

ITEMS	LOCAL	FASE	ENTREGÁVEL	ESQUADRIA	QTD.	LARGURA (m)	ALTURA (m)	AREA (m²)	FATOR	AREA DE PINTURA (m²)	FORRAMENTO (m)	ALISAR (m)	PINTURA FORRAMENTO (m²)	PINTURA ALISAR (m²)	AREA DE REVESTIMENTO METALINICO (M²)	FECHADURA INTERNA (UN)	FECHADURA EXTERNA (UN)	DOBRADIÇAS 3 x 1/2 (UN)	TARJETA LIVRE-OCUPADO (UN)	PUXADOR METALICO (M)	MOLA (UN)	VIDRO 4,00 MM (M²)	VIDRO 6,00 MM (M²)	CHAPA METÁLICA ANTI IMPACTO (M²)	VERGAS (M²)	FERROLHO DE SOBREPOR (UN)	SOLERIAS (M²)	PETITORIL (M²)	
PORTAS																													
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	0.07	-	-	-	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	-	13.00	-	36.00	-	-	-	-	-	-	-	-	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	-	-	5.00	3.33	-	-	6.00	36.00	-	-	-	-	-	1.56	-	-	0.09	-	7.50
1.4	CRECHE	ESQUADRIAS	MADERA	P04 - 7.1.5	2	0.80	2.10	3.78	2.10	-	-	-	1.58	1.05	7.62	2.00	-	6.00	-	-	0.90	-	-	-	1.44	-	0.02	-	1.80
1.5	CRECHE	ESQUADRIAS	MADERA	P07 - 7.1.5	7	0.80	1.60	6.72	2.14	-	-	-	4.15	2.77	14.58	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	-	-	-	3.00	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	2.25	
								55.10	14.74	82.61	33.30	86.80	24.31	16.21	30.32	25.00	7.00	106.00	7.00	0.90	17.00	0.97	1.56	1.44	1.00	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: 357.726.383-00
Portaria Nº 011/2025



ESQUADRIAS METÁLICAS - QUANTITATIVOS CEI GAMELEIRA.xlsx



ITEM S	LOCAL	FASE	ENTREGÁVEL	ESQUADRIA	QTD.	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)	PETITIL (M)
1																				
PORTAS																				
1.1	LIXEIRA	ESQUADRIAS	ALUMINIO	P06 - 21.17.3	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	1,20	2,10	2,52	2,08	-	1,00	3,00	-	-	-	-	0,01	-	-	1,25
1.4	CRECHE	ESQUADRIAS	ALUMINIO	P09 - 7.2.3	8	0,80	2,10	13,44	2,10	-	8,00	24,00	-	-	-	-	0,06	-	-	6,80
1.5	CASA DO GAS	ESQUADRIAS	FERRO	PF5 - 21.2.1	1	1,60	1,90	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	10,76	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	3,61	1,26	9,60	2,06	-	-	-	8,00	8,00	5,44	-	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	2,72	-	0,15	0,09	-	12,78
2.3	CRECHE	ESQUADRIAS	ALUMINIO	J03 - 7.2.1	5	2,55	1,26	16,07	2,07	-	-	-	20,00	20,00	9,07	-	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	12,07	-	0,15	0,01	-	17,25
2.5	CRECHE	ESQUADRIAS	ALUMINIO	J05 - 7.2.1	1	1,82	1,26	2,42	2,06	-	-	-	4,00	4,00	1,31	-	0,02	0,00	-	1,87
2.6	CRECHE	ESQUADRIAS	ALUMINIO	J06 - 7.2.1	1	5,07	1,26	6,36	2,06	-	-	-	4,00	4,00	3,63	-	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																				
3.1	CRECHE	ESQUADRIAS	ALUMINIO	VISOR - 01 - RECEPCAO	1	1,50	0,60	1,20	2,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2	CRECHE	ESQUADRIAS	ALUMINIO	VISOR - 02 - RECEPCAO	1	1,50	0,60	1,20	2,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						107,41	31,23	36,41	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	1,20	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	-	-	0,90	-	2,90	5,92	27,23
2.16	W.C. P.N.E. MASCULINO	2,90	6,82	4,27	1,89	-	-	0,90	-	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 GAS	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

Carla Dantas Sampaio
Secretaria de Infraestrutura, Urbanismo e
Saneamento e Recursos Hídricos
Arquitetura e Recursos Hídricos
CPF: 357.726.383-00
Portaria Nº 011/2025



TERREO

ITEM	LOCAL	AMBIENTES/SERVIÇOS	UND.	ESTACIONAMENTO	PASSEIO	ACESSO 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/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1.3 ESP=4 mm PI TETO	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2	CRECHE	REBOCO O/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1.6, SP=20 mm PI TETO	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3	CRECHE	FORRO DE GESSO ACABADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4	CRECHE	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃO MASSA DE PVA	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.5	CRECHE	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS 5 MASSA	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
REVESTIMENTO DE PAREDE																
2.1	CRECHE	CHARISCO/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1.3 ESP = 5mm PI PAREDE	M²	-	-	-	-	27.34	27.34	27.34	27.34	-	-	-	-	-
2.2	CRECHE	REBOCO O/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1.4	M²	-	-	-	-	19.15	19.15	19.15	19.15	-	-	-	-	-
2.3	CRECHE	PORRÃO REBOCO ARTISTICO	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.4	CRECHE	EMBOCO O/ 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 (600cm²) - PEI-4PEI-4 - PI PAREDE	M²	-	-	-	-	6.19	6.19	6.19	6.19	-	-	-	-	-
2.6	CRECHE	REJUNTAMENTO C/ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 9mm 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 17x11.9mm	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.10	CRECHE	PERFIL DE ALUMINIO TIPO L (L.T. U)	M	-	-	-	-	4.20	4.20	4.20	4.20	-	-	-	-	-
2.11	CRECHE	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃO MASSA A ÓLEO	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.12	CRECHE	LATEX ACRILICO TRES DEMÃO EM PAREDES INTERNAS 5 MASSA	M²	-	-	-	-	19.15	19.15	19.15	19.15	-	-	-	-	-
2.13	CRECHE	EMASSAMENTO T PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃO MASSA ACRILICA	M²	-	-	-	-	19.15	19.15	19.15	19.15	-	-	-	-	-
2.14	CRECHE	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS 5 MASSA	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.15	CRECHE	PODE PINTURA ARTISTICA	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
REVESTIMENTO DE PISO																
PISOS EXTERNOS																
3.1	CRECHE	LASTRO DE AREIA ALZURGA	M²	13.22	8.51	6.21	3.45	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	0.40	0.57	0.61	0.78
3.2	CRECHE	PISO INTERTRAVADO TIPO TULINHO (20 X 10 X 4CM CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M²	132.15	66.08	62.06	74.48	17.08	17.08	17.08	17.08	17.08	6.02	5.68	5.06	0.78
3.3	CRECHE	PISO INTERTRAVADO TIPO TULINHO (20X10X5CM 5MPa COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M²	24.75	32.49	1.20	-	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60	15.05	14.20	20.60	2.16
3.4	CRECHE	CAÇAO EM DUAS DEMÃO COM SUPERFICIAL	M²	7.43	9.75	0.36	-	1.68	1.68	1.68	1.68	1.68	4.52	4.28	6.17	0.69
3.5	CRECHE	PISO MORTO CONCRETO PCC=13.5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M²	-	-	-	-	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	-	-	-	-
3.6	CRECHE	REGULARIZAÇÃO DE BASE - EPS= 3cm	M²	-	-	-	-	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	-	-	-	-
3.7	CRECHE	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm - PEI-4PEI-4 - PI PISO	M²	-	-	-	-	1.73	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	1.73	-	-	-	-
3.9	CRECHE	REGULARIZAÇÃO PARA RODAPÉS - H=7cm. EPS= 3cm	M	-	-	-	-	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	-	-	-	-
3.10	CRECHE	PI-629 RODAPÉ CERÂMICO DE 9CM DE ALTURA EM CERÂMICA	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PISOS INTERNOS																
3.11	CRECHE	PISO MORTO CONCRETO PCC=13.5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12	CRECHE	REGULARIZAÇÃO DE BASE - EPS= 3cm	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13	CRECHE	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm - PEI-4PEI-4 - PI 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. EPS= 3cm	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16	CRECHE	P-1629 RODAPÉ CERÂMICO DE 9CM DE ALTURA EM CERÂMICA	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17	CRECHE	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS INCLUSIVE MATERIAL	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18	CRECHE	ARVORE C/ TUTOR GRADE, ARVORE E CAVA	UN.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19	CRECHE	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO PI-01 DIAS	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



