

CRiare CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO

OBJETO: INFANTIL COM RECURSO DO FME

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

DATA BASE: 01/06/2024



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
1.1	C0330	SERVIÇOS PRELIMINARES	M3	5,00	R\$ 48,15	R\$ 60,29	R\$ 240,75	R\$ 301,45
1.2	C4814	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	7,00	R\$ 28,27	R\$ 35,40	R\$ 197,89	R\$ 247,80
1.3	C0702	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	69,00	R\$ 16,57	R\$ 20,75	R\$ 1.143,33	R\$ 1.431,75
1.4	C1043	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	4,20	R\$ 62,63	R\$ 78,43	R\$ 263,05	R\$ 329,41
1.5	C1047	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M2	7,00	R\$ 34,94	R\$ 43,75	R\$ 244,58	R\$ 306,25
1.6	C1049	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M3	1,00	R\$ 271,39	R\$ 339,83	R\$ 271,39	R\$ 339,83
1.7	C1061	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	UN	23,00	R\$ 20,60	R\$ 25,80	R\$ 473,80	R\$ 593,40
1.8	C1066	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	M2	23,00	R\$ 27,14	R\$ 33,98	R\$ 624,22	R\$ 781,54
1.9	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	14,00	R\$ 55,57	R\$ 69,58	R\$ 777,98	R\$ 974,12
1.10	C1070	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	460,00	R\$ 10,44	R\$ 13,07	R\$ 4.802,40	R\$ 6.012,20
1.11	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	69,00	R\$ 52,19	R\$ 65,35	R\$ 3.601,11	R\$ 4.509,15
1.12	C2717	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M3	11,00	R\$ 501,02	R\$ 627,38	R\$ 5.511,22	R\$ 6.901,18
1.13	C1238	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M	115,00	R\$ 5,48	R\$ 6,86	R\$ 630,20	R\$ 788,90
1.14	C2784	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1")	M3	34,00	R\$ 48,92	R\$ 61,26	R\$ 1.663,28	R\$ 2.082,84
1.15	C1937	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M2	5,00	R\$ 68,80	R\$ 86,15	R\$ 344,00	R\$ 430,75
1.16	C2095	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M	115,00	R\$ 7,12	R\$ 8,92	R\$ 818,80	R\$ 1.025,80
1.17	C2921	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M3	34,00	R\$ 31,38	R\$ 39,29	R\$ 1.066,92	R\$ 1.335,86
1.18	98527	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	UN	14,00	R\$ 98,10	R\$ 122,84	R\$ 1.373,40	R\$ 1.719,76
1.19	C2204	REMOÇÃO DE RAIZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF. 03/2024	UN	7,00	R\$ 443,04	R\$ 554,77	R\$ 3.101,28	R\$ 3.883,39
1.20	C2206	RETIRADA DE ÁRVORES	M2	14,00	R\$ 10,44	R\$ 13,07	R\$ 146,16	R\$ 182,98
1.21	C2939	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	115,00	R\$ 12,00	R\$ 15,03	R\$ 1.380,00	R\$ 1.728,45
1.22	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO	M2	10,60	R\$ 9,23	R\$ 11,56	R\$ 97,84	R\$ 122,54
1.23	C2210	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	14,00	R\$ 16,70	R\$ 20,91	R\$ 233,80	R\$ 292,74
1.23	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	14,00	R\$ 16,70	R\$ 20,91	R\$ 233,80	R\$ 292,74
2.1	C0089	INFRAESTRUTURAS	M3	2,00	R\$ 375,56	R\$ 470,28	R\$ 751,12	R\$ 941,92
2.2	C1400	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M2	7,00	R\$ 60,88	R\$ 76,23	R\$ 426,76	R\$ 533,61
2.3	C0217	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	KG	69,00	R\$ 5,00	R\$ 6,26	R\$ 345,00	R\$ 433,94
2.4	C0216	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	69,00	R\$ 5,32	R\$ 6,66	R\$ 367,08	R\$ 459,54
2.5	C0215	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	69,00	R\$ 6,22	R\$ 7,79	R\$ 429,18	R\$ 537,61
2.6	C0836	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	M3	2,00	R\$ 252,88	R\$ 316,66	R\$ 505,76	R\$ 633,32
2.6	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	2,00	R\$ 252,88	R\$ 316,66	R\$ 505,76	R\$ 633,32
							TOTAL R\$	799.904,49

CRiare CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO

OBJETO: INFANTIL COM RECURSO DO FME

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BOI SERVIÇOS: 25,22%

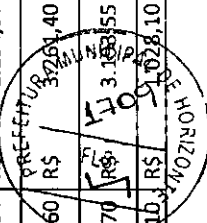
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

DATA BASE: 01/06/2024



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
2.7	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	5,00	R\$ 209,26	R\$ 262,04	R\$ 1.046,30	R\$ 1.310,20
2.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	7,00	R\$ 159,08	R\$ 199,20	R\$ 1.113,56	R\$ 1.394,40
2.9	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	46,00	R\$ 11,74	R\$ 14,70	R\$ 540,04	R\$ 676,20
3.0	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3	7,00	R\$ 268,48	R\$ 336,19	R\$ 1.879,36	R\$ 2.353,33
3.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	5,00	R\$ 147,77	R\$ 185,04	R\$ 738,85	R\$ 925,20
3.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	11,00	R\$ 79,58	R\$ 99,65	R\$ 875,38	R\$ 1.096,15
3.3	C1245	ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE C/TRINCA P/RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG.=15cm REF. CENT.LARG.=5cm	M	7,00	R\$ 16,06	R\$ 20,11	R\$ 112,42	R\$ 140,77
3.4	C4740	RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO RECONSTITUIÇÃO C/ ARGAMASSA POLIMÉRICA ESP.=25MM	M2	3,00	R\$ 179,67	R\$ 224,98	R\$ 539,01	R\$ 674,94
3.5	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	1,00	R\$ 1.019,44	R\$ 1.276,54	R\$ 1.019,44	R\$ 1.276,54
3.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	69,00	R\$ 5,00	R\$ 6,26	R\$ 345,00	R\$ 431,94
3.7	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	92,00	R\$ 5,32	R\$ 6,66	R\$ 489,44	R\$ 612,72
3.8	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	115,00	R\$ 6,22	R\$ 7,79	R\$ 715,30	R\$ 895,85
3.9	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	7,00	R\$ 209,26	R\$ 262,04	R\$ 1.464,82	R\$ 1.834,28
4.0	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3	7,00	R\$ 268,48	R\$ 336,19	R\$ 1.879,36	R\$ 2.353,33
4.1	C0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/AZULEJOS	M	34,00	R\$ 22,93	R\$ 28,71	R\$ 779,62	R\$ 976,14
4.2	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	92,00	R\$ 79,58	R\$ 99,65	R\$ 7.321,36	R\$ 9.167,80
4.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	92,00	R\$ 42,47	R\$ 53,18	R\$ 3.907,24	R\$ 4.892,56
4.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	46,00	R\$ 47,59	R\$ 59,59	R\$ 2.189,14	R\$ 2.741,14
4.5	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	23,00	R\$ 40,08	R\$ 50,19	R\$ 921,84	R\$ 1.154,37
4.6	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	460,00	R\$ 5,66	R\$ 7,09	R\$ 2.603,60	R\$ 3.207,40
4.7	C4480	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	115,00	R\$ 22,18	R\$ 27,77	R\$ 2.550,70	R\$ 3.168,55
4.8	C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	69,00	R\$ 11,90	R\$ 14,90	R\$ 821,10	R\$ 1.028,10
							TOTAL R\$	799.904,49



CRiare CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO

OBJETO: INFANTIL COM RECURSO DO FME

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

DATA BASE: 01/06/2024



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	TOTAL R\$ 799.904,49
4.9	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	69,00	R\$ 8,44	R\$ 10,57	R\$ 582,36	R\$ 729,33
4.10	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	69,00	R\$ 15,14	R\$ 18,96	R\$ 1.044,66	R\$ 1.308,24
4.11	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	M2	460,00	R\$ 20,53	R\$ 25,71	R\$ 9.443,80	R\$ 11.826,60
4.12	C4623	PISO PÓDOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	7,00	R\$ 69,59	R\$ 87,14	R\$ 487,13	R\$ 609,98
4.13	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	138,00	R\$ 8,77	R\$ 10,98	R\$ 1.210,26	R\$ 1.515,24
4.14	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	92,00	R\$ 10,75	R\$ 13,46	R\$ 989,00	R\$ 1.238,32
4.15	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	23,00	R\$ 8,86	R\$ 11,09	R\$ 203,78	R\$ 255,07

5	COBERTURA	R\$ 111.688,31						
5.1	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	460,00	R\$ 13,34	R\$ 16,70	R\$ 6.136,40	R\$ 7.682,00
5.2	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	34,00	R\$ 58,29	R\$ 72,99	R\$ 1.981,86	R\$ 2.481,66
5.3	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)	M2	7,00	R\$ 66,35	R\$ 83,08	R\$ 464,45	R\$ 581,56
5.4	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	69,00	R\$ 109,25	R\$ 136,80	R\$ 7.538,25	R\$ 9.439,20
5.5	C5015	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO III, E=3MM	M2	69,00	R\$ 29,95	R\$ 37,50	R\$ 2.066,55	R\$ 2.587,50
5.6	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA	M2	46,00	R\$ 9,98	R\$ 12,50	R\$ 459,08	R\$ 575,00
5.7	C2199	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO	M2	69,00	R\$ 43,18	R\$ 54,07	R\$ 2.979,42	R\$ 3.730,83
5.8	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	1.380,00	R\$ 47,78	R\$ 59,83	R\$ 65.936,40	R\$ 82.565,40
5.9	C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	M2	11,00	R\$ 34,53	R\$ 43,24	R\$ 379,83	R\$ 475,64
5.10	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	10,00	R\$ 24,97	R\$ 31,27	R\$ 249,70	R\$ 312,70
5.11	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	M2	11,00	R\$ 26,79	R\$ 33,55	R\$ 294,69	R\$ 369,05
5.12	C2450	TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17.6%	M2	7,00	R\$ 43,29	R\$ 54,21	R\$ 303,03	R\$ 379,47

CRiare CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO

INFANTIL COM RECURSO DO FME

SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS:

25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

DATA BASE:

01/06/2024



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
5.13	104314	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG), AF. 07/2019	KG	115,00	R\$ 3,53	R\$ 4,42	R\$ 405,95	R\$ 508,30
PAREDES E PAINÉIS								
6.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	5,00	R\$ 439,01	R\$ 549,73	R\$ 2.195,05	R\$ 2.748,65
6.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	92,00	R\$ 48,89	R\$ 61,22	R\$ 4.497,88	R\$ 5.632,24
6.3	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	6,00	R\$ 78,83	R\$ 98,71	R\$ 472,98	R\$ 592,26
6.4	C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	34,00	R\$ 65,68	R\$ 82,24	R\$ 2.233,12	R\$ 2.796,16
6.5	C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	11,00	R\$ 82,18	R\$ 102,91	R\$ 903,98	R\$ 1.132,01
6.6	C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	2,60	R\$ 71,11	R\$ 89,04	R\$ 184,89	R\$ 231,50
6.7	C4495	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	11,00	R\$ 26,37	R\$ 33,02	R\$ 290,07	R\$ 363,22
6.8	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	11,00	R\$ 217,51	R\$ 272,37	R\$ 2.392,61	R\$ 2.996,07
6.9	C4486	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	7,00	R\$ 23,38	R\$ 29,28	R\$ 163,66	R\$ 204,96
6.10	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	9,00	R\$ 15,27	R\$ 19,12	R\$ 137,43	R\$ 172,08
6.11	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	7,00	R\$ 33,79	R\$ 42,31	R\$ 236,53	R\$ 296,17
6.12	C1870	PEITORIL DE MARMORE L= 15cm	M	7,00	R\$ 22,05	R\$ 27,61	R\$ 154,35	R\$ 193,27
PISOS							R\$ 36.156,43	

CRİARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO

INFANTIL COM RECURSO DO FME

SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS:

25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

DATA BASE:

01/06/2024



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
7.1	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF 04/2022	M2	184,00	R\$ 0,59	R\$ 0,74	R\$ 108,56	R\$ 136,16
7.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	34,00	R\$ 13,31	R\$ 16,67	R\$ 452,54	R\$ 566,78
7.3	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	M3	8,00	R\$ 217,12	R\$ 271,88	R\$ 1.736,96	R\$ 2.175,04
7.4	C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA	M2	23,00	R\$ 9,91	R\$ 12,41	R\$ 227,93	R\$ 285,43
7.5	C1605	CASTRO DE BRITA APLICADO MANUAMENTE	M3	7,00	R\$ 72,41	R\$ 98,67	R\$ 506,87	R\$ 634,69
7.6	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	4,00	R\$ 24,86	R\$ 31,13	R\$ 99,44	R\$ 124,52
7.7	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm	M2	46,00	R\$ 46,54	R\$ 58,28	R\$ 2.140,84	R\$ 2.680,88
7.8	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	M2	23,00	R\$ 61,84	R\$ 77,44	R\$ 1.422,32	R\$ 1.781,12
7.9	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	34,00	R\$ 97,77	R\$ 122,43	R\$ 3.324,18	R\$ 4.162,62
7.10	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	46,00	R\$ 16,17	R\$ 20,25	R\$ 743,82	R\$ 931,50
7.11	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	57,00	R\$ 17,42	R\$ 21,81	R\$ 992,94	R\$ 1.243,17
7.12	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	46,00	R\$ 25,24	R\$ 31,61	R\$ 1.161,04	R\$ 1.454,06
7.13	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	230,00	R\$ 46,52	R\$ 58,25	R\$ 10.699,60	R\$ 13.397,50
7.14	C3036	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLOKRET REAPROVEITADO	M2	115,00	R\$ 15,48	R\$ 19,38	R\$ 1.780,20	R\$ 2.228,70
7.15	C2931	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	5,00	R\$ 35,16	R\$ 44,03	R\$ 175,80	R\$ 220,15
7.16	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	M2	4,00	R\$ 14,84	R\$ 18,58	R\$ 59,56	R\$ 74,32
7.17	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	2,00	R\$ 33,79	R\$ 42,31	R\$ 67,58	R\$ 84,62
7.18	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	11,00	R\$ 28,58	R\$ 35,79	R\$ 314,38	R\$ 398,69
7.19	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	7,00	R\$ 408,59	R\$ 511,64	R\$ 2.850,13	R\$ 3.581,48
8.1	C0035	ESQUADRIAS ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	1,00	R\$ 119,56	R\$ 149,71	R\$ 119,56	R\$ 149,71
8.2	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	5,00	R\$ 22,06	R\$ 27,62	R\$ 110,30	R\$ 138,10
TOTAL							R\$ 799.904,49	

