	-	-	-	7,51
22.3.3.11	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAIS	PH15 GUARDA CORPO C/ CORRIMOAO EM TUBO DE AÇO INOX 1 1/2"	M	1	-	3,33	-	-	-	-	-	-	-	3,33
22.3.3.12	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAIS	PLACAS COM BRALLE PARA SINALIZAÇÃO TATIL	UNI	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,00
22.3.4 RAMPA - ACESSO AO PATIO																
22.3.4.1	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAIS	MURETA C/ TIPOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDADOES	M²	1	-	6,70	-	-	-	-	-	-	-	2,35
22.3.4.2	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAIS	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMOAS CIMASSA ACRILICA	M²	1	-	6,70	-	-	-	-	-	-	-	2,35
22.3.4.3	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAIS	LATEX DUAS DEMOAS EM PAREDES EXTERNAS SMASSA	M²	1	-	6,70	-	-	-	-	-	-	-	2,35
22.3.4.4	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAIS	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/ACQUISICÃO	M²	1	-	9,48	-	-	-	-	-	-	-	1,42
22.3.4.5	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAIS	PISO RUSTICO DE CONCRETO RIPADO 0,50x0,50m JUNTAS= 5cm. ESP= 8cm	M²	1	-	9,48	-	-	-	-	-	-	-	9,48
22.3.4.6	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAIS	PISO PODO TATIL EXTERNO EM P/MC ESP= 3cm. ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNIECIMENTO) E	M²	1	-	1,20	-	-	-	-	-	-	-	0,38
22.3.4.7	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAIS	GUIA DE BALIZAMENTO EM ALVENARIA ESP=10cm AL TURA ATÉ 15cm	M	1	-	10,55	-	-	-	-	-	-	-	10,55
22.3.4.8	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAIS	PH15 GUARDA CORPO C/ CORRIMOAO EM TUBO DE AÇO INOX 1 1/2"	M	1	-	12,58	-	-	-	-	-	-	-	12,58
22.3.4.9	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAIS	PLACAS COM BRALLE PARA SINALIZAÇÃO TATIL	UNI	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,00
22.3.5 RAMPA ENTRADA DE FUNCIONARIOS																
22.3.5.1	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAIS	MURETA C/ TIPOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDADOES	M²	1	-	4,80	-	-	-	-	-	-	-	1,20
22.3.5.2	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAIS	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMOAS CIMASSA ACRILICA	M²	1	-	4,80	-	-	-	-	-	-	-	1,20
22.3.5.3	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAIS	LATEX DUAS DEMOAS EM PAREDES EXTERNAS SMASSA	M²	1	-	4,80	-	-	-	-	-	-	-	1,20
22.3.5.4	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAIS	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/ACQUISICÃO	M²	1	-	1,35	-	-	-	-	-	-	-	0,97
22.3.5.5	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAIS	PISO RUSTICO DE CONCRETO RIPADO 0,50x0,50m JUNTAS= 5cm. ESP= 8cm	M²	1	-	1,35	-	-	-	-	-	-	-	6,48
22.3.5.6	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAIS	GUIA DE BALIZAMENTO EM ALVENARIA ESP=10cm AL TURA ATÉ 15cm	M	1	-	5,70	-	-	-	-	-	-	-	5,10
22.3.5.7	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAIS	PH15 GUARDA CORPO C/ CORRIMOAO EM TUBO DE AÇO INOX 1 1/2"	M	1	-	5,10	-	-	-	-	-	-	-	5,10
22.3.5.8	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAIS	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M	1	-	0,80	-	-	-	-	-	-	-	1,68
22.3.5.9	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAIS	ESMALTE EM PAREDES E ESQUADRIAS DE FERRO	M	1	-	0,80	-	-	-	-	-	-	-	0,80
22.3.5.10	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAIS	PLACAS COM BRALLE PARA SINALIZAÇÃO TATIL	UNI	2	-	1,68	-	-	-	-	-	-	-	2,10