ITEM	LOCAL	UNID.	SALA 04	W.C. INFANTIL 1	SALA 05	SALA 02	W.C. INFANTIL 1	SALA 01	REFETÓRI O	D.M.L.	DESPENSA	CANTINA	ÁREA DE SERVIÇO	COZINHA	W.C. PRINCIPAL
REVESTIMENTO DE TETO															
1.1	CRECHE	CHARGES C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA S/ PENEIRAR TRACO 1.3 ESP=5 mm P/ TETO	M²	38,73	15,86	38,73	38,73	38,73	40,46	3,12	3,12	6,97	8,61	17,00	6,91
1.2	CRECHE	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA S/ PENEIRAR TRACO 1.6, SP=20 mm P/ TETO	M²	38,73	15,86	38,73	38,73	38,73	40,46	3,12	3,12	6,97	8,61	17,00	6,91
1.3	CRECHE	FORRO DE GESSO ACABADO 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	38,73	40,46	3,12	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	38,73	40,46	3,12	3,12	6,97	8,61	17,00	6,91
REVESTIMENTO DE PAREDE															
2.1	CRECHE	CHARGES C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA S/ PENEIRAR TRACO 1.3 ESP=5 mm P/ PAREDE	M²	78,67	60,34	78,67	78,67	78,67	62,40	16,91	17,21	25,13	21,73	56,65	48,08
2.2	CRECHE	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA S/ PENEIRAR TRACO 1.4	M²	31,42	22,30	31,42	31,42	31,42	14,10	3,89	4,19	6,02	0,52	24,52	14,30
2.3	CRECHE	POB2 REBOCO ARTISTICO	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.4	CRECHE	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA S/ PENEIRAR TRACO 1.4	M²	47,25	38,04	47,25	47,25	47,25	48,30	13,02	13,02	19,11	21,21	32,13	31,78
2.5	CRECHE	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - P/ PAREDE	M²	47,25	38,04	47,25	47,25	47,25	48,30	13,02	13,02	19,11	21,21	32,13	31,78
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	47,25	48,30	13,02	13,02	19,11	21,21	32,13	31,78
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	RODAPÊ DE PERGOA 17x11 5cm	M	22,30	78,67	22,30	78,67	22,30	23,00	6,20	6,20	9,10	10,10	10,30	10,18
2.10	CRECHE	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L-1-1)	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.11	CRECHE	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA A ÓLEO	M²	31,42	22,30	31,42	31,42	31,42	14,10	3,89	4,19	6,02	0,52	24,52	14,30
2.12	CRECHE	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA ACRÍLICA	M²	31,42	22,30	31,42	31,42	31,42	14,10	3,89	4,19	6,02	0,52	24,52	14,30
2.13	CRECHE	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA ACRÍLICA	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.14	CRECHE	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/ MASSA	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.15	CRECHE	POB2 PINTURA ARTISTICA	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
REVESTIMENTO DE PISO															
PISOS EXTERNOS															
3.1	CRECHE	LABIRINTO DE ÁREA ADQUIRIDA	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2	CRECHE	PISO INTERTRAVADO TIPO TULINHO (20 X 10 X 4CM) CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.3	CRECHE	MESO FIO PRE MOLDADO (0,7x0,30x1,00m) CREZ/ JANTAMENTO	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.4	CRECHE	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERFICAL	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.5	CRECHE	PISO MORTO CONCRETO FC=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 - PELAPEL-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 RODAPÊS - H=1cm, ESP= 3cm	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.10	CRECHE	P1023 RODAPÊ CERÂMICO DE 9CM DE ALTURA EM CERÂMICA	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PISOS INTERNOS															
3.11	CRECHE	PISO MORTO CONCRETO FC=13 5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	M²	1,80	0,76	1,86	1,86	1,86	1,95	0,15	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	37,24	38,90	3,00	3,00	6,10	6,28	16,35	6,64
3.13	CRECHE	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm - PELAPEL-4 - P/ PISO	M²	37,24	15,25	37,24	37,24	37,24	38,90	3,00	3,00	6,10	6,28	16,35	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	37,24	38,90	3,00	3,00	6,10	6,28	16,35	6,64
3.15	CRECHE	REGULARIZAÇÃO PARA RODAPÊS - H=1cm, ESP= 3cm	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16	CRECHE	P1023 RODAPÊ CERÂMICO DE 9CM DE ALTURA EM CERÂMICA	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17	CRECHE	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS INCLUSIVE MATERIAL	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18	CRECHE	ARVORE C/ TUTOR, GRADE, AJOIRO E CAVA	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19	CRECHE	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO P/ 60 DIAS	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



SUPERIOR

ITEM	LOCAL	UNID.	W.C. MASCULINO	W.C. P.N.E. FEMININO	W.C. P.N.E. MASCULINO	CIRCULAÇÃO	DORMITÓRIO	FINALDÁRIO	W.C. INFANTIL 2	LACTÁRIO BÊBÊ/JARDIM	LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA	ARQUIVO	COORDENADOR	ESPERA
------	-------	-------	----------------	----------------------	-----------------------	------------	------------	------------	-----------------	----------------------	----------------------------	---------	-------------	--------

REVESTIMENTO DE TETO

1.1	CRECHE	CHARGO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ FENEAR 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 AREIA S/ FENEAR 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 ARMAADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M²	-	-	-	2,76	-	-	-	-	-	-	-
1.4	CRECHE	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMOIS C/ MASSA 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 DEMOIS 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

REVESTIMENTO DE PAREDE

2.1	CRECHE	CHARGO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ FENEAR TRACO 1:3 ESP=5 mm P/ PAREDE	M²	48,03	27,23	27,23	228,47	53,66	20,33	37,07	60,19	56,23	43,36	36,94
2.2	CRECHE	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ FENEAR TRACO 1:4	M²	14,30	14,80	14,80	48,61	8,71	4,87	12,21	20,88	19,69	43,36	13,83
2.3	CRECHE	POB82 REBOCO ARTISTICO	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.4	CRECHE	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ FENEAR 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	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (000cm²) - PEI-SPEI-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. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 8mm EM CERAMICA 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 PRE-FABRICADA	M²	-	-	-	16,89	-	-	-	-	-	-	-
2.8	CRECHE	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ATE 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDES P/3)	M²	-	-	-	16,89	-	-	-	-	-	-	-
2.9	CRECHE	RODAPE DE PORCELA 17X1 5cm	M	15,13	5,82	5,82	85,13	21,40	7,36	11,84	21,10	17,40	-	11,51
2.10	CRECHE	PERFIL DE ALUMINIO TIPO (L-T-1)	M	-	-	-	12,60	-	-	2,10	-	11,00	-	6,30
2.11	CRECHE	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMOIS C/ MASSA A OLEO	M²	14,30	14,80	14,80	48,61	8,71	4,87	12,21	20,88	19,69	43,36	13,83
2.12	CRECHE	LATEX ACRILICO TRES DEMOIS 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	13,83
2.13	CRECHE	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMOIS C/ MASSA ACRILICA	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.14	CRECHE	LATEX DUAS DEMOIS EM PAREDES EXTERNAS S/ MASSA	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.15	CRECHE	POB89 PINTURA ARTISTICA	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

REVESTIMENTO DE PISO

PISOS EXTERIORS

3.1	CRECHE	LASTRO DE AREIA A QUINDA	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 4CM) CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.4	CRECHE	REBOCO PRE-MOLDADO (0,07x0,30x1,00m) C/ ARG. PRE-FABRICADA	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.5	CRECHE	CAIAÇÃO EM DUAS DEMOIS COM SUPERFICIA	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.6	CRECHE	PISO MORTO CONCRETO FOM 13, IMPERMEABILIZADO E LANCAMENTO	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.7	CRECHE	REGULARIZAÇÃO DE BASE - ESP= 3cm	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.8	CRECHE	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm - PEI-SPEI-4 - P/ PISO	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.9	CRECHE	REJUNTAMENTO EM CERAMICA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) 2mm E 8mm	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.10	CRECHE	REGULARIZAÇÃO PARA RODAPES - H=7cm, ESP= 3cm	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.11	CRECHE	PITE29 RODAPE CERAMICO DE 5CM DE ALTURA EM CERAMICA	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PISOS INTERIORS