RECEBIMOS DA
EMPRESA
R\$ 799.904,49
DATA 11/06/2024
ASSINATURA
RUBRICADA

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO

OBJETO: INFANTIL COM RECURSO DO FME

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

DATA BASE: 01/06/2024



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
8.3	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	4,00	R\$ 14,68	R\$ 18,38	R\$ 58,72	R\$ 73,52
8.4	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	23,00	R\$ 99,29	R\$ 124,33	R\$ 2.283,67	R\$ 2.859,59
8.5	C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	UN	7,00	R\$ 74,43	R\$ 93,20	R\$ 521,01	R\$ 652,40
8.6	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	4,80	R\$ 24,81	R\$ 31,07	R\$ 119,09	R\$ 149,14
8.7	C1423	GARRA METÁLICA (PEGA LADRÃO) P/ MUROS	M	2,00	R\$ 21,92	R\$ 27,45	R\$ 43,84	R\$ 54,90
8.8	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	11,00	R\$ 152,21	R\$ 190,60	R\$ 1.674,31	R\$ 2.096,60
8.9	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	7,00	R\$ 183,75	R\$ 230,09	R\$ 1.286,25	R\$ 1.610,63
8.10	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	11,00	R\$ 96,94	R\$ 121,39	R\$ 1.066,34	R\$ 1.335,29
8.11	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	M2	11,00	R\$ 15,48	R\$ 19,38	R\$ 170,28	R\$ 213,18
8.12	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	5,00	R\$ 113,06	R\$ 141,57	R\$ 565,30	R\$ 707,85
8.13	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	23,00	R\$ 639,26	R\$ 800,48	R\$ 14.702,98	R\$ 18.411,04
8.14	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	M2	7,00	R\$ 161,93	R\$ 202,77	R\$ 1.133,51	R\$ 1.419,39
8.15	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	14,00	R\$ 163,73	R\$ 205,02	R\$ 2.292,22	R\$ 2.870,28
8.16	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	UN	1,00	R\$ 559,84	R\$ 701,03	R\$ 559,84	R\$ 701,03
8.17	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	1,00	R\$ 402,72	R\$ 504,29	R\$ 402,72	R\$ 504,29
8.18	C1992	PORTA TIPO EUCATEX (S/ACESSÓRIOS)	UN	1,00	R\$ 120,20	R\$ 150,51	R\$ 120,20	R\$ 150,51
8.19	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	M2	5,00	R\$ 162,03	R\$ 202,89	R\$ 810,15	R\$ 1.014,45
8.20	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	5,00	R\$ 257,29	R\$ 322,18	R\$ 1.286,45	R\$ 1.610,90
8.21	C3733	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	2,00	R\$ 105,58	R\$ 132,21	R\$ 211,16	R\$ 264,42
8.22	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	2,00	R\$ 137,33	R\$ 171,96	R\$ 274,66	R\$ 343,92
8.23	CPMH10	TELA DE NYLON FIO ESP =3MM E MALHA DE (10 X 10)CM	UN	11,00	R\$ 14,30	R\$ 17,91	R\$ 157,30	R\$ 197,01
8.24	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP = 4mm, COLOCADO	M2	7,00	R\$ 39,06	R\$ 48,91	R\$ 273,42	R\$ 347,37
8.25	C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	M2	7,00	R\$ 97,25	R\$ 121,78	R\$ 680,75	R\$ 852,46
8.26	C3649	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6MM E MOLDURA DE AÇO INOX	M2	7,00	R\$ 175,99	R\$ 220,37	R\$ 1.231,93	R\$ 1.542,59
9.00		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 80.415,51	

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO

INFANTIL COM RECURSO DO FME

SEINFRA 28.1 (DESONERADA)/SINAPI-JUNHO 2024 (DESONERADA)

BOI SERVIÇOS:

25,22%

ENCARGOS:

SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

DATA BASE:

01/06/2024



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	TOTAL R\$
9.1	C4042	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	UN	7,00	R\$ 48,84	R\$ 61,16	R\$ 341,88	R\$ 428,12	
9.2	101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2020	UN	7,00	R\$ 17,03	R\$ 21,32	R\$ 119,21	R\$ 149,24	
9.3	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	3,00	R\$ 152,44	R\$ 190,89	R\$ 457,32	R\$ 572,67	
9.4	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	UN	34,00	R\$ 6,04	R\$ 7,56	R\$ 205,36	R\$ 257,04	
9.5	C0467	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	UN	34,00	R\$ 6,29	R\$ 7,88	R\$ 213,86	R\$ 267,92	
9.6	C0478	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 15mm (1 1/2")	PAR	11,00	R\$ -0,68	R\$ 0,85	R\$ 7,48	R\$ 9,35	
9.7	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	PAR	11,00	R\$ 0,71	R\$ 0,89	R\$ 7,81	R\$ 9,79	
9.8	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	PAR	11,00	R\$ 0,77	R\$ 0,96	R\$ 8,47	R\$ 10,56	
9.9	C0481	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 32mm (1 1/4")	PAR	11,00	R\$ 1,76	R\$ 2,20	R\$ 19,36	R\$ 24,20	
9.10	C0482	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	PAR	11,00	R\$ 2,27	R\$ 2,84	R\$ 24,97	R\$ 31,24	
9.11	C0483	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2")	PAR	11,00	R\$ 3,49	R\$ 4,37	R\$ 38,39	R\$ 48,07	
9.12	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	M	69,00	R\$ 16,83	R\$ 21,07	R\$ 1.161,27	R\$ 1.453,83	
9.13	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	M	46,00	R\$ 24,45	R\$ 30,62	R\$ 1.124,70	R\$ 1.408,52	
9.14	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	115,00	R\$ 5,86	R\$ 7,34	R\$ 673,90	R\$ 844,10	
9.15	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	M	80,00	R\$ 2,60	R\$ 3,26	R\$ 208,00	R\$ 260,80	
9.16	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	M	80,00	R\$ 4,09	R\$ 5,12	R\$ 327,20	R\$ 409,60	
9.17	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	230,00	R\$ 2,06	R\$ 2,58	R\$ 473,80	R\$ 593,40	
9.18	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	460,00	R\$ 1,94	R\$ 2,43	R\$ 892,40	R\$ 1.117,80	
9.19	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	21,00	R\$ 8,18	R\$ 10,24	R\$ 171,78	R\$ 215,04	
9.20	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	16,00	R\$ 10,82	R\$ 13,55	R\$ 173,14	R\$ 215,80	
9.21	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	276,00	R\$ 2,93	R\$ 3,67	R\$ 808,68	R\$ 1.012,92	
9.22	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	115,00	R\$ 3,98	R\$ 4,98	R\$ 457,70	R\$ 572,70	

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO

OBJETO: INFANTIL COM RECURSO DO FME

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

DATA BASE: 01/06/2024



Criare

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	TOTAL R\$
9.23	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	34,00	R\$ 7,00	R\$ 8,77	R\$ 238,00	R\$ 298,18	799.904,49
9.24	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	46,00	R\$ 7,51	R\$ 9,40	R\$ 345,46	R\$ 432,40	
9.25	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARA FUSADA 200X200X100mm	UN	11,00	R\$ 60,34	R\$ 75,56	R\$ 663,74	R\$ 831,16	
9.26	CPMH02	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 54,46	R\$ 68,19	R\$ 163,38	R\$ 204,57	
9.27	CPMH03	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40x40x60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$ 89,23	R\$ 111,73	R\$ 446,15	R\$ 558,65	
9.28	CPMH04	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 60x60x80 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 137,14	R\$ 171,73	R\$ 274,28	R\$ 343,46	
9.29	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	7,00	R\$ 11,17	R\$ 13,99	R\$ 78,19	R\$ 97,93	
9.30	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	7,00	R\$ 11,52	R\$ 14,43	R\$ 80,64	R\$ 101,01	
9.31	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	UN	11,00	R\$ 44,29	R\$ 55,46	R\$ 487,19	R\$ 610,06	
9.32	C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	M	3,00	R\$ 28,93	R\$ 36,23	R\$ 86,79	R\$ 108,69	
9.33	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	7,00	R\$ 55,16	R\$ 69,07	R\$ 386,12	R\$ 483,49	
9.34	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	14,00	R\$ 4,30	R\$ 5,38	R\$ 60,20	R\$ 75,32	
9.35	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	11,00	R\$ 5,24	R\$ 6,56	R\$ 57,64	R\$ 72,16	
9.36	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	11,00	R\$ 5,24	R\$ 6,56	R\$ 57,64	R\$ 72,16	
9.37	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	7,00	R\$ 20,47	R\$ 25,63	R\$ 143,29	R\$ 179,41	
9.38	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	7,00	R\$ 23,28	R\$ 29,15	R\$ 162,96	R\$ 204,05	
9.39	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	7,00	R\$ 26,94	R\$ 33,73	R\$ 188,58	R\$ 236,11	
9.40	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	7,00	R\$ 40,97	R\$ 51,30	R\$ 286,79	R\$ 359,10	
9.41	C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	UN	3,00	R\$ 54,56	R\$ 68,32	R\$ 163,58	R\$ 204,96	
9.42	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	UN	3,00	R\$ 61,76	R\$ 77,34	R\$ 185,28	R\$ 232,02	
9.43	C4816	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	1,00	R\$ 200,17	R\$ 250,65	R\$ 200,17	R\$ 250,65	

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO

OBJETO: INFANTIL COM RECURSO DO FME

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

DATA BASE: 01/06/2024



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	TOTAL R\$
9.44	CPMH12	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) CLASSE II, 45 KA, 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	R\$ 35,85	R\$ 44,89	R\$ 322,65	R\$ 404,01	799.904,49
9.45	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	9,00	R\$ 29,13	R\$ 36,48	R\$ 262,17	R\$ 328,32	
9.46	C1165	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	M	46,00	R\$ 41,49	R\$ 51,95	R\$ 1.908,54	R\$ 2.389,70	
9.47	C1158	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	M	34,00	R\$ 42,21	R\$ 52,86	R\$ 1.435,14	R\$ 1.797,24	
9.48	C1160	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	M	28,00	R\$ 56,00	R\$ 70,12	R\$ 1.568,00	R\$ 1.963,36	
9.49	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	7,00	R\$ 13,86	R\$ 17,36	R\$ 97,02	R\$ 121,52	
9.50	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	69,00	R\$ 14,06	R\$ 17,61	R\$ 970,14	R\$ 1.215,09	
9.51	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	M	92,00	R\$ 21,17	R\$ 26,51	R\$ 1.947,64	R\$ 2.438,92	
9.52	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	80,00	R\$ 23,90	R\$ 29,93	R\$ 1.912,00	R\$ 2.394,40	
9.53	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	80,00	R\$ 28,45	R\$ 35,63	R\$ 2.276,00	R\$ 2.850,40	
9.54	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D= 60mm (2")	M	23,00	R\$ 34,37	R\$ 43,04	R\$ 790,51	R\$ 989,92	
9.55	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	18,00	R\$ 5,37	R\$ 6,72	R\$ 96,66	R\$ 120,96	
9.56	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	2,00	R\$ 86,42	R\$ 108,22	R\$ 172,84	R\$ 216,44	
9.57	CPMH13	INTERRUPTOR DIFERENCIAL-RESIDUAL (IDR) BIPOLAR DE ALTA SENSIBILIDADE (30 mA), CORRENTE NOMINAL DE 25 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	R\$ 43,14	R\$ 54,02	R\$ 301,98	R\$ 378,14	
9.58	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	11,00	R\$ 19,24	R\$ 24,09	R\$ 211,64	R\$ 264,99	
9.59	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	11,00	R\$ 28,60	R\$ 35,81	R\$ 314,60	R\$ 393,91	
9.60	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	R\$ 6,00	R\$ 7,51	R\$ 66,00	R\$ 82,61	
9.61	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	R\$ 12,30	R\$ 15,40	R\$ 135,30	R\$ 169,40	
9.62	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	11,00	R\$ 27,43	R\$ 34,35	R\$ 301,73	R\$ 377,85	
9.63	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	5,00	R\$ 15,04	R\$ 18,83	R\$ 75,20	R\$ 94,15	
9.64	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	11,00	R\$ 10,92	R\$ 13,67	R\$ 120,12	R\$ 150,37	
9.65	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	11,00	R\$ 19,98	R\$ 25,02	R\$ 219,78	R\$ 275,32	
9.66	91610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	23,00	R\$ 7,24	R\$ 9,07	R\$ 166,52	R\$ 208,61	
9.67	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	23,00	R\$ 9,18	R\$ 11,50	R\$ 211,14	R\$ 264,50	
9.68	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	23,00	R\$ 9,30	R\$ 11,65	R\$ 213,90	R\$ 267,95	

CRiare CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO

INFANTIL COM RECURSO DO FME

SEINFRA 28.1.(DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS:

25,22%

ENCARGOS:

SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

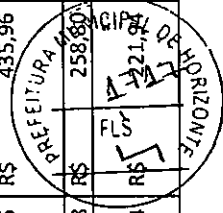
DATA BASE:

01/06/2024



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	TOTAL R\$
9.69	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 PS	UN	18,00	R\$ 11,54	R\$ 14,45	R\$ 207,72	R\$ 260,10	
9.70	C4100	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CILÍNDRICA COM ANEL DE ARREIMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 23W	UN	2,00	R\$ 96,35	R\$ 120,65	R\$ 192,70	R\$ 241,30	
9.71	C4102	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREIMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO PARA LÂMPADA DÍCRICA DE 50W	UN	2,00	R\$ 85,45	R\$ 107,00	R\$ 170,90	R\$ 214,00	
9.72	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	11,00	R\$ 73,48	R\$ 92,01	R\$ 808,28	R\$ 1.012,11	
9.73	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	UN	5,00	R\$ 117,52	R\$ 147,16	R\$ 587,60	R\$ 735,80	
9.74	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	UN	14,00	R\$ 61,66	R\$ 77,21	R\$ 883,24	R\$ 1.080,94	
9.75	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	14,00	R\$ 65,27	R\$ 81,73	R\$ 913,78	R\$ 1.144,22	
9.76	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	14,00	R\$ 43,63	R\$ 54,63	R\$ 610,82	R\$ 764,82	
9.77	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	28,00	R\$ 38,85	R\$ 48,65	R\$ 1.087,80	R\$ 1.362,20	
9.78	C1892	PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/2", TIPO T - X - L	UN	23,00	R\$ 29,33	R\$ 36,73	R\$ 674,59	R\$ 844,79	
9.79	C1893	PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/4", TIPO T - X - L	UN	23,00	R\$ 27,94	R\$ 34,99	R\$ 642,62	R\$ 804,77	
9.80	C1894	PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T - X - L	UN	34,00	R\$ 21,08	R\$ 26,40	R\$ 716,72	R\$ 897,60	
9.81	C1890	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	UN	34,00	R\$ 15,71	R\$ 19,67	R\$ 534,14	R\$ 668,78	
9.82	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	80,00	R\$ 195,09	R\$ 244,29	R\$ 15.607,20	R\$ 19.543,20	
9.83	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	9,00	R\$ 182,77	R\$ 228,86	R\$ 1.644,93	R\$ 2.059,74	
9.84	C4976	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	1,00	R\$ 365,00	R\$ 457,05	R\$ 365,00	R\$ 457,05	
9.85	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	2,00	R\$ 753,84	R\$ 943,96	R\$ 1.507,68	R\$ 1.887,92	
9.86	CPMH05	PROJETOR RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO COM TECNOLOGIA LED, POTÊNCIA NOMINAL DE 100W, TCC 6.500K, IRC >80, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 9.000lm, BIVOLT (110-220V), GRAU DE PROTEÇÃO DE NO MÍNIMO IP65.	UN	3,00	R\$ 116,05	R\$ 145,32	R\$ 348,15	R\$ 435,96	
9.87	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	1,00	R\$ 206,68	R\$ 258,80	R\$ 206,68	R\$ 258,80	
9.88	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2,00	R\$ 88,62	R\$ 110,97	R\$ 177,24	R\$ 221,94	



CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO

OBJETO: INFANTIL COM RECURSO DO FME

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

DATA BASE: 01/06/2024



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	TOTAL R\$
9.89	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	R\$ 117,17	R\$ 146,72	R\$ 234,34	R\$ 293,44	
9.90	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	R\$ 121,97	R\$ 152,73	R\$ 243,94	R\$ 305,46	
9.91	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	R\$ 141,24	R\$ 176,86	R\$ 282,48	R\$ 353,72	
9.92	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	R\$ 192,23	R\$ 240,71	R\$ 384,46	R\$ 481,42	
9.93	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	R\$ 154,71	R\$ 193,73	R\$ 309,42	R\$ 387,46	
9.94	CPMH11	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTOS DE FASE, TERRA E NEUTRO, PARA ATÉ 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 168,62	R\$ 211,15	R\$ 337,24	R\$ 422,30	
9.95	CPMH07	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA, DE SEMI-EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, COM TAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 92,85	R\$ 116,27	R\$ 185,70	R\$ 232,54	
9.96	CPMH06	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA, DE SOBREPOR EM POSTE, EM CHAPA DE AÇO, COM TAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 116,01	R\$ 145,27	R\$ 232,02	R\$ 290,54	
9.97	C2106	REATOR DE PARTIDA P/ LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 1000W	UN	1,00	R\$ 93,23	R\$ 116,74	R\$ 93,23	R\$ 116,74	
9.98	CPMH08	REFLETOR LED RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	7,00	R\$ 13,69	R\$ 17,14	R\$ 95,83	R\$ 119,98	
9.99	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	3,00	R\$ 8,84	R\$ 11,07	R\$ 26,52	R\$ 33,21	
9.100	CPMH09	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO DUPLO 150/7 EXISTENTE	UN	1,00	R\$ 128,32	R\$ 160,68	R\$ 128,32	R\$ 160,68	
9.101	C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	UN	7,00	R\$ 8,16	R\$ 10,22	R\$ 57,12	R\$ 71,54	
9.102	C2455	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	UN	14,00	R\$ 9,57	R\$ 11,98	R\$ 133,98	R\$ 167,12	
9.103	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	UN	46,00	R\$ 5,27	R\$ 6,60	R\$ 242,42	R\$ 303,60	
9.104	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	UN	69,00	R\$ 5,27	R\$ 6,60	R\$ 363,63	R\$ 455,46	
9.105	C2480	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X"	UN	7,00	R\$ 18,34	R\$ 22,97	R\$ 128,38	R\$ 160,89	

CRiare CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO

OBJETO: INFANTIL COM RECURSO DO FME

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

DATA BASE: 01/06/2024



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	TOTAL R\$
9.106	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	7,00	R\$ 14,88	R\$ 18,63	R\$ 104,16	R\$ 130,41	
9.107	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	11,00	R\$ 16,02	R\$ 20,06	R\$ 176,22	R\$ 220,66	
9.108	C2488	TOMADA P/TELEFONE. PINO JACK 1/4"	UN	5,00	R\$ 15,79	R\$ 19,77	R\$ 78,95	R\$ 98,85	
9.109	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	23,00	R\$ 11,12	R\$ 13,92	R\$ 255,76	R\$ 320,16	
9.110	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	M	161,00	R\$ 1,89	R\$ 2,37	R\$ 304,29	R\$ 381,57	
9.111	C5190	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-6, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	UN	16,00	R\$ 15,53	R\$ 19,45	R\$ 248,48	R\$ 311,20	
9.112	C5191	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-6, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	UN	8,00	R\$ 29,25	R\$ 36,63	R\$ 234,00	R\$ 293,04	
9.113	C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	1,00	R\$ 12,38	R\$ 15,50	R\$ 12,38	R\$ 15,50	
9.114	C5188	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1U DE ALTURA	UN	1,00	R\$ 439,85	R\$ 550,78	R\$ 439,85	R\$ 550,78	
9.115	C5189	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 2U DE ALTURA	UN	1,00	R\$ 1.138,05	R\$ 1.425,07	R\$ 1.138,05	R\$ 1.425,07	
9.116	C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	1,00	R\$ 967,56	R\$ 1.211,58	R\$ 967,56	R\$ 1.211,58	
9.117	C4569	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	UN	1,00	R\$ 26,94	R\$ 33,73	R\$ 26,94	R\$ 33,73	
9.118	C3770	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m	UN	9,00	R\$ 8,22	R\$ 10,29	R\$ 73,98	R\$ 92,61	
9.119	C4567	BANDEIA MÓVEL, PADRÃO 19"	UN	1,00	R\$ 40,36	R\$ 50,54	R\$ 40,36	R\$ 50,54	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	TOTAL R\$
10.1	100849	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	23,00	R\$ 44,60	R\$ 55,85	R\$ 1.025,80	R\$ 1.284,55	
10.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	7,00	R\$ 210,63	R\$ 263,75	R\$ 1.474,41	R\$ 1.846,25	
10.3	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	UN	2,00	R\$ 139,53	R\$ 174,72	R\$ 279,06	R\$ 349,44	
10.4	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m	UN	1,00	R\$ 270,85	R\$ 339,16	R\$ 270,85	R\$ 339,16	
10.5	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,00	R\$ 141,17	R\$ 176,77	R\$ 141,17	R\$ 176,77	
10.6	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	2,00	R\$ 84,45	R\$ 105,75	R\$ 168,90	R\$ 211,50	
10.7	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	R\$ 128,89	R\$ 161,40	R\$ 128,89	R\$ 161,40	
10.8	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	11,00	R\$ 125,74	R\$ 157,45	R\$ 1.383,14	R\$ 1.731,95	
10.9	C4839	CAIXA EM ALVENARIA TIPOLO FURADO, ESP. = 10cm (80x 80x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	1,00	R\$ 170,57	R\$ 213,59	R\$ 170,57	R\$ 213,59	
10.10	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	11,00	R\$ 7,47	R\$ 9,35	R\$ 82,17	R\$ 102,85	
10.11	C0986	CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	5,00	R\$ 150,78	R\$ 188,81	R\$ 753,90	R\$ 947,05	
10.12	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	7,00	R\$ 32,50	R\$ 40,70	R\$ 227,50	R\$ 284,90	

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO

INFANTIL COM RECURSO DO FME

SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS:

25,22%

ENCARGOS:

SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

DATA BASE:

01/06/2024



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
10.13	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	3,00	R\$ 5,48	R\$ 6,86	R\$ 16,44	R\$ 20,58
10.14	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	3,00	R\$ 7,63	R\$ 9,55	R\$ 22,89	R\$ 28,65
10.15	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	7,00	R\$ 157,86	R\$ 197,67	R\$ 1.105,02	R\$ 1.383,69
10.16	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	R\$ 1.080,70	R\$ 1.353,25	R\$ 1.080,70	R\$ 1.353,25
10.17	C1473	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE	M2	11,00	R\$ 12,54	R\$ 15,70	R\$ 137,94	R\$ 172,70
10.18	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	5,00	R\$ 255,15	R\$ 319,50	R\$ 1.275,75	R\$ 1.597,50
10.19	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	5,00	R\$ 209,61	R\$ 262,47	R\$ 1.048,05	R\$ 1.312,35
10.20	C1793	MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL	M	5,00	R\$ 303,73	R\$ 380,33	R\$ 1.518,65	R\$ 1.901,65
10.21	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UN	5,00	R\$ 235,10	R\$ 294,39	R\$ 1.175,50	R\$ 1.471,95
10.22	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 386,81	R\$ 484,36	R\$ 386,81	R\$ 484,36
10.23	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	46,00	R\$ 191,84	R\$ 240,22	R\$ 8.824,64	R\$ 11.050,12
10.24	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	46,00	R\$ 187,84	R\$ 235,21	R\$ 8.640,64	R\$ 10.819,66
10.25	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	11,00	R\$ 16,91	R\$ 21,17	R\$ 186,01	R\$ 232,87
10.26	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	11,00	R\$ 21,07	R\$ 26,38	R\$ 231,77	R\$ 290,18
10.27	C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	UN	7,00	R\$ 57,20	R\$ 71,63	R\$ 400,40	R\$ 501,41
10.28	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm	UN	7,00	R\$ 53,49	R\$ 66,98	R\$ 374,43	R\$ 468,86
10.29	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	M2	9,00	R\$ 85,46	R\$ 107,01	R\$ 769,14	R\$ 963,09
10.30	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	11,00	R\$ 10,02	R\$ 12,55	R\$ 110,22	R\$ 138,05
10.31	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	3,00	R\$ 7,12	R\$ 8,92	R\$ 21,36	R\$ 26,76
10.32	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	0,60	R\$ 11,16	R\$ 13,97	R\$ 6,70	R\$ 8,38
10.33	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	7,00	R\$ 30,56	R\$ 38,27	R\$ 213,92	R\$ 267,89
10.34	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	7,00	R\$ 34,92	R\$ 43,73	R\$ 244,44	R\$ 306,11
10.35	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPIA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	11,00	R\$ 43,29	R\$ 54,21	R\$ 476,19	R\$ 596,31
10.36	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	11,00	R\$ 4,78	R\$ 5,99	R\$ 52,58	R\$ 65,89
10.37	100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	R\$ 19,54	R\$ 24,47	R\$ 19,54	R\$ 24,47
10.38	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	M2	5,00	R\$ 162,96	R\$ 204,06	R\$ 814,80	R\$ 1.020,30

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO

OBJETO: INFANTIL COM RECURSO DO FME

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

DATA BASE: 01/06/2024



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
10.39	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREIADOR, 1/2" OU 3/4"	UN	2,00	R\$ 48,92	R\$ 61,26	R\$ 97,84	R\$ 122,52
10.40	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	11,00	R\$ 36,82	R\$ 46,11	R\$ 405,02	R\$ 507,21
10.41	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	M	11,00	R\$ 26,08	R\$ 32,66	R\$ 286,88	R\$ 359,26
10.42	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	M	11,00	R\$ 15,38	R\$ 19,26	R\$ 169,18	R\$ 211,86
10.43	C2599	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	M	11,00	R\$ 24,06	R\$ 30,13	R\$ 264,66	R\$ 331,43
10.44	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	46,00	R\$ 18,55	R\$ 23,23	R\$ 853,30	R\$ 1.068,58
10.45	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 40mm(1 1/4")	M	46,00	R\$ 25,38	R\$ 31,78	R\$ 1.167,48	R\$ 1.461,88
10.46	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	46,00	R\$ 29,93	R\$ 37,48	R\$ 1.376,78	R\$ 1.724,08
							TOTAL R\$	799.904,49

11.1	C1206	PINTURA EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	69,00	R\$ 14,97	R\$ 18,75	R\$ 1.032,93	R\$ 1.293,75
11.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	138,00	R\$ 15,97	R\$ 20,00	R\$ 2.203,86	R\$ 2.760,00
11.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	230,00	R\$ 11,45	R\$ 14,34	R\$ 2.633,50	R\$ 3.298,20
11.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	690,00	R\$ 43,92	R\$ 55,00	R\$ 30.304,80	R\$ 37.950,00
11.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	152,00	R\$ 22,14	R\$ 27,72	R\$ 3.365,28	R\$ 4.213,44
11.6	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	2.530,00	R\$ 22,71	R\$ 28,44	R\$ 57.456,30	R\$ 71.953,20
11.7	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	4.600,00	R\$ 20,93	R\$ 26,21	R\$ 96.278,00	R\$ 120.566,00
11.8	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	11,00	R\$ 4,68	R\$ 5,86	R\$ 51,48	R\$ 64,46
11.9	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	7,00	R\$ 7,94	R\$ 9,94	R\$ 55,58	R\$ 69,58
11.10	100754	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020	M2	276,00	R\$ 24,88	R\$ 31,15	R\$ 6.866,88	R\$ 8.597,40
11.11	C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	M2	115,00	R\$ 24,16	R\$ 30,25	R\$ 2.778,40	R\$ 3.478,75
11.12	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	1.150,00	R\$ 11,29	R\$ 14,14	R\$ 12.983,50	R\$ 16.261,00
11.13	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	460,00	R\$ 25,13	R\$ 31,47	R\$ 11.559,80	R\$ 14.476,30
11.14	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	M2	46,00	R\$ 14,13	R\$ 17,69	R\$ 649,98	R\$ 813,74
11.15	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	3.450,00	R\$ 12,73	R\$ 15,94	R\$ 43.918,50	R\$ 54.993,80
11.16	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	69,00	R\$ 17,71	R\$ 22,18	R\$ 1.221,99	R\$ 1.530,42
11.17	CPMH01	APLICAÇÃO DE RESINA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	M2	2.300,00	R\$ 4,54	R\$ 5,68	R\$ 10.442,00	R\$ 13.054,00
							TOTAL R\$	355.383,14

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO

OBJETO: INFANTIL COM RECURSO DO FME

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

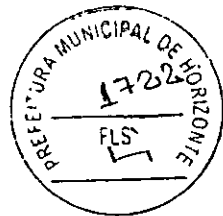
DATA BASE: 01/06/2024



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
12.1	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	UN	69,00	R\$ 13,24	R\$ 16,58	R\$ 913,56	R\$ 1.144,02
12.2	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	11,00	R\$ 131,98	R\$ 165,27	R\$ 1.451,78	R\$ 1.817,97
12.3	C3954	CAPINA MANUAL	M2	414,00	R\$ 0,71	R\$ 0,89	R\$ 293,94	R\$ 368,46
12.4	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	34,00	R\$ 8,82	R\$ 11,04	R\$ 299,88	R\$ 375,36
12.5	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	4,00	R\$ 7,80	R\$ 9,77	R\$ 31,20	R\$ 39,08
12.6	C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	M2	69,00	R\$ 36,94	R\$ 46,26	R\$ 2.548,86	R\$ 3.191,94
12.7	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	345,00	R\$ 1,38	R\$ 1,73	R\$ 476,10	R\$ 596,85
12.8	C1626	LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS	M2	55,00	R\$ 7,60	R\$ 9,52	R\$ 418,00	R\$ 523,60
12.9	C1900	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 4cm	M2	11,00	R\$ 150,59	R\$ 188,57	R\$ 1.656,49	R\$ 2.074,27
12.10	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF 05/2018	UN	5,00	R\$ 189,46	R\$ 237,24	R\$ 947,30	R\$ 1.186,20
TOTAL							R\$ 799.904,49	R\$ 799.904,49

gov.br
Documento assinado digitalmente
CICERO WAGNER BATISTA CRUZ FILHO
Data: 18/12/2024 10:16:31-0900
Verifique em <https://validar.id.gov.br>



CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSO DO FME

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATO		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS	
		FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,54%	R\$ 36.322,09	8,33%	R\$ 3.026,84	8,33%	R\$ 3.026,84	8,33%	R\$ 3.026,84	8,33%	R\$ 3.026,84	8,33%	R\$ 3.026,84	8,33%	R\$ 3.026,84
2	INFRAESTRUTURAS	0,86%	R\$ 6.917,28	8,33%	R\$ 576,44	8,33%	R\$ 576,44	8,33%	R\$ 576,44	8,33%	R\$ 576,44	8,33%	R\$ 576,44	8,33%	R\$ 576,44
3	SUPERESTRUTURAS	1,28%	R\$ 10.241,72	8,33%	R\$ 853,48	8,33%	R\$ 853,48	8,33%	R\$ 853,48	8,33%	R\$ 853,48	8,33%	R\$ 853,48	8,33%	R\$ 853,48
4	REVESTIMENTOS	5,49%	R\$ 43.897,84	8,33%	R\$ 3.658,15	8,33%	R\$ 3.658,15	8,33%	R\$ 3.658,15	8,33%	R\$ 3.658,15	8,33%	R\$ 3.658,15	8,33%	R\$ 3.658,15
5	COBERTURA	13,86%	R\$ 111.688,31	8,33%	R\$ 9.307,36	8,33%	R\$ 9.307,36	8,33%	R\$ 9.307,36	8,33%	R\$ 9.307,36	8,33%	R\$ 9.307,36	8,33%	R\$ 9.307,36
6	PARQUES E PAINÉIS	2,17%	R\$ 17.358,59	8,33%	R\$ 1.446,55	8,33%	R\$ 1.446,55	8,33%	R\$ 1.446,55	8,33%	R\$ 1.446,55	8,33%	R\$ 1.446,55	8,33%	R\$ 1.446,55
7	PISOS	4,52%	R\$ 36.156,43	8,33%	R\$ 3.013,04	8,33%	R\$ 3.013,04	8,33%	R\$ 3.013,04	8,33%	R\$ 3.013,04	8,33%	R\$ 3.013,04	8,33%	R\$ 3.013,04
8	ESQUADRIAS	5,03%	R\$ 40.265,57	8,33%	R\$ 3.355,46	8,33%	R\$ 3.355,46	8,33%	R\$ 3.355,46	8,33%	R\$ 3.355,46	8,33%	R\$ 3.355,46	8,33%	R\$ 3.355,46
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	10,05%	R\$ 80.415,51	8,33%	R\$ 6.701,29	8,33%	R\$ 6.701,29	8,33%	R\$ 6.701,29	8,33%	R\$ 6.701,29	8,33%	R\$ 6.701,29	8,33%	R\$ 6.701,29
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	6,24%	R\$ 49.940,26	8,33%	R\$ 4.161,69	8,33%	R\$ 4.161,69	8,33%	R\$ 4.161,69	8,33%	R\$ 4.161,69	8,33%	R\$ 4.161,69	8,33%	R\$ 4.161,69
11	PINTURA	44,43%	R\$ 355.383,14	8,33%	R\$ 29.615,26	8,33%	R\$ 29.615,26	8,33%	R\$ 29.615,26	8,33%	R\$ 29.615,26	8,33%	R\$ 29.615,26	8,33%	R\$ 29.615,26
12	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	1,41%	R\$ 11.317,75	8,33%	R\$ 943,15	8,33%	R\$ 943,15	8,33%	R\$ 943,15	8,33%	R\$ 943,15	8,33%	R\$ 943,15	8,33%	R\$ 943,15
TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS :		100,00%	R\$ 799.904,49	8,33%	R\$ 66.658,71	8,33%	R\$ 66.658,71	8,33%	R\$ 66.658,71	8,33%	R\$ 66.658,71	8,33%	R\$ 66.658,71	8,33%	R\$ 66.658,71
TOTAL ACUMULADO DOS SERVIÇOS :				8,33%	R\$ 66.658,71	16,67%	R\$ 133.317,42	25,00%	R\$ 199.976,12	33,33%	R\$ 266.634,83	41,67%	R\$ 333.293,54	50,00%	R\$ 399.952,25