22.3.5.11	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAIS	PLACAS COM BRALLE PARA SINALIZAÇÃO TATIL	UNI	2	-	1,68	-	-	-	-	-	-	-	2,10

TÉRREO

ITEM	LOCAL	FASE	ENTREGÁVEL	AMBIENTE/SERVIÇOS	UND.	ELE-04_04_01 CEI	ELE-04_04_02 CEI	ELE-04_04_03 CEI	REFRIGER AÇÃO	TOTAL
1 IMPLANTACÃO - ALIMENTACÃO E LUMINACÃO EXTERNA										
1.1	CRECHE	INSTALACÖES	ALIMENTACÃO E LUMINACÃO EXTERNA	POSTE METÁLICO DECORATIVO CONICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/60 OU 02 LUMINARIAS DECORATIVAS	UN	6,00	-	-	-	6,00
1.2	CRECHE	INSTALACÖES	ALIMENTACÃO E LUMINACÃO EXTERNA	P0688 LUMINARIA DECORATIVA PARA POSTE COM LAMPADA DE VAPOR METALICO 150W	UN	7,00	-	-	-	7,00
1.3	CRECHE	INSTALACÖES	ALIMENTACÃO E LUMINACÃO EXTERNA	P0681 PROJETO EXTERNO P/ LAMPADA MULTIVARIAS METALICAS DE HQI 70 W	UN	13,00	-	-	-	13,00
1.4	CRECHE	INSTALACÖES	ALIMENTACÃO E LUMINACÃO EXTERNA	P0462 PROJETO EXTERNO P/ LAMPADA MULTIVARIAS METALICAS DE HQI 70 W	UN	2,00	-	-	-	2,00
1.5	CRECHE	INSTALACÖES	ALIMENTACÃO E LUMINACÃO EXTERNA	LUMINARIA DE SOBREPOR CILINDRICA COM CORPO EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR	UN	1,00	-	-	-	1,00
1.6	CRECHE	INSTALACÖES	ALIMENTACÃO E LUMINACÃO EXTERNA	ELETRÓDUTO PVC ROSC INCL CONEXÖES D= 25mm (3/4")	M	207,35	-	-	-	207,35
1.7	CRECHE	INSTALACÖES	ALIMENTACÃO E LUMINACÃO EXTERNA	ELETRÓDUTO PVC ROSC INCL CONEXÖES D= 32mm (1")	M	-	99,73	-	-	99,73
1.8	CRECHE	INSTALACÖES	ALIMENTACÃO E LUMINACÃO EXTERNA	ELETRÓDUTO PVC ROSC INCL CONEXÖES D= 40mm (1 1/4")	M	-	3,48	-	-	3,48
1.9	CRECHE	INSTALACÖES	ALIMENTACÃO E LUMINACÃO EXTERNA	ELETRÓDUTO PVC ROSC INCL CONEXÖES D= 60mm (2")	M	-	45,76	-	-	45,76
1.10	CRECHE	INSTALACÖES	ALIMENTACÃO E LUMINACÃO EXTERNA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	-	-	-	-	-
1.11	CRECHE	INSTALACÖES	ALIMENTACÃO E LUMINACÃO EXTERNA	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	-	112,70	-	-	112,70
1.12	CRECHE	INSTALACÖES	ALIMENTACÃO E LUMINACÃO EXTERNA	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	-	145,05	-	-	145,05
1.13	CRECHE	INSTALACÖES	ALIMENTACÃO E LUMINACÃO EXTERNA	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	-	54,24	-	-	54,24
1.14	CRECHE	INSTALACÖES	ALIMENTACÃO E LUMINACÃO EXTERNA	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	-	229,84	-	-	229,84
1.15	CRECHE	INSTALACÖES	ALIMENTACÃO E LUMINACÃO EXTERNA	CAIXA EM ALVENARIA TIPOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x 30x40cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVACÃO E TAMPA	UN	9,00	5,00	-	-	14,00
1.16	CRECHE	INSTALACÖES	ALIMENTACÃO E LUMINACÃO EXTERNA	CAIXA EM ALVENARIA TIPOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x 60x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVACÃO E TAMPA	UN	0,81	1,89	-	-	2,70
1.17	CRECHE	INSTALACÖES	ALIMENTACÃO E LUMINACÃO EXTERNA	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESURA 0,08M	M²	21,60	31,20	-	-	52,80
1.18	CRECHE	INSTALACÖES	ALIMENTACÃO E LUMINACÃO EXTERNA	PT998 FORNECIMENTO E COLOCACÃO DE CANTONEIRA EM AÇO SAC (1"X1"X3/16")	M	9,00	5,00	-	-	14,00
1.19	CRECHE	INSTALACÖES	ALIMENTACÃO E LUMINACÃO EXTERNA	ESCAVACÃO MANUAL G/ APLICACÃO DE FUNDOS P/ CAIXA EM ALVENARIA	UN	4,67	3,35	-	-	8,02
1.20	CRECHE	INSTALACÖES	ALIMENTACÃO E LUMINACÃO EXTERNA	ESCAVACÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M²	4,67	3,35	-	-	8,02
1.21	CRECHE	INSTALACÖES	ALIMENTACÃO E LUMINACÃO EXTERNA	REATERRO C/COMPACTACÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M²	4,67	3,35	-	-	8,02
2 LUMINARIAS INTERNAS										