3.11	CRECHE	PISO MORTO CONCRETO FOM 13, IMPERMEABILIZADO E LANCAMENTO	M²	0,33	0,14	0,14	6,06	1,54	0,19	0,48	1,60	1,08	0,30	0,67
3.12	CRECHE	REGULARIZAÇÃO DE BASE - ESP= 3cm	M²	6,64	2,90	2,90	121,21	30,60	3,83	9,56	31,90	21,50	6,00	8,71
3.13	CRECHE	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm - PEI-SPEI-4 - P/ PISO	M²	6,64	2,90	2,90	121,21	30,60	3,83	9,56	31,90	21,50	6,00	8,71
3.14	CRECHE	REJUNTAMENTO EM CERAMICA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) 2mm E 8mm	M²	6,64	2,90	2,90	121,21	30,60	3,83	9,56	31,90	21,50	6,00	8,71
3.15	CRECHE	REGULARIZAÇÃO PARA RODAPES - H=7cm, ESP= 3cm	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16	CRECHE	PITE29 RODAPE CERAMICO DE 5CM DE ALTURA EM CERAMICA	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17	CRECHE	GRAMA EM AREAS EXTERIAS INCLUSIVE MATERIAL	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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.	FACHADAS				MURO E LDBEIRA									
				W.C. FEMININO	W.C. MASCULINO	RECEPÇÃO O	FACHADA 01	FACHADA 02	FACHADA 03	FACHADA 04	TOTAL	MURO EXTERNO	CERCA E PORTÕES	LDBEIRA	CASALDO GÁS		
REVESTIMENTO DE TETO																	
1.1	CRECHE	CHARISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M²	2,65	2,65	19,29	-	-	-	-	-	500,16	-	-	4,74	1,82	
1.2	CRECHE	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA S/ PENEIRAR TRACO 1:6, 50x20 mm P/ TETO	M²	2,65	2,65	19,29	-	-	-	-	-	500,16	-	-	4,74	1,82	
1.3	CRECHE	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	2,75	-	-	-	-	
1.4	CRECHE	ENSAIAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMOIS C/ MASSA DE PVA	M²	2,65	2,65	19,29	-	-	-	-	-	500,16	-	-	4,74	1,82	
1.5	CRECHE	LATEX DUAS DEMOIS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M²	2,65	2,65	19,29	-	-	-	-	-	500,16	-	-	4,74	1,82	
REVESTIMENTO DE PAREDE																	
2.1	CRECHE	CHARISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M²	15,73	15,73	52,24	115,19	74,69	57,58	108,11	136,83	2.046,54	-	-	33,52	17,48	
2.2	CRECHE	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA S/ PENEIRAR TRACO 1:4	M²	2,25	2,25	52,24	-	74,69	57,58	55,17	136,83	944,39	-	-	14,49	7,33	
2.3	CRECHE	POB82 REBOCO ARTISTICO	M²	-	-	-	115,19	-	-	52,94	-	172,13	-	-	-	-	
2.4	CRECHE	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA S/ PENEIRAR TRACO 1:4	M²	13,44	13,44	-	-	-	-	-	-	930,02	-	-	19,03	10,15	
2.5	CRECHE	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5PEL4 - P/ PAREDE	M²	13,44	13,44	-	-	-	-	-	-	930,02	-	-	19,03	10,15	
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	-	-	-	-	-	-	930,02	-	-	19,03	10,15	
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 15x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PI)	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	16,89	-	-	-	-	
2.9	CRECHE	RODAPE DE PORCELA 17X1,5cm	M	6,40	6,40	-	-	-	-	-	-	536,93	-	-	-	-	
2.10	CRECHE	PERFIL DE ALUMINIO TIPO (L-T-U)	M	2,10	2,10	-	-	-	-	-	-	71,90	-	-	-	-	
2.11	CRECHE	ENSAIAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMOIS C/ MASSA A ÓLEO	M²	2,29	2,29	52,24	-	-	-	-	-	543,52	-	-	-	-	
2.12	CRECHE	LATEX ACRIÚCO TRES DEMOIS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M²	2,29	2,29	52,24	-	-	-	-	-	543,52	-	-	-	-	
2.13	CRECHE	ENSAIAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMOIS C/ MASSA ACRÍICA	M²	-	-	-	115,19	74,69	57,58	108,11	136,83	572,06	-	-	14,49	7,33	
2.14	CRECHE	LATEX DUAS DEMOIS EM PAREDES EXTERNAS S/ MASSA	M²	-	-	-	-	74,69	57,58	55,17	136,83	400,96	-	-	14,49	7,33	
2.15	CRECHE	POB60 PINTURA ARTISTICA	M²	-	-	-	115,19	-	-	52,94	-	172,13	-	-	-	-	
REVESTIMENTO DE PISO																	
PISES EXTERNOS																	
3.1	CRECHE	LASTRO DE ÁREA AQUIRICA	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	40,97	-	-	-	-	
3.2	CRECHE	PISO INTERTRAVADO T/PO TUOLINHO 10 X 10 X 4CM, CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	308,90	-	-	-	-	
3.3	CRECHE	MEIO FIO PRE MOLHADO 0,07X0,30X1,00m C/ REJUNTAMENTO	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	132,15	-	-	-	-	
3.4	CRECHE	CAIXÃO EM DUAS DEMOIS COM SUPERCAL	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	166,49	-	-	-	-	
3.5	CRECHE	PISO MORTO CONCRETO FOX-13 5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	40,65	-	-	-	-	
3.6	CRECHE	REGULARIZAÇÃO DE BASE - ESP= 3cm	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	0,35	-	-	-	-	
3.7	CRECHE	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm - PEI-5PEL4 - P/ PISO	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	6,92	-	-	-	-	
3.8	CRECHE	REJUNTAMENTO EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) 2mm E 8mm	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	6,92	-	-	-	-	
3.9	CRECHE	REGULARIZAÇÃO PARA RODAPÉS - H=7cm, ESP= 3cm	M²	-	-	18,95	-	-	-	-	-	39,46	-	-	-	-	
3.10	CRECHE	P/1629 RODAPÉ CERÂMICO DE 6CM DE ALTURA EM CERÂMICA	M	-	-	18,95	-	-	-	-	-	39,46	-	-	-	-	
PISES INTERNOS																	
3.11	CRECHE	PISO MORTO CONCRETO FOX-13 5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	M²	0,13	0,13	0,93	-	-	-	-	-	27,16	-	-	0,23	0,59	
3.12	CRECHE	REGULARIZAÇÃO DE BASE - ESP= 3cm	M²	2,54	15,73	18,55	-	-	-	-	-	556,47	-	-	4,56	1,75	
3.13	CRECHE	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm - PEI-5PEL4 - P/ PISO	M²	2,54	15,73	18,55	-	-	-	-	-	556,47	-	-	4,56	1,75	
3.14	CRECHE	REJUNTAMENTO EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) 2mm E 8mm	M²	2,54	15,73	18,55	-	-	-	-	-	556,47	-	-	4,56	1,75	
3.15	CRECHE	REGULARIZAÇÃO PARA RODAPÉS - H=7cm, ESP= 3cm	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.16	CRECHE	P/1629 RODAPÉ CERÂMICO DE 6CM DE ALTURA EM CERÂMICA	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.17	CRECHE	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS INCLUSIVE MATERIAL	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	553,41	-	-	-	
3.18	CRECHE	ARVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.19	CRECHE	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO P/ 60 DIAS	M²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,00	-	6,28	-	