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATO		210 DIAS		240 DIAS		270 DIAS		300 DIAS		330 DIAS		360 DIAS	
		FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,54%	R\$ 36.322,09	8,33%	R\$ 3.026,84	8,33%	R\$ 3.026,84	8,33%	R\$ 3.026,84	8,33%	R\$ 3.026,84	8,33%	R\$ 3.026,84	8,33%	R\$ 3.026,84
2	INFRAESTRUTURAS	0,86%	R\$ 6.917,28	8,33%	R\$ 576,44	8,33%	R\$ 576,44	8,33%	R\$ 576,44	8,33%	R\$ 576,44	8,33%	R\$ 576,44	8,33%	R\$ 576,44
3	SUPERESTRUTURAS	1,28%	R\$ 10.241,72	8,33%	R\$ 853,48	8,33%	R\$ 853,48	8,33%	R\$ 853,48	8,33%	R\$ 853,48	8,33%	R\$ 853,48	8,33%	R\$ 853,48
4	REVESTIMENTOS	5,49%	R\$ 43.897,84	8,33%	R\$ 3.658,15	8,33%	R\$ 3.658,15	8,33%	R\$ 3.658,15	8,33%	R\$ 3.658,15	8,33%	R\$ 3.658,15	8,33%	R\$ 3.658,15
5	COBERTURA	13,86%	R\$ 111.688,31	8,33%	R\$ 9.307,36	8,33%	R\$ 9.307,36	8,33%	R\$ 9.307,36	8,33%	R\$ 9.307,36	8,33%	R\$ 9.307,36	8,33%	R\$ 9.307,36
6	PARQUES E PAINÉIS	2,17%	R\$ 17.358,59	8,33%	R\$ 1.446,55	8,33%	R\$ 1.446,55	8,33%	R\$ 1.446,55	8,33%	R\$ 1.446,55	8,33%	R\$ 1.446,55	8,33%	R\$ 1.446,55
7	PISOS	4,52%	R\$ 36.156,43	8,33%	R\$ 3.013,04	8,33%	R\$ 3.013,04	8,33%	R\$ 3.013,04	8,33%	R\$ 3.013,04	8,33%	R\$ 3.013,04	8,33%	R\$ 3.013,04
8	ESQUADRIAS	5,03%	R\$ 40.265,57	8,33%	R\$ 3.355,46	8,33%	R\$ 3.355,46	8,33%	R\$ 3.355,46	8,33%	R\$ 3.355,46	8,33%	R\$ 3.355,46	8,33%	R\$ 3.355,46
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	10,05%	R\$ 80.415,51	8,33%	R\$ 6.701,29	8,33%	R\$ 6.701,29	8,33%	R\$ 6.701,29	8,33%	R\$ 6.701,29	8,33%	R\$ 6.701,29	8,33%	R\$ 6.701,29
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	6,24%	R\$ 49.940,26	8,33%	R\$ 4.161,69	8,33%	R\$ 4.161,69	8,33%	R\$ 4.161,69	8,33%	R\$ 4.161,69	8,33%	R\$ 4.161,69	8,33%	R\$ 4.161,69
11	PINTURA	44,43%	R\$ 355.383,14	8,33%	R\$ 29.615,26	8,33%	R\$ 29.615,26	8,33%	R\$ 29.615,26	8,33%	R\$ 29.615,26	8,33%	R\$ 29.615,26	8,33%	R\$ 29.615,26
12	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	1,41%	R\$ 11.317,75	8,33%	R\$ 943,15	8,33%	R\$ 943,15	8,33%	R\$ 943,15	8,33%	R\$ 943,15	8,33%	R\$ 943,15	8,33%	R\$ 943,15
TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS :		100,00%	R\$ 799.904,49	8,33%	R\$ 66.658,71	8,33%	R\$ 66.658,71	8,33%	R\$ 66.658,71	8,33%	R\$ 66.658,71	8,33%	R\$ 66.658,71	8,33%	R\$ 66.658,71
TOTAL ACUMULADO DOS SERVIÇOS :				58,33%	R\$ 466.610,95	56,67%	R\$ 533.269,66	75,00%	R\$ 599.928,37	83,33%	R\$ 666.587,08	91,67%	R\$ 733.245,78	100,00%	R\$ 799.904,49

Documento assinado digitalmente

CICERO WAGNER BATISTA CRUZ FILHO

Data: 19/12/2024 10:15:35-0300

Verifique em <https://validar.it.gov.br>

gov.br

CRiare CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO

OBJETO: INFANTIL COM RECURSO DO FME

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

DATA BASE: 01/06/2024



MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	5,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
1.2	C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	7,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
1.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	69,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
1.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	4,20	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
1.5	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	7,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
1.6	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	1,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
1.7	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	23,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
1.8	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	23,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
1.9	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	14,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
1.10	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	460,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
1.11	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	69,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
1.12	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	11,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
1.13	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	115,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
1.14	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	34,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
1.15	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	5,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
1.16	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	115,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
1.17	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	34,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
1.18	98527	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF. 03/2024	UN	14,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
1.19	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	UN	7,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
1.20	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	14,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
1.21	C2939	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO	M2	115,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
1.22	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	10,60	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
1.23	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	14,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
INFRAESTRUTURAS					
2.1	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	2,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
2.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	7,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
2.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	69,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
2.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	69,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE

CRiare CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO

OBJETO: INFANTIL COM RECURSO DO FME

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI-JUNHO-2024 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

DATA BASE: 01/06/2024



MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
2.5	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	69,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
2.6	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	2,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
2.7	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	5,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
2.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	7,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
2.9	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	46,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
3		SUPERESTRUTURAS			
3.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	5,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
3.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	11,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
3.3	C1245	ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE C/TRINCA P/RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG.=15cm REF. CENT.LARG.=5cm	M	7,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
3.4	C4740	RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO RECONSTITUIÇÃO C/ ARGAMASSA POLIMÉRICA ESP.=25MM	M2	3,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
3.5	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
3.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	69,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
3.7	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	92,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
3.8	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	115,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
3.9	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	7,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
3.10	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	7,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
4		REVESTIMENTOS			
4.1	C0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	M	34,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
4.2	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	92,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
4.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	92,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
4.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	46,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
4.5	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	23,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
4.6	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	460,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE



CRiare CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO

OBJETO: INFANTIL COM RECURSO DO FME

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

DATA BASE: 01/06/2024



MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
4.7	C4480	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	115,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
4.8	C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	69,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
4.9	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	69,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
4.10	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	69,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
4.11	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	460,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
4.12	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	7,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
4.13	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	138,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
4.14	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	92,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
4.15	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	23,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE

5.1	C0387	COBERTURA - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	460,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
5.2	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	34,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
5.3	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)	M2	7,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
5.4	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	69,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
5.5	C5015	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO III, E=3MM	M2	69,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
5.6	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA	M2	46,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
5.7	C2199	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO	M2	69,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
5.8	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	1.380,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE



CRiare CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO

OBJETO: INFANTIL COM RECURSO DO FME

BASE DE PREÇO: SEINERA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 25,22%

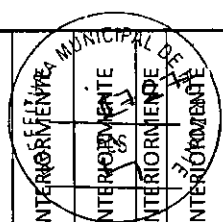
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

DATA BASE: 01/06/2024



MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
5.9	C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	M2	11,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
5.10	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	10,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
5.11	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	M2	11,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
5.12	C2450	TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17.6%	M2	7,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
5.13	104314	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF. 07/2019	KG	115,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
6		PAREDES E PAINÉIS:			
6.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	5,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
6.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	92,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
6.3	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	6,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
6.4	C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) - REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	34,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
6.5	C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	11,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
6.6	C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	2,60	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
6.7	C4495	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	11,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
6.8	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	11,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
6.9	C4486	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	7,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE



CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTEICAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO

OBJETO: INFANTIL COM RECURSO DO FME

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

DATA BASE: 01/06/2024



MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
6.10	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	9,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
6.11	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	7,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
6.12	C1870	PEITORIL DE MARMORE L= 15cm	M	7,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
PISOS					
7.1	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	184,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
7.2	C0355	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	34,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
7.3	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	8,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
7.4	C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA	M2	23,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
7.5	C1605	LASTRO DE BRITA APOILOADO MANUALMENTE	M3	7,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
7.6	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	4,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
7.7	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm	M2	46,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
7.8	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	M2	23,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
7.9	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	34,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
7.10	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	46,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
7.11	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	57,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
7.12	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	46,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
7.13	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	230,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
7.14	C3036	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLOKRET REAPROVEITADO	M2	115,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
7.15	C2931	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	5,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO

INFANTIL COM RECURSO DO FME

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

DATA BASE: 01/06/2024



MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
7.16	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	M2	4,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
7.17	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	2,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
7.18	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	11,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
7.19	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	7,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
ESQUADRIAS					
8.1	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	1,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
8.2	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	5,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
8.3	C1144	DOBRADEIRA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	4,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
8.4	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	23,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
8.5	C1362	FECHADURA DE TARGEJA (LIVRE-OCUPADA)	UN	7,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
8.6	C1408	FORRAMENTO OU BATEITE DE MADEIRA	M	4,80	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
8.7	C1423	GARRA METÁLICA (PEGA LADRÃO) P/ MUROS	M	2,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
8.8	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	11,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
8.9	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	7,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
8.10	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	11,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
8.11	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	M2	11,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
8.12	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	5,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
8.13	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	23,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
8.14	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	M2	7,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
8.15	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	14,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
8.16	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	UN	0,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
8.17	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	1,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
8.18	C1992	PORTA TIPO EUCATEX (5/ACESSÓRIOS)	UN	1,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
8.19	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (5/ACESSÓRIOS)	M2	5,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
8.20	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	5,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
8.21	C3733	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	2,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE

CRiare CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO

OBJETO: INFANTIL COM RECURSO DO FME

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

DATA BASE: 01/06/2024



MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
8.22	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	2,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
8.23	CPMH10	TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (10 X 10)CM	UN	11,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
8.24	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	7,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
8.25	C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	M2	7,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
8.26	C3649	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6MM E MOLDURA DE AÇO INOX	M2	7,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
9.1	C4042	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	UN	7,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.2	101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	7,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.3	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	3,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.4	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	UN	34,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.5	C0467	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	UN	34,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.6	C0478	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 15mm (1/2")	PAR	11,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.7	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	PAR	11,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.8	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	PAR	11,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.9	C0481	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 32mm (1 1/4")	PAR	11,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.10	C0482	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	PAR	11,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.11	C0483	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2")	PAR	11,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.12	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	M	69,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.13	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	M	46,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.14	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	115,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.15	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	80,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.16	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	80,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE



CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO

OBJETO: INFANTIL COM RECURSO DO FME

BASE DE PREÇO: SEINERA-28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 25,22%

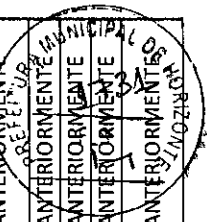
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

DATA BASE: 01/06/2024



MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
9.17	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	230,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.18	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	460,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.19	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	21,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.20	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	16,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.21	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	276,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.22	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	115,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.23	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	34,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.24	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	46,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.25	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	11,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.26	CPMH02	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.27	CPMH03	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40x40x60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.28	CPMH04	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 60x60x80 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.29	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.30	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.31	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	UN	11,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.32	C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	M	3,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.33	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	7,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.34	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	14,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE



CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO

OBJETO: INFANTIL COM RECURSO DO FME

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

DATA BASE: 01/06/2024



MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
9.35	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.36	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.37	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.38	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.39	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.40	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.41	C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	UN	3,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.42	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	UN	3,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.43	C4816	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	1,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.44	CPMH12	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) CLASSE II, 45 KA, 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.45	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	9,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.46	C1165	DUTO PERFORADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	M	46,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.47	C1158	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	M	34,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.48	C1160	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	M	28,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.49	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	7,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.50	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	69,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.51	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	92,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.52	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	80,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.53	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	80,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.54	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	23,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.55	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	18,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE



CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO

OBJETO: INFANTIL COM RECURSO DO FME

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPL JUNHO-2024 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

DATA BASE: 01/06/2024



MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
9.56	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	2,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.57	CPMH13	INTERRUPTOR DIFERENCIAL-RESIDUAL (IDR) BIPOLAR DE ALTA SENSIBILIDADE (30 mA), CORRENTE NOMINAL DE 25 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.58	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	11,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.59	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	11,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.60	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	-BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.61	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.62	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	11,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.63	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	5,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.64	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	11,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.65	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	11,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.66	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	23,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.67	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	23,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.68	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	23,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.69	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 PS	UN	18,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.70	C4100	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CILÍNDRICA COM ANEL DE ARREIMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 23W	UN	2,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.71	C4102	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREIMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO PARA LÂMPADA DICRÓICA DE 50W	UN	2,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.72	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	11,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.73	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	5,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.74	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	UN	14,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.75	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	14,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.76	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	14,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO



OBJETO:

INFANTIL COM RECURSO DO FME

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

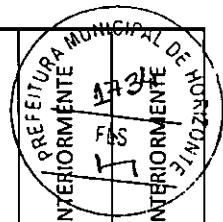
BDI SERVIÇOS: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

DATA BASE: 01/06/2024

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
9.77	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	28,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.78	C1892	PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/2", TIPO T - X - L	UN	23,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.79	C1893	PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/4", TIPO T - X - L	UN	23,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.80	C1894	PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T - X - L	UN	34,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.81	C1890	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	UN	34,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.82	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	80,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.83	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	9,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.84	C4976	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	1,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.85	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	2,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.86	CPMH05	PROJETOR RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO COM TECNOLOGIA LED, POTÊNCIA NOMINAL DE 100W, TCC 6.500K, IRC >80, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 9.000lm, BIVOLT (110-220V), GRAU DE PROTEÇÃO DE NO MÍNIMO IP65.	UN	3,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.87	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	1,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.88	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	2,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.89	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	2,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.90	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	2,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.91	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	2,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.92	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	2,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE



CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO

OBJETO: INFANTIL COM RECURSO DO FME

BASE DE PREÇO: SEINERA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 25,22%

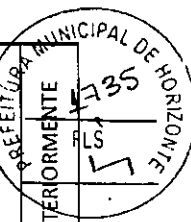
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

DATA BASE: 01/06/2024



MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
9.93	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.94	CPMH11	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTOS DE FASE, TERRA E NEUTRO, PARA ATÉ 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.95	CPMH07	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA, DE SEMI-EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, COM TAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.96	CPMH06	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA, DE SOBREPOR EM POSTE, EM CHAPA DE AÇO, COM TAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.97	C2106	REATOR DE PARTIDA P/ LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 1000W	UN	1,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.98	CPMH08	REFLETOR LED RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	7,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.99	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	3,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.100	CPMH09	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 150/7 EXISTENTE	UN	1,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.101	C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	UN	7,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.102	C2455	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	UN	14,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.103	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	UN	46,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.104	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	UN	69,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.105	C2480	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X"	UN	7,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.106	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	7,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.107	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	11,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.108	C2488	TOMADA P/TELEFONE.PINO JACK 1/4"	UN	5,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.109	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	23,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.110	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	161,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.111	C5190	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-6, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	UN	16,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE



CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO

OBJETO: INFANTIL COM RECURSO DO FME

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

DATA BASE: 01/06/2024



MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
9.112	C5191	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-6, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	UN	8,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.113	C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	1,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.114	C5188	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1U DE ALTURA	UN	1,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.115	C5189	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 2U DE ALTURA	UN	1,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.116	C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	1,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.117	C4569	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	UN	1,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.118	C3770	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m	UN	9,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.119	C4567	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	UN	1,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.1	100849	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	UN	23,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.2	C0348	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	UN	7,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.3	C0350	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.4	C0356	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	UN	1,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.5	C4068	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m	M2	0,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.6	C0591	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	UN	2,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.7	C3442	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	1,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.8	C0600	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	11,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.9	C4839	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	0,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.10	C0797	CAIXA EM ALVENARIA TIPOLO FURADO, ESP. = 10cm (80x80x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	11,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.11	C0986	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	5,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.12	C1151	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	7,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.13	C1238	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	M	3,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.14	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	3,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.15	C4835	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M2	7,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.16	C4162	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	UN	0,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE



CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO

OBJETO: INFANTIL COM RECURSO DO FME

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPLJUNHO.2024 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

DATA BASE: 01/06/2024



MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
10.17	C1473	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE	M2	11,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.18	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	5,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.19	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	5,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.20	C1793	MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL	M	5,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.21	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UN	5,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.22	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.23	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	46,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.24	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	46,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.25	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	11,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.26	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	11,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.27	C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	UN	7,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.28	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm	UN	7,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.29	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	M2	9,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.30	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	11,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.31	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	3,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.32	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	0,60	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.33	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	7,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.34	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	7,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.35	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPIA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	11,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.36	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.37	100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS-40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.38	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	M2	5,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.39	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	UN	2,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.40	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	11,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE



CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSO DO FME

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

DATA BASE: 01/06/2024



MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
10.41	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	M	11,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.42	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	M	11,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.43	C2599	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	M	11,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.44	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	46,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.45	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	46,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.46	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	46,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE

11	PINTURA				
11.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	69,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
11.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	138,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
11.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	230,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
11.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	690,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
11.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	152,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
11.6	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	2.530,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
11.7	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	4.600,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
11.8	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	11,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
11.9	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	7,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
11.10	100754	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020	M2	276,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
11.11	C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	M2	115,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
11.12	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	1.150,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
11.13	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	460,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
11.14	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	M2	46,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
11.15	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	3.450,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
11.16	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	69,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
11.17	CPMH01	APLICAÇÃO DE RESINA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	M2	2.300,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE



CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO

OBJETO: INFANTIL COM RECURSO DO FME

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

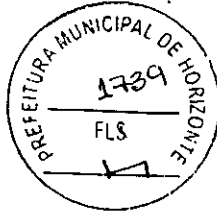
DATA BASE: 01/06/2024



MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
12.1	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	UN	69,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
12.2	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	11,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
12.3	C3954	CAPINA MANUAL	M2	414,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
12.4	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	34,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
12.5	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	4,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
12.6	C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	M2	69,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
12.7	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	345,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
12.8	C1626	LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS	M2	55,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
12.9	C1900	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP = 4cm	M2	11,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
12.10	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF 05/2018	UN	5,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE

gov.br
Documento assinado digitalmente
CICERO WAGNER BATISTA CRUZ FILHO
Data: 18/12/2024 10:14:32-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>



CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

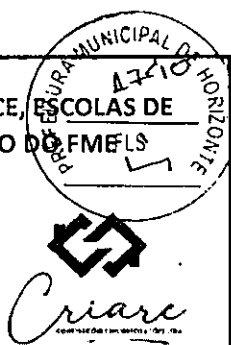
OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSO DO FME/LS

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);

SOCIAIS: SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	TOTAL:		43,92
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000	19,1000	15,2800
12395	PINTOR	H	0,8000	24,1600	19,3280
				Total:	34,6080
MATERIAIS					
10035	AGUARRÁS MINERAL	L	0,0300	20,2900	0,6087
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	31,8800	5,1008
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3000	0,4700	0,1410
12293	ZARCÃO	L	0,1200	28,8100	3,4572
				Total:	9,3077
				Total Simples:	43,92
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	43,92
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	TOTAL:		25,13
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12395	PINTOR	H	0,5000	24,1600	12,0800
12543	SERVENTE	H	0,4000	18,4600	7,3840
				Total:	19,4640
MATERIAIS					
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,0800	1,5100	0,1208
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,2500	22,2000	5,5500
				Total:	5,6708
				Total Simples:	25,13
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	25,13
C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	M2	TOTAL:		26,79
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	0,3000	19,1000	5,7300
11530	MONTADOR	H	0,3000	24,1600	7,2480
				Total:	12,9780
MATERIAIS					
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,0000	0,5000	1,5000
11920	TALA DE AJUSTE	UN	3,0000	0,0700	0,2100
19141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM	M2	1,1000	11,0000	12,1000
				Total:	13,8100
				Total Simples:	26,79
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	26,79
C2199	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO	M2	TOTAL:		43,18
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ALFABETIZAÇÃO, ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSO DO FME**BASE DE PREÇO:** SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)**BDI ADOTADO:** 25,22%**ENCARGOS:** SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);**SOCIAIS:** SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)*Criare*
CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,9500	19,1000	18,1450
I2070	TELHADISTA	H	0,9500	24,1600	22,9520
				Total:	41,0970
MATERIAIS					
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	UN	1,4200	0,1200	0,1704
I1514	MASSA DE VEDAÇÃO	KG	0,1500	8,2100	1,2315
I1574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	UN	1,4200	0,4800	0,6816
				Total:	2,0835
				Total Simples:	43,18
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	43,18
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	TOTAL:		22,71
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	19,1000	6,6850
I2395	PINTOR	H	0,4000	24,1600	9,6640
				Total:	16,3490
MATERIAIS					
I0035	AGUARRÁS MINERAL	L	0,0500	20,2900	1,0145
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,1500	0,0375
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,1200	12,7800	1,5336
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,1700	22,2000	3,7740
				Total:	6,3596
				Total Simples:	22,71
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	22,71
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	TOTAL:		20,93
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	19,1000	6,6850
I2395	PINTOR	H	0,4000	24,1600	9,6640
				Total:	16,3490
MATERIAIS					
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,1500	0,0375
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	12,0800	1,4496
I2096	TINTA LATEX	L	0,1700	18,2200	3,0974
				Total:	4,5845
				Total Simples:	20,93
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	20,93
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	TOTAL:		12,73
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	19,1000	3,8200
I2395	PINTOR	H	0,3000	24,1600	7,2480
				Total:	11,0680

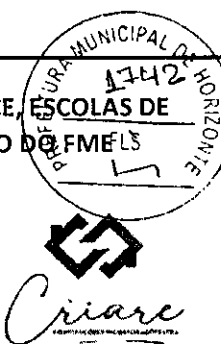
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSO DO FME-LS

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)


COMPOSIÇÕES UTILIZADAS
MATERIAIS

11856	SELADOR ACRÍLICO	L	0,1900	7,1400	1,3566
12079	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,3100	0,9700	0,3007

Total: 1,6573

Total Simples: 12,73

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 12,73

C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	TOTAL:		119,56
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,5000	19,1000	9,5500
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,9000	19,1000	17,1900
11858	SERRALHEIRO	H	1,5000	24,1600	36,2400
Total:					62,9800

MATERIAIS

10098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	KG	0,1500	2,0800	0,3120
10100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	KG	0,0700	2,4100	0,1687
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1200	6,9400	0,8328
11872	SOLDA 50X50	KG	0,1500	32,0200	4,8030
12036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	M2	1,0500	6,2300	6,5415
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	2,7300	15,8600	43,2978
12293	ZARCÃO	L	0,1000	6,2700	0,6270

Total: 56,5828

Total Simples: 119,56

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 119,56

C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	TOTAL:		195,09
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000	19,1000	57,3000
12312	ELETRICISTA	H	3,0000	24,1500	72,4500
12543	SERVENTE	H	2,5000	18,4600	46,1500
Total:					175,9000

MATERIAIS

10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000	0,4600	5,5200
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	0,4200	0,4200
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	2,4400	2,4400
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	0,5900	0,5900
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	2,4100	0,2410
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	0,9900	2,9700
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000	0,6300	0,6300
11181	FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,1600	0,4800
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000	5,3800	5,3800
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	0,2600	0,5200

Total: 19,1910

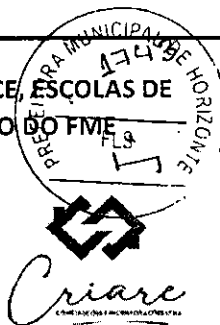
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSO DO FME

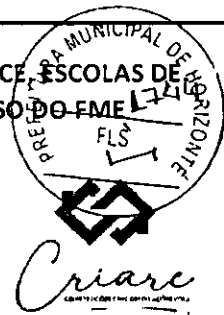
BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

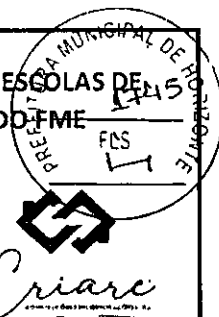
ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

				Total Simples:	195,09
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	195,09
C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	TOTAL:	209,26	
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	5,4800	3,9127
				Total:	3,9127
MAO DE OBRA					Total
I2543	SERVENTE	H	6,0000	18,4600	110,7600
				Total:	110,7600
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,9290	18,1900	16,8985
I0280	BRITA	M3	0,6270	21,8800	13,7188
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	396,0000	0,1500	59,4000
I1605	PEDRISCO	M3	0,2090	21,8800	4,5729
				Total:	94,5902
				Total Simples:	209,26
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	209,26
C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	TOTAL:	11,29	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2395	PINTOR	H	0,3300	24,1600	7,9728
I2543	SERVENTE	H	0,1500	18,4600	2,7690
				Total:	10,7418
MATERIAIS					
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2000	0,1500	0,0300
I2353	HIDRACOR	KG	0,3500	1,4700	0,5145
				Total:	0,5445
				Total Simples:	11,29
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	11,29
C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	TOTAL:	58,29	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,2000	19,1000	22,9200
I2320	ENCANADOR	H	1,2000	23,4800	28,1760
				Total:	51,0960
MATERIAIS					
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	M	1,0300	5,0600	5,2118
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,0900	3,4800	0,3132
I1784	REBITES	KG	0,0400	13,7300	0,5492

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E GENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSO DO FME**BASE DE PREÇO:** SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)**BDI ADOTADO:** 25,22%**ENCARGOS:** SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);**SOCIAIS:** SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

I1873	SOLDA 70X30	KG	0,0400	27,8900	1,1158
Total:					7,1898
Total Simples:					58,29
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					58,29
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	TOTAL:		5,32
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	19,1000	1,5280
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	24,1600	1,9328
Total:					3,4608
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	3,6000	0,0720
I0163	AÇO CA-50	KG	1,1500	1,5500	1,7825
Total:					1,8545
Total Simples:					5,32
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					5,32
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	TOTAL:		72,59
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3500	19,1000	25,7850
I0498	CARPINTEIRO	H	1,3500	24,1600	32,6160
Total:					58,4010
MATERIAIS					
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,2600	15,1600	3,9416
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,2000	3,5000	4,2000
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,2500	3,0900	0,7725
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,5300	1,3200	2,0196
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,1700	2,7800	3,2526
Total:					14,1863
Total Simples:					72,59
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					72,59
C4445	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	TOTAL:		47,59
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,7200	24,1600	17,3952
I2543	SERVENTE	H	0,7200	18,4600	13,2912
Total:					30,6864
MATERIAIS					Total

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSO DO FME**BASE DE** SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024**PREÇO:** (DESONERADA)**BDI ADOTADO:** 25,22%**ENCARGOS** SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);**SOCIAIS:** SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	11,5100	12,6610
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	0,5300	4,2400
				Total:	16,9010
				Total Simples:	47,59
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	47,59

C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2			TOTAL:	42,47
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I1328	LADRILHISTA	H	0,6000	24,1600	14,4960	
I2543	SERVENTE	H	0,6000	18,4600	11,0760	
				Total:	25,5720	
MATERIAIS						
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	11,5100	12,6610	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	0,5300	4,2400	
				Total:	16,9010	
				Total Simples:	42,47	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	0,00	
				Valor Geral:	42,47	

C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2			TOTAL:	163,73
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H	3,0000	24,1600	72,4800	
I2543	SERVENTE	H	3,0000	18,4600	55,3800	
				Total:	127,8600	
MATERIAIS						
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0072	18,1900	0,1310	
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,4900	0,2100	0,1029	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,0300	0,1500	0,3045	
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	1,0000	35,3300	35,3300	
				Total:	35,8684	
				Total Simples:	163,73	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	0,00	
				Valor Geral:	163,73	

C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2			TOTAL:	79,58
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I1328	LADRILHISTA	H	0,7200	24,1600	17,3952	
I2543	SERVENTE	H	0,7200	18,4600	13,2912	

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSO DO FME**BASE DE PREÇO:** SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)**BDI ADOTADO:** 25,22%**ENCARGOS** SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);**SOCIAIS:** SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

						Total:	30,6864
MATERIAIS							
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	1,1000	42,5200	46,7720		
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	4,0000	0,5300	2,1200		
						Total Simples:	79,58
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	79,58

C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	TOTAL:		191,84
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	19,1000	57,3000
12320	ENCANADOR	H	3,0000	23,4800	70,4400
12543	SERVENTE	H	2,5000	18,4600	46,1500
				Total:	173,8900
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0035	26,0300	0,0911
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,5000	0,2100	0,5250
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000	0,1500	0,3750
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,0000	0,1700	0,3400
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,0000	0,5800	2,3200
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000	1,2900	1,2900
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,0000	0,4700	0,9400
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,0000	0,7400	0,7400
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,0000	0,9000	0,9000
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,2000	0,9400	1,1280
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	5,0000	1,8600	9,3000
				Total:	17,9491
				Total Simples:	191,84
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	191,84

C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	TOTAL:		187,84
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	19,1000	57,3000
I2320	ENCANADOR	H	3,0000	23,4800	70,4400
I2543	SERVENTE	H	2,5000	18,4600	46,1500
				Total:	173,8900
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0040	26,0300	0,1041
I0441	CAL HIDRATADA	KG	3,0000	0,2100	0,6300
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000	0,1500	0,4500
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	1,9200	1,9200
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,0000	0,5100	1,0200