2.1	CRECHE	INSTALACÖES	LUMINARIAS INTERNAS	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32W)	UN	-	-	63,00	-	63,00
2.2	CRECHE	INSTALACÖES	LUMINARIAS INTERNAS	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16 W)	UN	-	-	17,00	-	17,00
2.3	CRECHE	INSTALACÖES	LUMINARIAS INTERNAS	LUMINARIA DE EMBUTIR CILINDRICA ANODIZADA PARA LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 23W	UN	-	-	2,00	-	2,00
3 TOMADAS E INTERRUPTORES										
3.1	CRECHE	INSTALACÖES	TOMADAS E INTERRUPTORES	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	-	-	78,00	-	78,00
3.2	CRECHE	INSTALACÖES	TOMADAS E INTERRUPTORES	INTERRUPTOR UNA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	-	-	19,00	-	19,00
3.3	CRECHE	INSTALACÖES	TOMADAS E INTERRUPTORES	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	-	-	7,00	-	7,00
3.4	CRECHE	INSTALACÖES	TOMADAS E INTERRUPTORES	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	-	-	6,00	-	6,00
3.5	CRECHE	INSTALACÖES	TOMADAS E INTERRUPTORES	INTERRUPTOR UNA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	-	-	4,00	-	4,00
4 ELETRODUTOS										
4.1	CRECHE	INSTALACÖES	TOMADAS E INTERRUPTORES	ELETRÓDUTO PVC ROSC INCL CONEXÖES D= 25mm (3/4")	M	-	-	846,82	-	846,82
4.2	CRECHE	INSTALACÖES	TOMADAS E INTERRUPTORES	ELETRÓDUTO PVC ROSC INCL CONEXÖES D= 32mm (1")	M	-	-	15,99	-	15,99
4.3	CRECHE	INSTALACÖES	TOMADAS E INTERRUPTORES	ELETRÓDUTO PVC ROSC INCL CONEXÖES D= 50mm (1 1/2")	M	-	-	35,93	-	35,93
5 FIOS E CABOS										
5.1	CRECHE	INSTALACÖES	FIOS E CABOS	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	-	-	3.189,64	-	3.189,64
5.2	CRECHE	INSTALACÖES	FIOS E CABOS	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	710,66	-	26,98	59,22	793,86
5.3	CRECHE	INSTALACÖES	FIOS E CABOS	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	267,12	239,99	-	-	507,11
5.4	CRECHE	INSTALACÖES	FIOS E CABOS	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	-	30,53	102,44	-	135,97
5.5	CRECHE	INSTALACÖES	FIOS E CABOS	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	-	-	238,30	-	238,30
5.6	CRECHE	INSTALACÖES	FIOS E CABOS	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	-	-	158,32	-	158,32
5.7	CRECHE	INSTALACÖES	FIOS E CABOS	CABO COBRE NU 16MM2	M	-	5,94	-	-	5,94
6 CAIXAS DE PASSAGEM										
6.1	CRECHE	INSTALACÖES	CAIXAS DE PASSAGEM	CAIXA DE LIGACÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	UN	-	-	36,00	-	36,00
6.2	CRECHE	INSTALACÖES	CAIXAS DE PASSAGEM	CAIXA DE LIGACÃO PVC 4" X 4"	UN	13,00	-	-	-	13,00
6.3	CRECHE	INSTALACÖES	CAIXAS DE PASSAGEM	P0282 CAIXA OCTOGONAL EM PVC 4"X4"	UN	-	-	114,00	-	114,00
6.4	CRECHE	INSTALACÖES	CAIXAS DE PASSAGEM	CAIXA DE LIGACÃO PVC 4" X 2"	UN	-	-	123,00	-	123,00
6.5	CRECHE	INSTALACÖES	CAIXAS DE PASSAGEM	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	UN	4,00	-	-	-	4,00
6.6	CRECHE	INSTALACÖES	CAIXAS DE PASSAGEM	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARA FUSADA 400X400X150mm	UN	-	1,00	-	-	1,00
6.7	CRECHE	INSTALACÖES	CAIXAS DE PASSAGEM	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARA FUSADA 200X200X100mm	UN	5,00	-	-	-	5,00
7 QUADROS, BASES, CHAVES E DISJUNTORES										
7.1	CRECHE	INSTALACÖES	QUADROS, BASES, CHAVES E	QUADRO P/ MEDICÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	-	-	1,00	-	1,00
7.2	CRECHE	INSTALACÖES	QUADROS, BASES, CHAVES E	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÖES 207X332X95mm, CBARRAMENTO	UN	1,00	-	-	-	1,00
7.3	CRECHE	INSTALACÖES	QUADROS, BASES, CHAVES E	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÖES 332X332X95mm, CBARRAMENTO	UN	-	-	-	1,00	1,00