ITEM	LOCAL	AMBIENTES/SERVIÇOS	UND.	FACHADA DE	TOTAL
REVESTIMENTO DE TETO					
1.1	CRECHE	CHAPISCO/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI FENERAR TRACO 1:3 ESP=3 mm PI TETO	M²	-	6,56
1.2	CRECHE	REBOCO O/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI FENERAR TRACO 1:6, SEM 20 mm PI TETO	M²	-	6,56
1.3	CRECHE	FORRO DE GESSO ACABADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M²	-	-
1.4	CRECHE	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAGS C/MASSA DE PVA	M²	-	6,56
1.5	CRECHE	LATEX DUAS DEMAGS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M²	-	6,56
REVESTIMENTO DE PAREDE					
2.1	CRECHE	CHAPISCO/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI FENERAR TRACO 1:3 ESP= 5mm PI PAREDE	M²	-	51,00
2.2	CRECHE	REBOCO O/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI FENERAR TRACO 1:4	M²	-	21,82
2.3	CRECHE	POZZO REBOCO ARTISTICO	M²	-	-
2.4	CRECHE	EMBOÇO O/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI FENERAR TRACO 1:4	M²	-	26,18
2.5	CRECHE	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (600x600) - PEI-5/PEI-4 - PI PAREDE	M²	-	25,18
2.6	CRECHE	REJUNTAMENTO C/ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 5mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELA	M²	-	25,18
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 PORCELA (7x12 cm)	M	-	-
2.10	CRECHE	PERFIL DE ALUMINIO TIPO (L.T. - U)	M	-	-
2.11	CRECHE	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAGS C/MASSA A OLEO	M²	-	-
2.12	CRECHE	LATEX ACRILICO TRÊS DEMAGS EM PAREDES INTERNAS SI MASSA	M²	-	-
2.13	CRECHE	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERIAS 2 DEMAGS C/MASSA ACRILICA	M²	-	21,82
2.14	CRECHE	LATEX DUAS DEMAGS EM PAREDES EXTERIAS S/MASSA	M²	-	21,82
2.15	CRECHE	POZZO PINTURA ARTISTICA	M²	-	-
REVESTIMENTO DE PISO					
PISOS EXTERIORES					
3.1	CRECHE	LASTRO DE AREIA SOLTA/AREIA	M²	-	-
3.2	CRECHE	PISO INTERTRACADO TIPO TULINHO (20 X 10 X 4CM) CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M²	-	-
3.3	CRECHE	PISO INTERTRACADO TIPO TULINHO (20 X 10 X 4CM) CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M²	-	-
3.4	CRECHE	REBOCO DE CIMENTO E AREIA SI FENERAR TRACO 1:3 ESP= 5mm PI PAREDE	M²	-	-
3.5	CRECHE	REBOCO DE CIMENTO E AREIA SI FENERAR TRACO 1:3 ESP= 5mm PI PAREDE	M²	-	-
3.6	CRECHE	LANÇAO EM C/MASSA DE CIMENTO E AREIA SI FENERAR TRACO 1:3 ESP= 5mm PI PAREDE	M²	-	-
3.7	CRECHE	PISO MORTO CONCRETO FOM 1:3 SMPs C/PREPARO E LANÇAMENTO	M²	-	-
3.8	CRECHE	REGULARIZAÇÃO DE BASE - ESP= 3cm	M²	-	-
3.9	CRECHE	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm - PEI-5/PEI-4 - PI PISO	M²	-	-
3.10	CRECHE	REJUNTAMENTO EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) 2mm E 6mm	M²	-	-
3.11	CRECHE	REGULARIZAÇÃO PARA RODAPÉS - H=7cm, ESP= 3cm	M²	-	-
3.12	CRECHE	PISO MORTO CONCRETO FOM 1:3 SMPs C/PREPARO E LANÇAMENTO	M²	-	0,32
3.13	CRECHE	REGULARIZAÇÃO DE BASE - ESP= 3cm	M²	-	6,31
3.14	CRECHE	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm - PEI-5/PEI-4 - PI PISO	M²	-	6,31
3.15	CRECHE	REJUNTAMENTO EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) 2mm E 6mm	M²	-	6,31
3.16	CRECHE	REGULARIZAÇÃO PARA RODAPÉS - H=7cm, ESP= 3cm	M²	-	-
3.17	CRECHE	PIE23 RODAPÉ CERÂMICO DE 8CM DE ALTURA EM CERÂMICA	M	-	-
3.18	CRECHE	GRAMA EM ÁREAS EXTERIAS INCLUSIVE MATERIAL	M²	-	583,41
3.19	CRECHE	ARVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	UN	-	5,00
3.20	CRECHE	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO PI 60 DIAS	M²	-	5,28

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



TÉRRECO

ITEM	LOCAL	FABR	ENTREGÁVEL	AMBIENTES/SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE PREZ. 001.0 S.M.	W.C. INFANTE	W.C. INFANTIL	D.M.L.	DESPENSA	CANTINA	ÁREA DE SERVIÇO	COCINA	W.C. FEMININO
LOUÇAS E METAIS														
1.1	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ANOM DE 3/4"	UN.	8,00	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUIRME TAMPA	UN.	-	3,00	3,00	-	-	-	-	-	-
1.3	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	PIEDRA CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	UN.	-	3,00	3,00	-	-	-	-	-	-
1.4	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN.	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00
1.5	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	BACIA SANITÁRIA PARA CADERANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	DOCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN.	-	3,00	3,00	-	-	-	-	-	1,00
1.7	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15x19cm)	UN.	-	0,86	0,86	4,50	4,50	1,50	-	-	1,00
1.8	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	BANCADELA DE GRANTO CINZA E-2cm	UN.	-	3,00	3,00	5,00	5,00	-	-	-	-
1.9	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	SUPOORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENXASTADO NA PAREDE P/ BANCADELA E/OU P/ RAI ELETÁRICAS	UN.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.10	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	CUBA DE LOUÇA DE ENBLUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.11	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA 3/4" C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN.	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00
1.12	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPENSÃO E ACESSÓRIOS	UN.	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00
1.13	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	TORNEIRA ELÉTRICA C/ ANTI-VANDALISMO P/ LAVATÓRIO DE BANCADELA	UN.	-	3,65	3,65	-	-	-	-	-	-
1.14	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	PECAS DE AFIXO DEFICIENTES C/ TUBO INOX P/ WC'S	UN.	-	2,00	2,00	-	-	-	-	-	-
1.15	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN.	-	1,00	1,00	-	-	-	-	-	-
1.16	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN.	-	3,00	3,00	-	-	-	-	-	-
1.17	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	CHUVEIRO TERA DE LOUÇA BRANCA (15x19cm)	UN.	-	8,00	8,00	-	-	-	-	-	-
1.18	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	ESPELHO RETANGULAR C/ CROQUE E/OU P/ RAI ELETÁRICAS	UN.	-	3,00	3,00	-	-	-	-	-	-
1.19	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	BANCADELA P/ LAVABO, TAMPO EM COQUELO C/ CROQUE E/OU P/ RAI ELETÁRICAS	UN.	-	3,00	3,00	-	-	-	-	-	-
1.20	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	P/RA DE AÇO INOX (13.00x80cm) C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN.	-	3,27	3,27	-	-	-	-	-	1,00
1.21	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	P/RA DE AÇO INOX (12.00x80cm) C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.22	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	TAMPO DE AÇO INOX (2.00x80cm) C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.23	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.24	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	REBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	UN.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.25	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	REBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	UN.	-	-	-	-	-	-	-	-	-



ITEM	LOCAL	FABR	ENTREGÁVEL	AMBIENTES/SERVIÇOS	UNO	W.C. MASCULINO	W.C. P.N.E. FEMININO	W.C. P.N.E. MASCULINO	CIRCULAÇÃO	DORMITÓRIO	FRALDÁRIO	W.C. INFANTIL 2	LACTÁRIO / BENFICÁRIO	ORIO DE BENEFICÁRIO
1 LOUÇAS E METAIS														
1.1	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	TOURNEIRA DE PRESSÃO FIJADA DE 3/4"	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	LOUCA DE LOUCA BRANCA 40X40X10 CM	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	PIREX PARA DE DESCARGA ACORION	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	SACIA DE LOUCA BRANCA 40X40X10 CM	UN	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-
1.5	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	DUCHA SANITARIA PARA CADE RANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	PORTA PAPEL DE LOUCA BRANCA 15X15 CM	UN	1,00	1,00	1,00	-	-	-	-	-	-
1.7	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	BANCADEA DE GRANITO CINZA 60x30 CM	UN	1,00	1,00	1,00	-	-	-	-	-	-
1.8	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	SUPORE EM BARRA CHATA DE FERRO ENFIADO NA PAREDE P/BANCADEAS E/OU PRATELEIRAS	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.9	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	LOUCA DE LOUCA BRANCA 40X40X10 CM	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.10	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	TOURNEIRA DE LOUCA BRANCA 40X40X10 CM	UN	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-
1.11	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA 40X40X10 CM	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.12	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA 40X40X10 CM	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.13	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	TOURNEIRA ELETROICA C/ ANTI-VANDALISMO, FI LAVATORIO DE BANCADEA	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.14	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	PECAS DE APOIO DEFICIENTES C/ TUBO INOX 3/4" X 1/2"	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.15	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	PORTA SABAO LIQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.16	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.17	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	SABONEIRA DE LOUCA BRANCA 40X40X10 CM	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.18	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO SEM MOLDURA	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.19	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	BANCO EM ALUMINIO, TAMPO EM CONCRETO, C/ ENCOSTO H=90cm (PINTADO)	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.20	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	PIA DE AÇO INOX 30x60x60 CM C/ 2 COUBAS E ACESSÓRIOS	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.21	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	TANQUE DE AÇO INOX 150x150x150 CM	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.22	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	TANQUE DE AÇO INOX 150x150x150 CM	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.23	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	TANQUE DE AÇO INOX 150x150x150 CM	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.24	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	TANQUE DE AÇO INOX 150x150x150 CM	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.25	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	UN	-	-	-	-	-	-	-	-	-