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSO DO FME**BASE DE** SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024**PREÇO:** (DESONERADA)**BDI ADOTADO:** 25,22%**ENCARGOS** SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);**SOCIAIS:** SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000	0,7100	0,7100
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,0000	3,7000	3,7000
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,0000	0,8600	0,8600
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,3300	3,4400	1,1352
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,5000	1,5000	2,2500
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,5000	2,3400	1,1700
Total:					13,9493
Total Simples:					187,84
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					187,84
C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	TOTAL:		40,08
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,7200	24,1600	17,3952
I2543	SERVENTE	H	0,7200	18,4600	13,2912
Total:					30,6864
MATERIAIS					
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	5,6500	6,2150
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6,0000	0,5300	3,1800
Total:					9,3950
Total Simples:					40,08
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					40,08
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	TOTAL:		268,48
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	5,0000	24,1600	120,8000
I2543	SERVENTE	H	8,0000	18,4600	147,6800
Total:					268,4800
Total Simples:					268,48
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					268,48
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 8,40mm	KG	TOTAL:		5,00
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	19,1000	1,3370
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	24,1600	1,6912
Total:					3,0282
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	3,6000	0,0720
I0169	AÇO CA-60	KG	1,1500	1,6500	1,8975

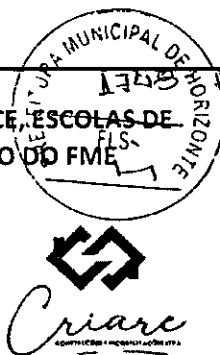
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSO DO FME

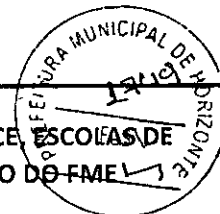
BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)


COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

				Total:	1,9695
				Total Simples:	5,00
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	5,00
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2			TOTAL: 10,44
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,0500	24,1600	1,2080
I2543	SERVENTE	H	0,5000	18,4600	9,2300
				Total:	10,4380
				Total Simples:	10,44
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	10,44
C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2			TOTAL: 16,17
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,0757	7,0500	0,5337
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0041	10,6900	0,0438
				Total:	0,5775
MAO DE OBRA					
I0445	CALCETEIRO	H	0,1595	24,1600	3,8535
I2543	SERVENTE	H	0,1595	18,4600	2,9444
				Total:	6,7979
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0568	18,1900	1,0332
I2403	PÓ DE PEDRA	M3	0,0065	16,7900	0,1091
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,0000	0,1500	7,6500
				Total:	8,7923
				Total Simples:	16,17
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	16,17
C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG			TOTAL: 6,22
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1000	19,1000	1,9100
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1000	24,1600	2,4160
				Total:	4,3260
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0300	3,6000	0,1080
I0163	AÇO CA-50	KG	1,1500	1,5500	1,7825
				Total:	1,8905
				Total Simples:	6,22
				Encargos Sociais:	INCLUSO

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSO DO FME**BASE DE** SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024**PREÇO:** (DESONERADA)**BDI ADOTADO:** 25,22%**ENCARGOS** SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);**SOCIAIS:** SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 6,22

C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	TOTAL:	48,92
MAO DE OBRA		Unidade Coeficiente Preço	Total	
12543	SERVENTE	H 2,6500 18,4600	48,9190	
			Total:	48,9190
			Total Simples:	48,92
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	48,92

C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	TOTAL:	11,74
MAO DE OBRA		Unidade Coeficiente Preço	Total	
10037	AJUDANTE	H 0,2000 19,1000	3,8200	
			Total:	3,8200
MATERIAIS				
11090	EMULSÃO ASFALTICA	KG 2,0000 3,9600	7,9200	
			Total:	7,9200
			Total Simples:	11,74
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	11,74

C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	TOTAL:	5,66
MAO DE OBRA		Unidade Coeficiente Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H 0,1000 24,1600	2,4160	
12543	SERVENTE	H 0,1500 18,4600	2,7690	
			Total:	5,1850
MATERIAIS				
10109	AREIA MEDIA	M3 0,0061 18,1900	0,1110	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG 2,4300 0,1500	0,3645	
			Total:	0,4755
			Total Simples:	5,66
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	5,66

C5015	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFALTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO III, E=3MM	M2	TOTAL:	29,95
MAO DE OBRA		Unidade Coeficiente Preço	Total	
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H 0,6000 19,1000	11,4600	
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H 0,3000 24,1600	7,2480	
			Total:	18,7080

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSO DO FME

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);

SOCIAIS: SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS
MATERIAIS

11218	GAS	KG	0,2600	1,6600	0,4316
19501	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO III, E=3MM (NBR 9952:2014)	M2	1,1500	8,6500	9,9475
19509	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE:	L	0,4000	2,1600	0,8640
Total:					11,2431
Total Simples:					29,95
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					29,95

C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA
M2 TOTAL: 47,78
MAO DE OBRA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H 1,1000	24,1600	26,5760
12543 SERVENTE	H 1,1000	18,4600	20,3060
Total:			46,8820

MATERIAIS

12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,0000	0,1500	0,9000
Total:					0,9000
Total Simples:					47,78
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					47,78

C2717 DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO
M3 TOTAL: 501,02
MAO DE OBRA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H 2,4000	24,1600	57,9840
12543 SERVENTE	H 24,0000	18,4600	443,0400
Total:			501,0240

Total Simples: 501,02
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 501,02

C0600 CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR
UN TOTAL: 125,74
MAO DE OBRA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H 2,6000	19,1000	49,6600
12320 ENCANADOR	H 2,6000	23,4800	61,0480
Total:			110,7080

MATERIAIS

10416	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	1,0000	8,7100	8,7100
11092	ENGATE DE PVC	UN	1,0000	1,7700	1,7700
12192	TUBO DE PVC DE 1 1/2' PARA DESCARGA	UN	1,0000	4,5500	4,5500
Total:					15,0300
Total Simples:					125,74
Encargos Sociais:					INCLUSO

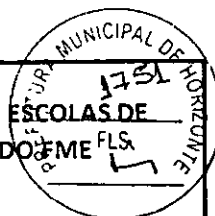
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSO DO FME FL 5

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	125,74
C1626	LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS	M2	TOTAL:		7,60
MAO DE OBRA		Unidade Coeficiente Preço	Total		
I2543	SERVENTE	H 0,4000 18,4600	7,3840		
			Total:		7,3840
MATERIAIS					
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	L 0,1400 1,5100	0,2114		
			Total:		0,2114
			Total Simples:		7,60
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:		0,00
			Valor Geral:		7,60
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	TOTAL:		159,08
MAO DE OBRA		Unidade Coeficiente Preço	Total		
I2391	PEDREIRO	H 2,0000 24,1600	48,3200		
I2543	SERVENTE	H 6,0000 18,4600	110,7600		
			Total:		159,0800
			Total Simples:		159,08
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:		0,00
			Valor Geral:		159,08
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	TOTAL:		22,14
MAO DE OBRA		Unidade Coeficiente Preço	Total		
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H 0,3500 19,1000	6,6850		
I2395	PINTOR	H 0,4000 24,1600	9,6640		
			Total:		16,3490
MATERIAIS					
I0035	AGUARRÁS MINERAL	L 0,0400 4,4200	0,1768		
I1100	ESMALTE SINTETICO	L 0,1600 31,8800	5,1008		
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L 0,1300 3,5200	0,4576		
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN 0,4000 0,1500	0,0600		
			Total:		5,7952
			Total Simples:		22,14
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:		0,00
			Valor Geral:		22,14
C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	TOTAL:		113,06
MÃO DE OBRA		Unidade Coeficiente Preço	Total		
I2391	PEDREIRO	H 1,0000 24,1600	24,1600		
I2543	SERVENTE	H 1,1000 18,4600	20,3060		
			Total:		44,4660

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACI, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSO DO FMES

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)


COMPOSIÇÕES UTILIZADAS
MATERIAIS

I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0130	18,1900	0,2365
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,9600	0,2100	0,2016
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	4,5800	0,1500	0,6870
I1703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	M2	1,0000	67,4700	67,4700

Total: 68,5951

Total Simples: 113,06

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 113,06

C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M		TOTAL:	131,98
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	24,1600	12,0800
I2543	SERVENTE	H	0,5000	18,4600	9,2300
				Total:	21,3100

MATERIAIS

I6224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	UN	1,0000	36,3300	36,3300
				Total:	36,3300

MÃO DE OBRA

C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm	M2	0,6000	78,8300	47,2980
	C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm				
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR	M2	1,2500	5,6600	7,0750
	TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE				
C0782	CHAPISCO MECÂNICO DE ADÔRNO	M2	1,2500	4,4700	5,5875
C1212	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E	M2	1,2500	7,9800	9,9750
	AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE				
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0900	48,9200	4,4028
				Total:	74,3383

Total Simples: 131,98

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 131,98

C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN		TOTAL:	210,63
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000	19,1000	38,2000
I2320	ENCANADOR	H	2,0000	23,4800	46,9600
				Total:	85,1600

MATERIAIS

I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000	51,6400	51,6400
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000	56,7300	56,7300
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	4,9200	4,9200
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,0800	0,0448
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE	UN	2,0000	2,0500	4,1000
	PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON				
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000	8,0400	8,0400
				Total:	125,4748

Total Simples: 210,63

Encargos Sociais: INCLUSO

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSO DO FME

BASE DE SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024

PREÇO: (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);

SOCIAIS: SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)


COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	210,63
C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	TOTAL:	38,85	
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	19,1000	15,2800
I2312	ELETRICISTA	H	0,8000	24,1500	19,3200
				Total:	34,6000
MATERIAIS					
I1380	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	UN	1,0000	3,4000	3,4000
I1471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	UN	1,0000	0,8500	0,8500
				Total:	4,2500
				Total Simples:	38,85
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	38,85
C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	TOTAL:	65,27	
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1000	19,1000	21,0100
I2312	ELETRICISTA	H	1,1000	24,1500	26,5650
				Total:	47,5750
MATERIAIS					
I1371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	1,0000	17,6900	17,6900
				Total:	17,6900
				Total Simples:	65,27
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	65,27
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	TQTAL:	31,38	
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	1,7000	18,4600	31,3820
				Total:	31,3820
				Total Simples:	31,38
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	31,38
C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	UN	TOTAL:	48,92	
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6500	19,1000	12,4150
I2320	ENCANADOR	H	0,6500	23,4800	15,2620
				Total:	27,6770
MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,0800	0,0224
I9100	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	UN	1,0000	21,2200	21,2200
				Total:	21,2424
				Total Simples:	48,92

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSO DO FME**BASE DE PREÇO:** SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)**BDI ADOTADO:** 25,22%**ENCARGOS** SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);**SOCIAIS:** SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		0,00
				Valor Geral:		48,92
C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	TOTAL:	182,77		
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000	19,1000	57,3000	
I2312	ELETRICISTA	H	3,0000	24,1500	72,4500	
I2543	SERVENTE	H	2,5000	18,4600	46,1500	
				Total:	175,9000	
MATERIAIS						
I0363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75(OHMS)	M	4,0000	0,3900	1,5600	
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	0,4200	0,4200	
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	0,3300	2,4400	0,8052	
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	0,5900	0,5900	
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	0,9900	2,9700	
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	0,2600	0,5200	
				Total:	6,8652	
				Total Simples:	182,77	
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		0,00
				Valor Geral:		182,77
C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	TOTAL:	182,77		
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000	19,1000	57,3000	
I2312	ELETRICISTA	H	3,0000	24,1500	72,4500	
I2543	SERVENTE	H	2,5000	18,4600	46,1500	
				Total:	175,9000	
MATERIAIS						
I0363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	M	4,0000	0,3900	1,5600	
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	0,4200	0,4200	
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	0,3300	2,4400	0,8052	
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	0,5900	0,5900	
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	0,9900	2,9700	
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	0,2600	0,5200	
				Total:	6,8652	
				Total Simples:	182,77	
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		0,00
				Valor Geral:		182,77
C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	UN	TOTAL:	443,04		
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2543	SERVENTE	H	24,0000	18,4600	443,0400	
				Total:	443,0400	
				Total Simples:	443,04	
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		0,00

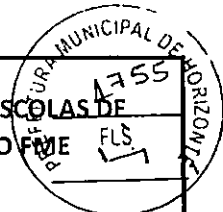
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSO DO FME

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024

PREÇO: (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);

SOCIAIS: SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

				Valor Geral:	443,04
C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	TOTAL:	7,94	
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,0700	19,1000	1,3370
I2395	PINTOR	H	0,1300	24,1600	3,1408
				Total:	4,4778
MATERIAIS					
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,2750	0,4700	0,1293
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L	0,0440	10,0700	0,4431
I2093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	L	0,2090	13,8300	2,8905
				Total:	3,4628
				Total Simples:	7,94
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	7,94
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	TOTAL:	8,77	
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,2000	24,1600	4,8320
I2543	SERVENTE	H	0,2000	18,4600	3,6920
				Total:	8,5240
MATERIAIS					
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690	1,4300	0,2417
				Total:	0,2417
				Total Simples:	8,77
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	8,77
C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	UN	TOTAL:	61,66	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1000	19,1000	21,0100
I2312	ELETRICISTA	H	1,1000	24,1500	26,5650
				Total:	47,5750
MATERIAIS					
I1370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	UN	1,0000	14,0800	14,0800
				Total:	14,0800
				Total Simples:	61,66
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	61,66
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	TOTAL:	21,17	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4500	19,1000	8,5950
I2312	ELETRICISTA	H	0,4500	24,1500	10,8675
				Total:	19,4625
MATERIAIS					

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSO DO FME

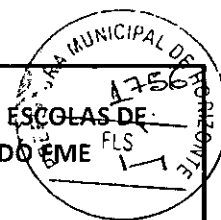
BASE DE SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024

PREÇO: (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);

SOCIAIS: SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

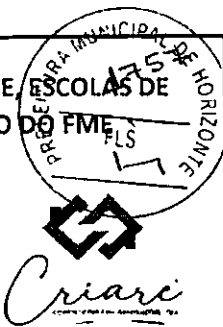

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,1000	1,5500	1,7050
Total:					1,7050
Total Simples:					21,17
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					21,17
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	TOTAL:		252,88
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	10,0000	18,4600	184,6000
Total:					184,6000
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,7780	18,1900	14,1518
10280	BRITA	M3	0,9658	21,8800	21,1317
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,1500	33,0000
Total:					68,2835
Total Simples:					252,88
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					252,88
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A- 40A, 30mA	UN	TOTAL:		55,16
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	0,6000	19,1000	11,4600
12312	ELETRICISTA	H	0,6000	24,1500	14,4900
Total:					25,9500
MATERIAIS					
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A- 40A, 30mA	UN	1,0000	29,2100	29,2100
Total:					29,2100
Total Simples:					55,16
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					55,16
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	TOTAL:		46,54
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,0000	24,1600	24,1600
12543	SERVENTE	H	1,1500	18,4600	21,2290
Total:					45,3890
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	18,1900	0,3311
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800	0,1500	0,8220
Total:					1,1531
Total Simples:					46,54
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					46,54

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSO DO FME

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)	M2	TOTAL:		66,35
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0037	AJUDANTE	H	1,0000	19,1000	19,1000
I0498	CARPINTEIRO	H	1,0000	24,1600	24,1600
			Total:		43,2600
MATERIAIS					
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	UN	2,0000	0,1200	0,2400
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,1200	3,0900	0,3708
I2296	CUMEEIRA NORMAL P/TELHA DE 6MM, LARGURA 1.10M	UN	0,2500	9,6800	2,4200
I2339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	KG	0,1800	2,0000	0,3600
I2387	PARAFUSO DE 5/16"x 110MM C/ARRUELA	UN	2,0000	0,2700	0,5400
I2407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	M3	0,0200	508,6600	10,1732
I2441	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM (1.10 x 1.83M)	UN	0,5780	15,5500	8,9879
			Total:		23,0919
			Total Simples:		66,35
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:		0,00
			Valor Geral:		66,35
C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	TOTAL:		257,29
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000	127,5900	127,5900
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	22,0600	44,1200
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,0000	85,5800	85,5800
			Total:		257,2900
			Total Simples:		257,29
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:		0,00
			Valor Geral:		257,29
C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	TOTAL:		10,75
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,2300	24,1600	5,5568
I2543	SERVENTE	H	0,2300	18,4600	4,2458
			Total:		9,8026
MATERIAIS					
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,6610	1,4300	0,9452
			Total:		0,9452
			Total Simples:		10,75
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:		0,00
			Valor Geral:		10,75
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	TOTAL:		13,34
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	24,1600	7,2480

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSO DO FME

BASE DE SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024

PREÇO: (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);

SOCIAIS: SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)


COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

12543	SERVENTE	H	0,3200	18,4600	5,9072
Total:					13,1552
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0025	26,0300	0,0651
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,3240	0,2100	0,0680
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240	0,1500	0,0486
Total:					0,1817
Total Simples:					13,34
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					13,34
C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	TOTAL:		60,34
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2500	19,1000	23,8750
12312	ELETRICISTA	H	1,2500	24,1500	30,1875
Total:					54,0625
MATERIAIS					
10430	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	UN	1,0000	6,2800	6,2800
Total:					6,2800
Total Simples:					60,34
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					60,34
C3036	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLOKRET REAPROVEITADO	M2	TOTAL:		15,48
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10445	CALCETEIRO	H	0,2300	24,1600	5,5568
12543	SERVENTE	H	0,4600	18,4600	8,4916
Total:					14,0484
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0550	26,0300	1,4317
Total:					1,4317
Total Simples:					15,48
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					15,48
C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	TOTAL:		141,17
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,2000	24,1600	28,9920
12543	SERVENTE	H	2,0000	18,4600	36,9200
Total:					65,9120

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

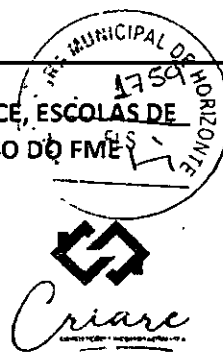
OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACÉ, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSO DO FME

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI ADOADO: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);

SOCIAIS: SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS****MATERIAIS**

I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0080	26,0300	0,2082
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000	0,1500	0,4800
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,0000	74,5700	74,5700
Total:					75,2582
Total Simples:					141,17
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					141,17

C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	UN	TOTAL:		139,53
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,5000	19,1000	28,6500
I2320	ENCANADOR	H	1,5000	23,4800	35,2200
Total:					63,8700
MATERIAIS					
I0174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	UN	1,0000	48,5400	48,5400
I0245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	UN	1,0000	0,7600	0,7600
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	2,0500	4,1000
I1925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	1,0000	8,0400	8,0400
I2190	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA - AJUSTÁVEL	UN	1,0000	14,2200	14,2200
Total:					75,6600
Total Simples:					139,53
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					139,53

C1793	MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INÓXIDÁVEL	M	TOTAL:		303,73
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,5000	19,1000	47,7500
I2320	ENCANADOR	H	2,5000	23,4800	58,7000
Total:					106,4500
MATERIAIS					
I1103	ESPARGIDOR PARA MICTÓRIO	UN	1,2000	8,3600	10,0320
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,4700	0,0800	0,0376
I1523	MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INÓXIDÁVEL	M	1,0000	159,1300	159,1300
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	0,5000	45,5700	22,7850
I2270	VÁLVULA DE METAL 1 1/2"	UN	0,5000	10,5900	5,2950
Total:					197,2796
Total Simples:					303,73
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					303,73

C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	TOTAL:		29,13
--------------	---	-----------	---------------	--	--------------

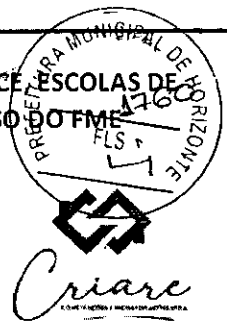
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACETES, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSO DO FME

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

MATERIAIS						
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	29,1300	29,1300	
					Total:	29,1300
					Total Simples:	29,13
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	29,13
C1030		CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	UN	TOTAL:		44,29
MAO DE OBRA			Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	19,1000	15,2800	
12312	ELETRICISTA	H	0,8000	24,1500	19,3200	
					Total:	34,6000
MATERIAIS						
10502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UN	1,0000	9,6900	9,6900	
					Total:	9,6900
					Total Simples:	44,29
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	44,29
C1669		LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	TOTAL:		43,63
MAO DE OBRA			Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	19,1000	15,2800	
12312	ELETRICISTA	H	0,8000	24,1500	19,3200	
					Total:	34,6000
MATERIAIS						
11374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	UN	1,0000	8,1800	8,1800	
11471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	UN	1,0000	0,8500	0,8500	
					Total:	9,0300
					Total Simples:	43,63
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	43,63
C1199		ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	TOTAL:		28,45
MAO DE OBRA			Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6000	19,1000	11,4600	
12312	ELETRICISTA	H	0,6000	24,1500	14,4900	
					Total:	25,9500
MATERIAIS						
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	1,1000	2,2700	2,4970	
					Total:	2,4970
					Total Simples:	28,45
					Encargos Sociais:	INCLUSO

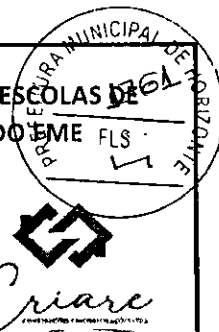
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSO DO FME FLS

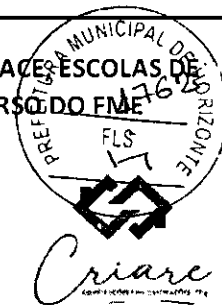
BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

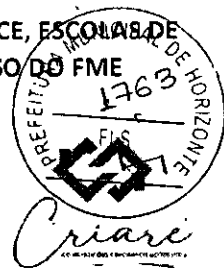
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	28,45
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	TOTAL:		68,80
MAO DE OBRA		Unidade Coeficiente Preço	Total		
12543	SERVENTE	H 2,0000 18,4600	36,9200		
				Total:	36,9200
MATERIAIS					
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2 1,0200 8,5000	8,6700		
11100	ESMALTE SINTETICO	L 1,0000 6,9400	6,9400		
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M 4,5000 3,5000	15,7500		
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG 0,1500 3,4800	0,5220		
				Total:	31,8820
				Total Simples:	68,80
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	68,80
C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	TOTAL:		4,68
MAO DE OBRA		Unidade Coeficiente Preço	Total		
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H 0,0400 19,1000	0,7640		
12395	PINTOR	H 0,0800 24,1600	1,9328		
				Total:	2,6968
MATERIAIS					
11346	LIXA PARA FERRO	UN 0,2750 0,4700	0,1293		
11735	PRIMER A BASE DE EPOXI	L 0,1320 11,5400	1,5233		
11890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L 0,0330 10,0700	0,3323		
				Total:	1,9848
				Total Simples:	4,68
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	4,68
C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	TOTAL:		36,82
MAO DE OBRA		Unidade Coeficiente Preço	Total		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H 0,6500 19,1000	12,4150		
12320	ENCANADOR	H 0,6500 23,4800	15,2620		
				Total:	27,6770
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M 0,2800 0,0800	0,0224		
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	UN 1,0000 9,1200	9,1200		
				Total:	9,1424
				Total Simples:	24,40
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	24,40

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA:****SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACERES ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSO DO FME****BASE DE****SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024****PREÇO:****(DESONERADA)****BDI ADOTADO: 25,22%****ENCARGOS****SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);****SOCIAIS:****SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)****COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

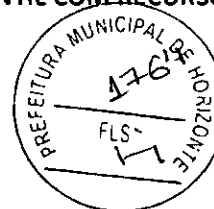
C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	TOTAL:		157,86
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	2,0000	24,1600	48,3200
I2543	SERVENTE	H	0,4000	18,4600	7,3840
				Total:	55,7040
MATERIAIS					
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"x8" COM 2 PORCAS	UN	4,0000	1,3900	5,5600
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,0000	96,6000	96,6000
				Total:	102,1600
				Total Simples:	157,86
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	157,86
C4740	RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO RECONSTITUIÇÃO C/ ARGAMASSA POLIMÉRICA ESP.=25MM	M2	TOTAL:		179,67
EMPREITADA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0869	CORTE DE SUPERFICIE C/DISCO DIAMANTADO	M2	1,0000	0,1600	0,1600
				Total:	0,1600
MAO DE OBRA					Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	4,0000	19,1000	76,4000
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	1,5000	24,1600	36,2400
I1142	ESTUCADOR	H	1,0000	24,1600	24,1600
				Total:	136,8000
MATERIAIS					
I9055	NITOBOND AR EMULSÃO P/APLICAÇÃO DE PONTE DE ADERÊNCIA	KG	1,2800	1,5300	1,9584
I9056	INIBIDOR NITROPRIMER PARA PROTEÇÃO DE ARMADURA	KG	0,3200	17,5000	5,6000
I9059	ARGAMASSA POLIMÉRICA P/ REPAROS SUPERFICIAIS DE 5MM A 25MM, RENDEROC S2	KG	32,2500	1,0900	35,1525
				Total:	42,7109
				Total Simples:	179,67
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	179,67
C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M	UN	TOTAL:		152,44
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,5000	19,1000	66,8500
I2312	ELETRICISTA	H	1,5000	24,1500	36,2250
				Total:	103,0750
MATERIAIS					
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	M	3,0000	7,6000	22,8000
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,0000	14,3400	14,3400
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	0,6200	0,6200
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000	11,6000	11,6000
				Total:	49,3600

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSO DO FME
BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)
BDI ADOTADO: 25,22%
ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)


COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

				Total Simples:	152,44
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	152,44
C2450	TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17.6%	M2	TOTAL:	43,29	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,2200	19,1000	4,2020
I2070	TELHADISTA	H	0,2200	24,1600	5,3152
				Total:	9,5172
MATERIAIS					
I1514	MASSA DE VEDAÇÃO	KG	0,0040	8,2100	0,0328
I1571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	UN	0,8200	0,3000	0,2460
I2062	TELHA TERMOACUSTICA	M2	1,0600	31,6000	33,4960
				Total:	33,7748
				Total Simples:	43,29
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	43,29
C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	TOTAL:	1.080,70	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	9,0000	24,1600	217,4400
I2543	SERVENTE	H	5,0000	18,4600	92,3000
				Total:	309,7400
MAO DE OBRA					Total
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,1090	18,1900	1,9827
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	72,9000	0,1500	10,9350
I7964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	UN	6,0000	42,2300	253,3800
I7965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M	UN	2,0000	57,2500	114,5000
I7966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	UN	1,0000	51,5000	51,5000
				Total:	432,2977
MATERIAIS					
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	4,0000	9,1700	36,6800
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3	8,0400	14,0600	113,0424
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	0,2300	35,1600	8,0868
C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,2300	33,1900	7,6337
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	5,5200	31,3800	173,2176
				Total:	338,6605
				Total Simples:	1.080,70
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1.080,70
C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	TOTAL:	23,90	

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSO DO FME**BASE DE PREÇO:** SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)**BDI ADOTADO:** 25,22%**ENCARGOS:** SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);**SOCIAIS:** SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5000	19,1000	9,5500
I2312	ELETRICISTA	H	0,5000	24,1500	12,0750
				Total:	21,6250

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M	1,1000	2,0700	2,2770
				Total:	2,2770
				Total Simples:	23,90
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	23,90

C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	TOTAL:		639,26
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,5000	24,1600	36,2400
I2543	SERVENTE	H	2,5000	18,4600	46,1500
				Total:	82,3900

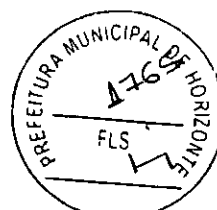
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0029	18,1900	0,0528
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,1700	0,1500	0,1755
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	M2	1,0000	556,6400	556,6400
				Total:	556,8683
				Total Simples:	639,26
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	639,26

C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	TOTAL:		99,29
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,0000	19,1000	38,2000
I0498	CARPINTEIRO	H	2,0000	24,1600	48,3200
				Total:	86,5200

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	12,7700	12,7700
				Total:	12,7700
				Total Simples:	99,29
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	99,29

C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	TOTAL:		17,71
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3000	19,1000	5,7300
I2395	PINTOR	H	0,4000	24,1600	9,6640
				Total:	15,3940

MATERIAIS

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSO DO FME**BASE DE** SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024**PREÇO:** (DESONERADA)**BDI ADOTADO:** 25,22%**ENCARGOS** SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);**SOCIAIS:** SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

10035	AGUARRÁS MINERAL	L	0,0500	4,4200	0,2210
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,0000	0,1500	0,1500
12250	VERNIZ SINTÉTICO	L	0,2700	7,2000	1,9440
Total:					2,3150
Total Simples:					17,71
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					17,71
C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	TOTAL:		8,86
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,2000	24,1600	4,8320
12543	SERVENTE	H	0,2000	18,4600	3,6920
Total:					8,5240
MATERIAIS					
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,2330	1,4300	0,3332
Total:					0,3332
Total Simples:					8,86
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					8,86
C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m	UN	TOTAL:		270,85
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,5000	24,1600	36,2400
12543	SERVENTE	H	2,0000	18,4600	36,9200
Total:					73,1600
MATERIAIS					Total
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	M2	1,6800	80,6300	135,4584
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	3,0000	20,4700	61,4100
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,9000	0,4600	0,4140
Total:					197,2824
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0030	137,4100	0,4122
Total:					0,4122
Total Simples:					270,85
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					270,85
C1892	PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/2", TIPO T - X - L	UN	TOTAL:		29,33
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5000	19,1000	9,5500
12312	ELETRICISTA	H	0,5000	24,1500	12,0750
Total:					21,6250

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSO DO FME**BASE DE PREÇO:** SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)**BDI ADOTADO:** 25,22%**ENCARGOS SOCIAIS:** SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);

SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS****MATERIAIS**

I1635	PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/2", TIPO T - X - L	UN	1,0000	7,7000	7,7000
Total:					7,7000
Total Simples:					29,33
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					29,33

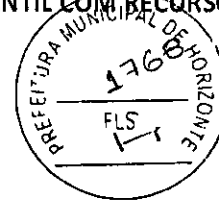
C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	TOTAL:		15,14
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	M2	1,0000	15,1400	15,1400
Total:					15,1400
Total Simples:					15,14
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					15,14

C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	TOTAL:		183,75
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	2,5000	24,1600	60,4000
I2543	SERVENTE	H	1,5000	18,4600	27,6900
Total:					88,0900
MATERIAIS					Total
I9142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	UN	1,0000	90,8800	90,8800
Total:					90,8800
SERVIÇOS					
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0210	227,6100	4,7798
Total:					4,7798
Total Simples:					183,75
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					183,75

C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CONICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	TOTAL:		753,84
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2312	ELETRICISTA	H	0,3500	24,1500	8,4525
I2543	SERVENTE	H	32,0000	18,4600	590,7200
Total:					599,1725
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,1680	18,1900	3,0559
I0280	BRITA	M3	0,2110	21,8800	4,6167
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	16,0000	0,4600	7,3600
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	53,0000	0,1500	7,9500
I2389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	UN	4,0000	2,9900	11,9600

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSO DO FME**BASE DE PREÇO:** SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)**BDI ADOTADO:** 25,22%**ENCARGOS:** SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);**SOCIAIS:** SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