ITEM	LOCAL	PARE	ENTREGÁVEL	AMBIENTES/SERVIÇOS	UND.	ARQUIVO	W.C. FEMININO	W.C. MASCULINO	RECEPÇÃO	TOTAL
LOUÇAS E METAIS										
1.1	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ABRIR DE 3/4"	UN	-	-	-	-	1.00
1.2	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/TOILETA, INCLUSIVE TAMPA	UN	-	-	-	-	1.00
1.3	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS	P/FECH. CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	UN	-	-	-	-	1.00
1.4	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS	BACIA DE LOUÇA BRANCA COCINHA ACOPLADA	UN	-	1.00	1.00	-	2.00
1.5	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	-	-	-	-	1.00
1.6	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS	LOUÇA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	-	1.00	1.00	-	2.00
1.7	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS	PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X10cm)	UN	-	1.00	1.00	-	2.00
1.8	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS	BANCADEIRA DE GRANITO CINZA E=2cm	UN	7.50	0.43	0.43	3.60	40.63
1.9	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENASTADO NA PAREDE P/ BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	5.00	2.00	2.00	-	40.00
1.10	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS	COUBA DE LOUÇA DE ENBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	-	1.00	1.00	-	2.00
1.11	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	-	-	-	-	2.00
1.12	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPENSÃO E ACESSÓRIOS	UN	-	-	-	-	2.00
1.13	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS	TORNEIRA ELETTRONICA C/ ANTI-VANDALISMO P/ LAVATÓRIO DE BANHEIRA	UN	-	-	-	-	2.00
1.14	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/ TUBO INOX P/ WC'S	UN	-	-	-	-	11.85
1.15	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	-	1.00	1.00	-	2.00
1.16	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	-	1.00	1.00	-	2.00
1.17	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	-	-	-	-	17.00
1.18	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA 17.5X10cm	UN	-	-	-	-	1.00
1.19	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS	ESPelho CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDEIRA	UN	-	0.90	0.90	-	1.80
1.20	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS	BANCO EM ALUMINIO, TAMPO EM CONCRETO C/ REFORÇO H=80cm (PRATADO)	UN	-	-	-	-	9.54
1.21	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS	COUROS DE 100mm C/ 1000mm C/ 1000mm (PRATADO)	UN	-	-	-	-	1.00
1.22	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS	P/IA DE AÇO INOX 150X200 500 C/ COUBAS E ACESSÓRIOS	UN	-	-	-	-	1.00
1.23	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	UN	-	-	-	-	0.30
1.24	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS	TANQUE DE AÇO INOX 160X160	UN	-	-	-	-	2.00
1.25	CRECHE	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS	BEBIDOURO 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



TIPO DE

ITEM	LOCAL	PAIS	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
TUBOS E CONEXÕES DE PVC													
1.1	CHUVA	INSTALAÇÃO	TUBO PVC BOLD MARBONHINHO CONECTOR DE 20x20mm (10)	M	66,14	5,87	388,03	5,87	388,03	5,87	388,03	5,87	388,03
1.2	CHUVA	INSTALAÇÃO	TUBO PVC BOLD MARBONHINHO CONECTOR DE 20x25mm (10)	M	37,35	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3	CHUVA	INSTALAÇÃO	TUBO PVC BOLD MARBONHINHO CONECTOR DE 25x30mm (10)	M	37,32	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4	CHUVA	INSTALAÇÃO	TUBO PVC BOLD MARBONHINHO CONECTOR DE 30x40mm (10)	M	60,86	-	-	-	-	-	-	-	-
TUBOS E CONEXÕES DE ALUMÍNIO													
2.1	CHUVA	INSTALAÇÃO	REGISTRO DE 1/2" DE 6096mm (10)	UN	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
2.2	CHUVA	INSTALAÇÃO	REGISTRO DE 1/2" DE 6096mm (10)	UN	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
2.3	CHUVA	INSTALAÇÃO	REGISTRO DE 1/2" DE 6096mm (10)	UN	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
2.4	CHUVA	INSTALAÇÃO	REGISTRO DE 1/2" DE 6096mm (10)	UN	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
2.5	CHUVA	INSTALAÇÃO	REGISTRO DE 1/2" DE 6096mm (10)	UN	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
2.6	CHUVA	INSTALAÇÃO	REGISTRO DE 1/2" DE 6096mm (10)	UN	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
2.7	CHUVA	INSTALAÇÃO	REGISTRO DE 1/2" DE 6096mm (10)	UN	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
2.8	CHUVA	INSTALAÇÃO	REGISTRO DE 1/2" DE 6096mm (10)	UN	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
TUBOS E CONEXÕES DE POLIETILENO													
3.1	CHUVA	INSTALAÇÃO	REGISTRO DE 1/2" DE 6096mm (10)	UN	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
3.2	CHUVA	INSTALAÇÃO	REGISTRO DE 1/2" DE 6096mm (10)	UN	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
3.3	CHUVA	INSTALAÇÃO	REGISTRO DE 1/2" DE 6096mm (10)	UN	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
3.4	CHUVA	INSTALAÇÃO	REGISTRO DE 1/2" DE 6096mm (10)	UN	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
3.5	CHUVA	INSTALAÇÃO	REGISTRO DE 1/2" DE 6096mm (10)	UN	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
3.6	CHUVA	INSTALAÇÃO	REGISTRO DE 1/2" DE 6096mm (10)	UN	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
3.7	CHUVA	INSTALAÇÃO	REGISTRO DE 1/2" DE 6096mm (10)	UN	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
3.8	CHUVA	INSTALAÇÃO	REGISTRO DE 1/2" DE 6096mm (10)	UN	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
3.9	CHUVA	INSTALAÇÃO	REGISTRO DE 1/2" DE 6096mm (10)	UN	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
3.10	CHUVA	INSTALAÇÃO	REGISTRO DE 1/2" DE 6096mm (10)	UN	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
3.11	CHUVA	INSTALAÇÃO	REGISTRO DE 1/2" DE 6096mm (10)	UN	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

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: 360.126.383-00
Portaria N.º 011/2025



ITEM	LOCAL	FASE	ENTREGÁVEL	AMBIENTES/SERVIÇOS	UND.	06910HID_P02_001_0715	REFRIGERAÇÃO	TOTAL
							SALAS DE AULA	

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 (60x 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, ESPESSURA 0,08M	M	8,32	-	8,32
1.4	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	TUBOS E CONEXÕES DE	P/1798 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	P/1798 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA EM AÇO SAC (1"X1"X3/16")	UN	13,00	-	13,00
1.3	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	TUBOS E CONEXÕES DE	ESCAVAÇÃO MANUAL C/ APOLOAMENTO DE FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA	M	9,13	-	9,13
1.4	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	TUBOS E CONEXÕES DE	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATE 1,50m	M	9,13	-	9,13
				REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M	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/SABAO EM ALVENARIA	UN	2,00	-	2,00
3.4	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS ELEMENTOS	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	M	1,28	-	1,28
3.5	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	OUTROS ELEMENTOS	P/1798 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA EM AÇO SAC (1"X1"X3/16")	M	12,80	-	12,80

4 ÁGUAS 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	JOELHO PVC BRANCO RÍGIDO 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	P/1792 RALO SEMI ESFERICO EM FERRO FUNDIDO, D=100mm (RALO ABACAXI)	UN	4,00	-	4,00
4.7	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	TUBOS E CONEXÕES DE	CAIXA EM ALVENARIA TUOLO FURADO, ESP = 10cm (60x 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, ESPESSURA 0,08M	M	5,12	-	5,12
4.9	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	TUBOS E CONEXÕES DE	P/1798 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	28,95	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, ESPESSURA 0,08M	M	1,28	0,64	1,92
5.4	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	TUBOS E CONEXÕES DE	P/1798 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA EM AÇO SAC (1"X1"X3/16")	M	16,00	16,00	32,00

RASGOS E ESCAVAÇÕES





ITEM	LOCAL	FASE	ENTREGÁVEL	AMBIENTES/SERVIÇOS	UND.	06910-HID. PEZ 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 CAMINHÃO BASCULANTE	M²	5,64	-	5,64
6.7	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	RASGOS E ESCAVAÇÕES	TRANSPORTE DE MATERIAL. EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATE 10KM	M²	5,64	-	5,64
6.8	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	RASGOS E ESCAVAÇÕES	ESPALHAMENTO MECANICO DE SOLO EM BOTÁ 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 Campaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
e Meio Ambiente
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 359.226.383-00
Portaria Nº 011/2025





ITEM	LOCAL	FASE	ENTREGÁVEL	AMBIENTES/SERVIÇOS	UND.	06910ING PE3 001 0816	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 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	4,00	4,00
1.2	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	COMBATE A INCÊNDIO	PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E 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 Rompato
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 307.126.383-00
Portaria nº 011/2025



ITEM	LOCAL	FASE	ENTREGÁVEL	AMBIENTES/SERVIÇOS	UND.	06910INC_PE3 001_0915	TOTAL
1							
IMPLANTAÇÃO							
1.1	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	COMBATE A INCENDIO	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 22mm (3/4") CLASSE E	M	21,82	21,82
1.2	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	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 HIDRÁULICAS	COMBATE A INCENDIO	ESMALTE DUAS DEMAOES EM ESQUADRIAS DE FERRO	M²	1,51	1,51
1.4	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	COMBATE A INCENDIO	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	UN	10,00	10,00
1.5	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	COMBATE A INCENDIO	P0051 MANGUEIRA METÁLICA FLEXIVEL 1/2" C/ ROSCA NAS EXTREMIDADES C=1,50M	UN	3,00	3,00
1.6	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	COMBATE A INCENDIO	P0355 VALVULA DE SEGURANCA P/ INSTALACAO DE GAS	UN	3,00	3,00
1.7	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	COMBATE A INCENDIO	COIFA EM AÇO INOX ESCOVADO G-220 AISI 304	UN	1,00	1,00
1.8	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	COMBATE A INCENDIO	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE PIBANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	8,00	8,00
1.9	CRECH	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	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 Campelo
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
e Serviços Hidricos
Agropecuária e Serviços Hidricos
CPF: 357.726.383-00
Portaria nº 011/2025





ITEM	LOCAL	FASE	ENTREGÁVEL	AMBIENTES/SERVIÇOS	UND.	05910UNC_PES_001_0815	REFRIGERAÇÃO	SALAS DE AULA	TOTAL
1									
IMPLANTAÇÃO									
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 CORDOPLAST (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 Zampaiio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Meio Ambiente
CPF: 397.756.383-00
Portaria Nº 011/2025



ITEM	LOCAL	FASE	ENTREGÁVEL	PEÇAS	UNID.	QTD.	LARGURA (M)	COMPRIMENTO (M)	LARG. PILAR (M)	COMP. PILAR (M)	W. BARRA (M)	W. BARRA (M)	ALTURA (M)	DESCONTOS	ESCAVAÇÃO (M³)	ÁREA (M²)
22.3.1 ESCADA - ACESSO PRINCIPAL																
22.3.1.1	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAS	MURETA C/ TUBO MACIÇO, REBOCADA INCL. FUNDAÇÕES	M²	1	-	4.40	-	-	-	-	0.45	-	-	1.80
22.3.1.2	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAS	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMOS C/ MASSA ACRILICA	M²	1	-	4.40	-	-	-	-	0.45	-	-	1.80
22.3.1.3	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAS	LATEX DUAS DEMOS EM PAREDES EXTERNAS 2 DEMOS C/ MASSA ACRILICA	M²	1	-	4.40	-	-	-	-	0.45	-	-	1.80
22.3.1.4	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAS	ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE E MAT. C/ ACABAMENTO	M²	1	-	13.44	-	-	-	-	0.07	-	-	0.94
22.3.1.5	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAS	PISO MORTO CONCRETO FCK=13 MPa C/ REPARO E LANÇAMENTO	M²	1	-	13.44	-	-	-	-	1.00	-	-	13.44
22.3.1.6	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAS	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ FENIDAR, TRACO 1:3 - ESP=3cm	M²	1	-	13.44	-	-	-	-	1.00	-	-	13.44
22.3.1.7	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAS	CERÂMICA ESMALTADA REITIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (600 cm²) - PEI-4 PEI-4 - F/ PISO	M²	1	-	13.44	-	-	-	-	1.00	-	-	13.44
22.3.1.8	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAS	REJUNTAMENTO JUNTAS ENTRE 2mm E 8mm em CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (600 cm²) (PARDE/PRISO)	M²	2	0.30	3.30	-	-	-	-	1.00	-	-	1.98
22.3.1.9	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAS	PISO PODO TATIL EXTERNO EM PVC ESP. 3cm ASSENTADO COM ARGAMASSA FORNECIMENTO E	M	1	1.00	13.30	-	-	-	-	1.00	-	-	13.30
22.3.1.10	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAS	CANTONERA DE ALUMINIO 1"14" X 1"14"	M	1	1.00	1.20	-	-	-	-	2.40	-	-	0.44
22.3.1.11	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAS	PISTIS GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX 1 1/2"	M	2	1.00	1.20	-	-	-	-	2.40	-	-	0.44
22.3.1.12	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAS	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TATIL	UN	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00
22.3.2 RAMPAS PRINCIPAL																
22.3.2.1	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAS	MURETA C/ TUBO MACIÇO, REBOCADA INCL. FUNDAÇÕES	M²	1	-	24.70	-	-	-	-	0.21	-	-	5.28
22.3.2.2	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAS	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMOS C/ MASSA ACRILICA	M²	1	-	24.70	-	-	-	-	0.21	-	-	5.28
22.3.2.3	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAS	LATEX DUAS DEMOS EM PAREDES EXTERNAS 2 DEMOS C/ MASSA ACRILICA	M²	1	-	24.70	-	-	-	-	0.21	-	-	5.28
22.3.2.4	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAS	ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE E MAT. C/ ACABAMENTO	M²	1	-	18.54	-	-	-	-	1.00	-	-	18.54
22.3.2.5	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAS	PISO MORTO CONCRETO FCK=13 MPa C/ REPARO E LANÇAMENTO	M²	1	-	18.54	-	-	-	-	1.00	-	-	18.54
22.3.2.6	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAS	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ FENIDAR, TRACO 1:3 - ESP=3cm	M²	1	-	18.54	-	-	-	-	1.00	-	-	18.54
22.3.2.7	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAS	CERÂMICA ESMALTADA REITIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (600 cm²) - PEI-4 PEI-4 - F/ PISO	M²	1	-	18.54	-	-	-	-	1.00	-	-	18.54
22.3.2.8	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAS	REJUNTAMENTO JUNTAS ENTRE 2mm E 8mm em CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (600 cm²) (PARDE/PRISO)	M²	2	0.30	3.30	-	-	-	-	1.00	-	-	1.98
22.3.2.9	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAS	PISO PODO TATIL EXTERNO EM PVC ESP. 3cm ASSENTADO COM ARGAMASSA FORNECIMENTO E	M	1	1.00	13.30	-	-	-	-	1.00	-	-	13.30
22.3.2.10	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAS	CANTONERA DE ALUMINIO 1"14" X 1"14"	M	1	1.00	1.20	-	-	-	-	2.40	-	-	0.44
22.3.2.11	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAS	PISTIS GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX 1 1/2"	M	2	1.00	1.20	-	-	-	-	2.40	-	-	0.44
22.3.2.12	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAS	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TATIL	UN	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.00
22.3.3 ESCADA - ACESSO AO PATIO																
22.3.3.1	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAS	MURETA C/ TUBO MACIÇO, REBOCADA INCL. FUNDAÇÕES	M²	1	-	2.33	-	-	-	-	0.35	-	-	0.82
22.3.3.2	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAS	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMOS C/ MASSA ACRILICA	M²	1	-	2.33	-	-	-	-	0.35	-	-	0.82
22.3.3.3	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAS	LATEX DUAS DEMOS EM PAREDES EXTERNAS 2 DEMOS C/ MASSA ACRILICA	M²	1	-	2.33	-	-	-	-	0.35	-	-	0.82
22.3.3.4	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAS	ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE E MAT. C/ ACABAMENTO	M²	1	2.01	1.73	-	-	-	-	0.10	-	-	0.35
22.3.3.5	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAS	PISO MORTO CONCRETO FCK=13 MPa C/ REPARO E LANÇAMENTO	M²	1	2.01	1.73	-	-	-	-	1.00	-	-	0.35
22.3.3.6	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAS	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ FENIDAR, TRACO 1:3 - ESP=3cm	M²	1	2.01	1.73	-	-	-	-	1.00	-	-	0.35
22.3.3.7	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAS	CERÂMICA ESMALTADA REITIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (600 cm²) - PEI-4 PEI-4 - F/ PISO	M²	1	2.01	1.73	-	-	-	-	1.00	-	-	0.35
22.3.3.8	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAS	REJUNTAMENTO JUNTAS ENTRE 2mm E 8mm em CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (600 cm²) (PARDE/PRISO)	M²	1	2.01	1.73	-	-	-	-	1.00	-	-	0.35
22.3.3.9	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAS	PISO PODO TATIL EXTERNO EM PVC ESP. 3cm ASSENTADO COM ARGAMASSA FORNECIMENTO E	M	1	0.30	4.60	-	-	-	-	1.44	-	-	1.44
22.3.3.10	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAS	CANTONERA DE ALUMINIO 1"14" X 1"14"	M	1	0.30	7.51	-	-	-	-	7.51	-	-	7.51
22.3.3.11	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAS	PISTIS GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX 1 1/2"	M	1	0.30	3.32	-	-	-	-	3.32	-	-	3.32
22.3.3.12	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAS	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TATIL	UN	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00
22.3.4 RAMPAS - ACESSO AO PATIO																
22.3.4.1	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAS	MURETA C/ TUBO MACIÇO, REBOCADA INCL. FUNDAÇÕES	M²	1	-	8.70	-	-	-	-	0.35	-	-	3.30
22.3.4.2	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAS	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMOS C/ MASSA ACRILICA	M²	1	-	8.70	-	-	-	-	0.35	-	-	3.30
22.3.4.3	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAS	LATEX DUAS DEMOS EM PAREDES EXTERNAS 2 DEMOS C/ MASSA ACRILICA	M²	1	-	8.70	-	-	-	-	0.35	-	-	3.30
22.3.4.4	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAS	ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE E MAT. C/ ACABAMENTO	M²	1	9.48	9.48	-	-	-	-	1.00	-	-	9.48
22.3.4.5	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAS	PISO MORTO CONCRETO FCK=13 MPa C/ REPARO E LANÇAMENTO	M²	1	9.48	9.48	-	-	-	-	1.00	-	-	9.48
22.3.4.6	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAS	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ FENIDAR, TRACO 1:3 - ESP=3cm	M²	1	9.48	9.48	-	-	-	-	1.00	-	-	9.48
22.3.4.7	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAS	CERÂMICA ESMALTADA REITIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (600 cm²) - PEI-4 PEI-4 - F/ PISO	M²	1	9.48	9.48	-	-	-	-	1.00	-	-	9.48
22.3.4.8	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAS	REJUNTAMENTO JUNTAS ENTRE 2mm E 8mm em CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (600 cm²) (PARDE/PRISO)	M²	1	9.48	9.48	-	-	-	-	1.00	-	-	9.48
22.3.4.9	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAS	PISO PODO TATIL EXTERNO EM PVC ESP. 3cm ASSENTADO COM ARGAMASSA FORNECIMENTO E	M	1	0.30	10.25	-	-	-	-	10.25	-	-	10.55
22.3.4.10	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAS	CANTONERA DE ALUMINIO 1"14" X 1"14"	M	1	0.30	12.58	-	-	-	-	12.58	-	-	12.58
22.3.4.11	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAS	PISTIS GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX 1 1/2"	M	1	0.30	12.58	-	-	-	-	12.58	-	-	12.58
22.3.4.12	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAS	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TATIL	UN	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.00
22.3.5 RAMPAS - ENTRADA DE FUNCIONÁRIOS																
22.3.5.1	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAS	MURETA C/ TUBO MACIÇO, REBOCADA INCL. FUNDAÇÕES	M²	1	-	4.80	-	-	-	-	0.35	-	-	1.20
22.3.5.2	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAS	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMOS C/ MASSA ACRILICA	M²	1	-	4.80	-	-	-	-	0.35	-	-	1.20
22.3.5.3	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAS	LATEX DUAS DEMOS EM PAREDES EXTERNAS 2 DEMOS C/ MASSA ACRILICA	M²	1	-	4.80	-	-	-	-	0.35	-	-	1.20
22.3.5.4	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAS	ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE E MAT. C/ ACABAMENTO	M²	1	1.35	4.80	-	-	-	-	0.15	-	-	0.97
22.3.5.5	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAS	PISO MORTO CONCRETO FCK=13 MPa C/ REPARO E LANÇAMENTO	M²	1	1.35	4.80	-	-	-	-	0.15	-	-	0.97
22.3.5.6	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAS	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ FENIDAR, TRACO 1:3 - ESP=3cm	M²	1	1.35	4.80	-	-	-	-	0.15	-	-	0.97
22.3.5.7	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAS	CERÂMICA ESMALTADA REITIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (600 cm²) - PEI-4 PEI-4 - F/ PISO	M²	1	1.35	4.80	-	-	-	-	0.15	-	-	0.97
22.3.5.8	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAS	REJUNTAMENTO JUNTAS ENTRE 2mm E 8mm em CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (600 cm²) (PARDE/PRISO)	M²	1	1.35	4.80	-	-	-	-	0.15	-	-	0.97
22.3.5.9	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAS	PISO PODO TATIL EXTERNO EM PVC ESP. 3cm ASSENTADO COM ARGAMASSA FORNECIMENTO E	M	1	0.30	5.70	-	-	-	-	5.70	-	-	5.70
22.3.5.10	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAS	CANTONERA DE ALUMINIO 1"14" X 1"14"	M	1	0.30	5.10	-	-	-	-	5.10	-	-	5.10
22.3.5.11	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAS	PISTIS GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX 1 1/2"	M	1	0.30	0.80	-	-	-	-	0.80	-	-	0.80
22.3.5.12	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAS	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TATIL	UN	1	-	1.68	-	-	-	-	2.10	-	-	2.10
22.3.5.13	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAS	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMOS C/ MASSA ACRILICA	M²	1	-	1.68	-	-	-	-	2.10	-	-	2.10
22.3.5.14	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAS	LATEX DUAS DEMOS EM PAREDES EXTERNAS 2 DEMOS C/ MASSA ACRILICA	M²	1	-	1.68	-	-	-	-	2.10	-	-	2.10
22.3.5.15	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAS	ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE E MAT. C/ ACABAMENTO	M²	1	1.35	4.80	-	-	-	-	0.15	-	-	0.97
22.3.5.16	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAS	PISO MORTO CONCRETO FCK=13 MPa C/ REPARO E LANÇAMENTO	M²	1	1.35	4.80	-	-	-	-	0.15	-	-	0.97
22.3.5.17	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAS	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ FENIDAR, TRACO 1:3 - ESP=3cm	M²	1	1.35	4.80	-	-	-	-	0.15	-	-	0.97
22.3.5.18	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAS	CERÂMICA ESMALTADA REITIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (600 cm²) - PEI-4 PEI-4 - F/ PISO	M²	1	1.35	4.80	-	-	-	-	0.15	-	-	0.97
22.3.5.19	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAS	REJUNTAMENTO JUNTAS ENTRE 2mm E 8mm em CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (600 cm²) (PARDE/PRISO)	M²	1	1.35	4.80	-	-	-	-	0.15	-	-	0.97
22.3.5.20	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAS	PISO PODO TATIL EXTERNO EM PVC ESP. 3cm ASSENTADO COM ARGAMASSA FORNECIMENTO E	M	1	0.30	5.70	-	-	-	-	5.70	-	-	5.70
22.3.5.21	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAS	CANTONERA DE ALUMINIO 1"14" X 1"14"	M	1	0.30	5.10	-	-	-	-	5.10	-	-	5.10
22.3.5.22	CRECHE	OUTROS	ESCADAS E RAMPAS	PISTIS GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX 1 1/2"	M	1	0.30	0.80	-	-	-	-	0.80	-	-	0.80
22.3.5.23	CRECHE	OUT														

TÉRREO

ITEM	LOCAL	FASE	ENTREGÁVEL	AMBIENTES/SERVIÇOS	UND.	ELE-04_CEI	ELE-01_CEI	ELE-02_04_CEI	ELE-03_04_CEI	REFRIGER	ÁGUA	TOTAL
1 IMPLANTACÃO - ALIMENTAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA												
1.1	CRECHE	INSTALAÇÕES	ALIMENTAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	POSTE METALICO DECORATIVO CONCO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINARIAS DECORATIVAS	UN	6,00	-	-	-	-	-	6,00
1.2	CRECHE	INSTALAÇÕES	ALIMENTAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	P0688 LUMINARIA DECORATIVA PARA POSTE COM LAMPADA DE VAPOR METALICO 150W	UN	7,00	-	-	-	-	-	7,00
1.3	CRECHE	INSTALAÇÕES	ALIMENTAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	PA561 LUMINARIA EXTERNA P/LAMPADA MULTITUBOS METALICOS DE HQI 70 W	UN	13,00	-	-	-	-	-	13,00
1.4	CRECHE	INSTALAÇÕES	ALIMENTAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	PA561 PROJETOR DE EMBUTIR NO SOLO EM ALUMINIO, VIDRO TEMPERADO, REFLETOR COM LAMPADA HQI 70W	UN	2,00	-	-	-	-	-	2,00
1.5	CRECHE	INSTALAÇÕES	ALIMENTAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	LUMINARIA DE SOBREPOR CILINDRICA COM CORPO EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR	UN	1,00	-	-	-	-	-	1,00
1.6	CRECHE	INSTALAÇÕES	ALIMENTAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	207,35	-	-	-	11,50	218,85	
1.7	CRECHE	INSTALAÇÕES	ALIMENTAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 32mm (1")	M	-	99,73	-	-	7,35	107,08	
1.8	CRECHE	INSTALAÇÕES	ALIMENTAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	-	3,48	-	-	3,48	-	
1.9	CRECHE	INSTALAÇÕES	ALIMENTAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 50mm (2")	M	-	45,78	-	-	61,88	107,62	
1.10	CRECHE	INSTALAÇÕES	ALIMENTAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	CABO ISOLADO PVC 750V 2 5MM2	M	-	-	-	-	-	-	
1.11	CRECHE	INSTALAÇÕES	ALIMENTAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	-	112,70	-	-	-	-	112,70
1.12	CRECHE	INSTALAÇÕES	ALIMENTAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	-	148,05	-	-	-	-	148,05
1.13	CRECHE	INSTALAÇÕES	ALIMENTAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	-	54,24	-	-	-	-	54,24
1.14	CRECHE	INSTALAÇÕES	ALIMENTAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	CABO EM PVC 1000V 35MM2	M	-	233,84	-	-	-	-	233,84
1.15	CRECHE	INSTALAÇÕES	ALIMENTAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	CAXA EM ALVENARIA TIPO O FURADO, ESP = 10cm (30x30x40cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVACAO E TAMPA	UN	9,00	5,00	-	-	-	-	14,00
1.16	CRECHE	INSTALAÇÕES	ALIMENTAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	CAXA EM ALVENARIA TIPO O FURADO, ESP = 10cm (80x80x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVACAO E TAMPA	UN	-	4,00	-	-	-	-	4,00
1.17	CRECHE	INSTALAÇÕES	ALIMENTAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPRESSURA 0,08M	M²	0,81	1,89	-	-	-	-	2,70
1.18	CRECHE	INSTALAÇÕES	ALIMENTAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	PT198 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA EM AÇO SAC (1"x1"x3/16")	M	21,90	31,20	-	-	-	-	52,80
1.19	CRECHE	INSTALAÇÕES	ALIMENTAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	ESCAVACAO MANUAL C/ APLACAMENTO DE FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA	UN	9,00	5,00	-	-	-	-	14,00
1.20	CRECHE	INSTALAÇÕES	ALIMENTAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M²	4,67	3,35	-	-	-	-	8,02
1.21	CRECHE	INSTALAÇÕES	ALIMENTAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	REATERO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M²	4,67	3,35	-	-	-	-	8,02
2 LUMINARIAS INTERNAS												
2.1	CRECHE	INSTALAÇÕES	LUMINARIAS INTERNAS	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32W)	UN	-	-	63,00	-	-	-	63,00
2.2	CRECHE	INSTALAÇÕES	LUMINARIAS INTERNAS	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16 W)	UN	-	-	17,00	-	-	-	17,00
2.3	CRECHE	INSTALAÇÕES	LUMINARIAS INTERNAS	LUMINARIA DE EMBUTIR CILINDRICA ANGOIZADA PARA LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 23W	UN	-	-	2,00	-	-	-	2,00
3 TOMADAS E INTERRUPTORES												
3.1	CRECHE	INSTALAÇÕES	TOMADAS E INTERRUPTORES	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 23A 250V	UN	-	-	78,00	-	-	-	78,00
3.2	CRECHE	INSTALAÇÕES	TOMADAS E INTERRUPTORES	INTERRUPTOR UNA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	-	-	19,00	-	-	-	19,00
3.3	CRECHE	INSTALAÇÕES	TOMADAS E INTERRUPTORES	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	-	-	7,00	-	-	-	7,00
3.4	CRECHE	INSTALAÇÕES	TOMADAS E INTERRUPTORES	CAIXA DE LIGACAO PVC 4"x4"	UN	-	-	6,00	-	-	-	6,00
3.5	CRECHE	INSTALAÇÕES	TOMADAS E INTERRUPTORES	INTERRUPTOR UNA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	-	-	4,00	-	-	-	4,00
4 ELETRODUTOS												
4.1	CRECHE	INSTALAÇÕES	TOMADAS E INTERRUPTORES	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	-	-	846,82	-	-	-	846,82
4.2	CRECHE	INSTALAÇÕES	TOMADAS E INTERRUPTORES	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 32mm (1")	M	-	-	15,95	-	-	-	15,95
4.3	CRECHE	INSTALAÇÕES	TOMADAS E INTERRUPTORES	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	-	-	35,83	-	-	-	35,83
5 FIOS E CABOS												
5.1	CRECHE	INSTALAÇÕES	FIOS E CABOS	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	-	-	3.189,64	-	-	-	3.189,64
5.2	CRECHE	INSTALAÇÕES	FIOS E CABOS	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	710,66	-	-	28,98	59,22	-	793,86
5.3	CRECHE	INSTALAÇÕES	FIOS E CABOS	P0282 CAIXA OCTOGONAL EM PVC 4"x4"	M	267,12	239,99	-	-	-	-	507,11
5.4	CRECHE	INSTALAÇÕES	FIOS E CABOS	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	-	-	30,53	-	108,44	-	135,97
5.5	CRECHE	INSTALAÇÕES	FIOS E CABOS	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	-	-	238,30	-	-	-	238,30
5.6	CRECHE	INSTALAÇÕES	FIOS E CABOS	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	-	-	156,32	-	-	-	156,32
5.7	CRECHE	INSTALAÇÕES	FIOS E CABOS	CABO COBRE NU 16MM2	M	-	5,94	-	-	-	-	5,94
6 CAIXAS DE PASSAGEM												
6.1	CRECHE	INSTALAÇÕES	CAIXAS DE PASSAGEM	CAIXA DE LIGACAO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA 3"x3" 4"x2" 4"x4"	UN	-	-	36,00	-	-	-	36,00
6.2	CRECHE	INSTALAÇÕES	CAIXAS DE PASSAGEM	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" x 4"	UN	13,00	-	-	-	-	-	13,00
6.3	CRECHE	INSTALAÇÕES	CAIXAS DE PASSAGEM	P0282 CAIXA OCTOGONAL EM PVC 4"x4"	UN	-	-	114,00	-	-	-	114,00
6.4	CRECHE	INSTALAÇÕES	CAIXAS DE PASSAGEM	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" x 4"	UN	-	-	123,00	-	-	-	123,00
6.5	CRECHE	INSTALAÇÕES	CAIXAS DE PASSAGEM	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	UN	4,00	-	-	-	-	-	4,00
6.6	CRECHE	INSTALAÇÕES	CAIXAS DE PASSAGEM	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARA FUSADA 400X400X150mm	UN	-	1,00	-	-	-	-	1,00
6.7	CRECHE	INSTALAÇÕES	CAIXAS DE PASSAGEM	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARA FUSADA 200X200X100mm	UN	5,00	-	-	-	4,00	2,00	11,00
7 QUADROS, BASES, CHAVES E DISJUNTORES												
7.1	CRECHE	INSTALAÇÕES	QUADROS, BASES, CHAVES E	QUADRO P/ MEDICAO EM POSTE DE CONCRETO	UN	-	-	1,00	-	-	-	1,00
7.2	CRECHE	INSTALAÇÕES	QUADROS, BASES, CHAVES E	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X85mm, C/ARRASTAMENTO	UN	1,00	-	-	-	-	-	1,00
7.3	CRECHE	INSTALAÇÕES	QUADROS, BASES, CHAVES E	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X85mm, C/ARRASTAMENTO	UN	-	-	-	-	1,00	-	1,00