16695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL PLUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN	1,0000	29,4700	29,4700
16696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN	1,0000	90,2500	90,2500
				Total:	154,6626
				Total Simples:	753,84
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	753,84
C1165	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	M	TOTAL: 41,49		
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9000	19,1000	17,1900
12312	ELETRICISTA	H	0,9000	24,1500	21,7350
				Total:	38,9250
MATERIAIS					
11056	DUTO PERFURADO-PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38 X 38)MM	M	1,0000	2,5600	2,5600
				Total:	2,5600
				Total Simples:	41,49
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	41,49
C1893	PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/4", TIPO T - X - L	UN	TOTAL: 27,94		
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5000	19,1000	9,5500
12312	ELETRICISTA	H	0,5000	24,1500	12,0750
				Total:	21,6250
MATERIAIS					
11636	PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/4", TIPO T - X - L	UN	1,0000	6,3100	6,3100
				Total:	6,3100
				Total Simples:	27,94
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	27,94
C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CÔNEXÕES D= 60mm (2")	M	TOTAL: 34,37		
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7000	19,1000	13,3700
12312	ELETRICISTA	H	0,7000	24,1500	16,9050
				Total:	30,2750
MATERIAIS					
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	M	1,1000	3,7200	4,0920
				Total:	4,0920
				Total Simples:	34,37
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSO DO FME**BASE DE** SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024**PREÇO:** (DESONERADA)**BDI ADOTADO:** 25,22%**ENCARGOS** SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);**SOCIAIS:** SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS****Valor Geral:** 34,37

C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	TOTAL:		28,60
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5300	19,1000	10,1230
I2312	ELETRICISTA	H	0,5300	24,1500	12,7995
				Total:	22,9225
MATERIAIS					
I1265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	UN	1,0000	5,6800	5,6800
				Total:	5,6800
				Total Simples:	28,60
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	28,60

C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	M2	TOTAL:		24,16
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	19,1000	6,6850
I2395	PINTOR	H	0,4000	24,1600	9,6640
				Total:	16,3490
MATERIAIS					
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,1500	0,0600
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,1200	12,7800	1,5336
I2425	SOLVENTE	L	0,0500	16,1700	0,8085
I2500	TINTA ESMALTE SINTETICO	L	0,1700	31,8100	5,4077
				Total:	7,8098
				Total Simples:	24,16
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	24,16

C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	TOTAL:		24,86
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	6,0300	0,3015
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	24,6000	0,2460
				Total:	0,5475
MAO DE OBRA				Total	
I0445	CALCETEIRO	H	0,3000	24,1600	7,2480
I2543	SERVENTE	H	0,6000	18,4600	11,0760
				Total:	18,3240
MATERIAIS					
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	15,2400	2,2860
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	24,6500	3,6975
				Total:	5,9835
				Total Simples:	24,86
				Encargos Sociais:	INCLUSO

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSO DO FME**BASE DE PREÇO:** SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)**BDI ADOTADO:** 25,22%**ENCARGOS:** SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);**SOCIAIS:** SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 24,86

C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm	M2			TOTAL:	69,59
	ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I1328	LADRILHISTA	H	0,5000	24,1600	12,0800	
I2543	SERVENTE	H	0,6100	18,4600	11,2606	
				Total:	23,3406	
MATERIAIS						
I8621	COLA VINIL PARA PVC	KG	0,1200	6,7000	0,8040	
I8622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR	M2	1,1000	41,3100	45,4410	
				Total:	46,2450	
				Total Simples:	69,59	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	0,00	
				Valor Geral:	69,59	

C1900	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 4cm	M2			TOTAL:	150,59
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0400	5,4800	0,2192	
				Total:	0,2192	
MAO DE OBRA					Total	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1000	19,1000	21,0100	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	1,5000	24,1600	36,2400	
I2543	SERVENTE	H	0,5000	18,4600	9,2300	
				Total:	66,4800	
MATERIAIS						
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,7500	3,6000	2,7000	
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0200	26,0300	0,5206	
I0163	AÇO CA-50	KG	38,1500	1,5500	59,1325	
I0280	BRITA	M3	0,0400	21,8800	0,8752	
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	1,2000	15,1600	18,1920	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,4000	0,1500	2,1600	
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,1000	3,0900	0,3090	
				Total:	83,8893	
				Total Simples:	150,59	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	0,00	
				Valor Geral:	150,59	

C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN			TOTAL:	27,43
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5300	19,1000	10,1230	
I2312	ELETRICISTA	H	0,5300	24,1500	12,7995	
				Total:	22,9225	

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSO DO FME

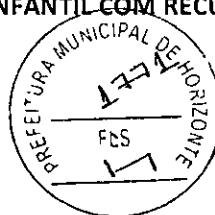
BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

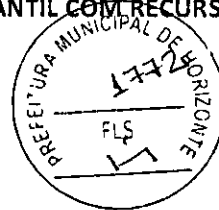
ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

MATERIAIS					
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000	4,5100	4,5100
				Total:	4,5100
				Total Simples:	27,43
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	27,43
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
C4976	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN			TOTAL: 365,00
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,2500	36,9500	46,1875
				Total:	46,1875
MAO DE OBRA					Total
I2543	SERVENTE	H	2,5000	18,4600	46,1500
				Total:	46,1500
MATERIAIS					Total
I9471	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	1,0000	130,9700	130,9700
				Total:	130,9700
SERVIÇOS					
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,3000	252,8800	75,8640
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,3000	159,0800	47,7240
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,3700	48,9200	18,1004
				Total:	141,6884
				Total Simples:	365,00
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	365,00
MAO DE OBRA					
C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	M2			TOTAL: 162,03
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,0200	19,1000	38,5820
I0498	CARPINTEIRO	H	2,0200	24,1600	48,8032
				Total:	87,3852
MATERIAIS					
I1705	PORTA DE FICHA EMBUTIDA	M2	1,0000	74,6400	74,6400
				Total:	74,6400
				Total Simples:	162,03
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	162,03
MAO DE OBRA					
C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN			TOTAL: 206,68
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,5000	19,1000	66,8500
I2312	ELETRICISTA	H	3,5000	24,1500	84,5250

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSO DO FME**BASE DE PREÇO:** SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)**BDI ADOTADO:** 25,22%**ENCARGOS:** SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);**SOCIAIS:** SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

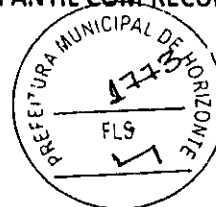
					Total:	151,3750
MATERIAIS						
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	7,3100	7,3100	
I0200	BASE FUSIVEL DIAZED 63A. COMPLETA	UN	1,0000	11,7900	11,7900	
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	UN	1,0000	19,5600	19,5600	
I1007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	UN	1,0000	13,0900	13,0900	
I1205	FUSIVEL DIAZED 63A	UN	1,0000	1,0400	1,0400	
I1692	PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGAÇÃO	UN	1,0000	2,5100	2,5100	
					Total:	55,3000
					Total Simples:	206,68
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	206,68
C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE						
		M3			TOTAL:	16,57
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400	13,6800	3,2832	
					Total:	3,2832
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	0,7200	18,4600	13,2912	
					Total:	13,2912
					Total Simples:	16,57
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	16,57
C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO						
		M2			TOTAL:	152,21
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H	3,0000	24,1600	72,4800	
I2543	SERVENTE	H	3,0000	18,4600	55,3800	
					Total:	127,8600
MATERIAIS						
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0080	18,1900	0,1455	
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,5700	0,2100	0,1197	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8400	0,1500	0,4260	
I1222	GRADE DE FERRO	M2	1,0000	23,6600	23,6600	
					Total:	24,3512
					Total Simples:	152,21
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	152,21
C2249 RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm						
		M			TOTAL:	24,97
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	19,1000	9,5500	
I2320	ENCANADOR	H	0,5000	23,4800	11,7400	

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSO DO FME**BASE DE PREÇO:** SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)**BDI ADOTADO:** 25,22%**ENCARGOS:** SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);**SOCIAIS:** SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

					Total:	21,2900
MATERIAIS						
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	M	1,0300	3,3400	3,4402	
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,0700	3,4800	0,2436	
					Total:	3,6838
					Total Simples:	24,97
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	24,97
C4070 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm						
		M2			TOTAL:	217,51
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H	2,4000	24,1600	57,9840	
I2543	SERVENTE	H	4,8000	18,4600	88,6080	
					Total:	146,5920
MATERIAIS						
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0040	26,0300	0,1041	
I0799	CIMENTO BRANCO	KG	0,7000	0,9100	0,6370	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,6000	0,1500	0,2400	
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG	1,3000	0,8800	1,1440	
I7895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,0000	68,7900	68,7900	
					Total:	70,9151
					Total Simples:	217,51
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	217,51
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)						
		M2			TOTAL:	48,89
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H	1,0000	24,1600	24,1600	
I2543	SERVENTE	H	1,1200	18,4600	20,6752	
					Total:	44,8352
MATERIAIS						
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0150	18,1900	0,2729	
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800	0,2100	0,4578	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,1500	0,3270	
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,1200	3,0000	
					Total:	4,0577
					Total Simples:	48,89
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	48,89
C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V						
		UN			TOTAL:	11,12
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100	19,1000	4,0110	

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSO DO FME**BASE DE PREÇO:** SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)**BDI ADOTADO:** 25,22%**ENCARGOS SOCIAIS:** SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);

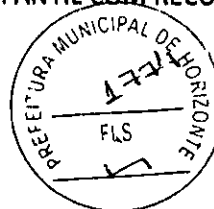
SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

I2312	ELETRICISTA	H	0,2100	24,1500	5,0715
Total:					9,0825
MATERIAIS					
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1,0000	2,0400	2,0400
Total:					2,0400
Total Simples:					11,12
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					11,12
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	TOTAL:		14,06
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	19,1000	5,7300
I2312	ELETRICISTA	H	0,3000	24,1500	7,2450
Total:					12,9750
MATERIAIS					
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,1000	0,9900	1,0890
Total:					1,0890
Total Simples:					14,06
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					14,06
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	TOTAL:		78,83
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	1,5000	24,1600	36,2400
I2543	SERVENTE	H	1,8400	18,4600	33,9664
Total:					70,2064
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0413	18,1900	0,7512
I0441	CAL HIDRATADA	KG	6,1900	0,2100	1,2999
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,1900	0,1500	0,9285
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,0000	0,1200	5,6400
Total:					8,6196
Total Simples:					78,83
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					78,83
C1894	PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T - X - L	UN	TOTAL:		21,08
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4000	19,1000	7,6400
I2312	ELETRICISTA	H	0,4000	24,1500	9,6600
Total:					17,3000
MATERIAIS					
I1637	PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T - X - L	UN	1,0000	3,7800	3,7800

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSO DO FME**BASE DE PREÇO:** SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)**BDI ADOTADO:** 25,22%**ENCARGOS SOCIAIS:** SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);

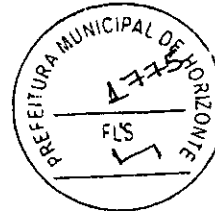
SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

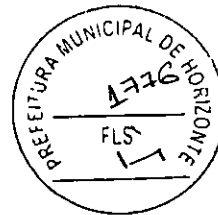
				Total:	3,7800
				Total Simples:	21,08
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	21,08
C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	UN	TOTAL:	5,27	
MAO DE OBRA		Unidade Coeficiente Preço	Total		
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H 0,1000	19,1000	1,9100	
I2312	ELETRICISTA	H 0,1000	24,1500	2,4150	
				Total:	4,3250
MATERIAIS					
I6161	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00mm2 A 6,00mm2	UN 1,0000	0,9400	0,9400	
				Total:	0,9400
				Total Simples:	5,27
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	5,27
C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	TOTAL:	19,98	
MAO DE OBRA		Unidade Coeficiente Preço	Total		
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H 0,3700	19,1000	7,0670	
I2312	ELETRICISTA	H 0,3700	24,1500	8,9355	
				Total:	16,0025
MATERIAIS					
I1259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	UN 1,0000	3,9800	3,9800	
				Total:	3,9800
				Total Simples:	19,98
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	19,98
C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	TOTAL:	13,86	
MAO DE OBRA		Unidade Coeficiente Preço	Total		
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H 0,3000	19,1000	5,7300	
I2312	ELETRICISTA	H 0,3000	24,1500	7,2450	
				Total:	12,9750
MATERIAIS					
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M 1,1000	0,8000	0,8800	
				Total:	0,8800
				Total Simples:	13,86
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	13,86
C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	TOTAL:	43,29	

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSO DO FME**BASE DE PREÇO:** SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)**BDI ADOTADO:** 25,22%**ENCARGOS SOCIAIS:** SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);

SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6100	19,1000	11,6510
I2320	ENCANADOR	H	0,6100	23,4800	14,3228
				Total:	25,9738
MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,9400	0,0800	0,0752
I1811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	UN	1,0000	17,2400	17,2400
				Total:	17,3152
				Total Simples:	43,29
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	43,29
C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	TOTAL:		97,77
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	H	0,2000	0,4300	0,0860
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000	0,3000	0,2400
				Total:	0,3260
MAO DE OBRA					Total
I1227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	1,5000	24,1600	36,2400
I2391	PEDREIRO	H	1,2000	24,1600	28,9920
I2543	SERVENTE	H	1,2000	18,4600	22,1520
				Total:	87,3840
MATERIAIS					
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,0000	0,1000	2,1000
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0300	26,0300	0,7809
I0508	CERA	KG	0,1500	4,3500	0,6525
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800	0,1500	3,9870
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,0300	5,1800	0,1554
I1101	ESMERIL N.36	UN	0,1000	9,8200	0,9820
I1102	ESMERIL N.60	UN	0,0500	9,9900	0,4995
I1316	JUNTA PLÁSTICA 'I' 27MM PARA PISOS	M	2,5000	0,3600	0,9000
				Total:	10,0573
				Total Simples:	97,77
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	97,77
C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMASOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	TOTAL:		15,97
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2500	19,1000	4,7750
I2395	PINTOR	H	0,3500	24,1600	8,4560
				Total:	13,2310
MATERIAIS					
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000	0,1500	0,0750

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSO DO FME**BASE DE PREÇO:** SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)**BDI ADOTADO:** 25,22%**ENCARGOS:** SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);**SOCIAIS:** SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

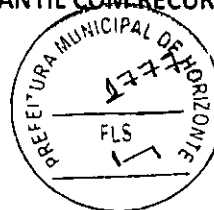
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,7000	3,8100	2,6670
Total:					2,7420
Total Simples:					15,97
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					15,97
C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	TOTAL:		52,19
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,2500	24,1600	6,0400
I2543	SERVENTE	H	2,5000	18,4600	46,1500
Total:					52,1900
Total Simples:					52,19
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					52,19
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	TOTAL:		19,24
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3700	19,1000	7,0670
I2312	ELETRICISTA	H	0,3700	24,1500	8,9355
Total:					16,0025
MATERIAIS					
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000	3,2400	3,2400
Total:					3,2400
Total Simples:					19,24
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					19,24
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	TOTAL:		13,31
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,1500	24,1600	3,6240
I2543	SERVENTE	H	0,2500	18,4600	4,6150
Total:					8,2390
MATERIAIS					
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000	0,9600	0,9600
Total:					0,9600
SERVIÇOS					
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	1,1500	0,2875
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0150	48,9200	0,7338
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370	1,0500	0,0389
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340	89,7800	3,0525
Total:					4,1127
Total Simples:					13,31
Encargos Sociais:					INCLUSO

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSO DO FME

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);

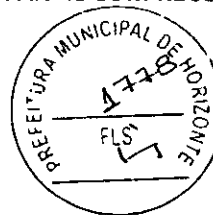
SOCIAIS: SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS
Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 13,31

C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	TOTAL:		16,02
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2900	19,1000	5,5390
I2312	ELETRICISTA	H	0,2900	24,1500	7,0035
			Total:		12,5425
MATERIAIS					
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	0,7600	0,7600
I9107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	0,2800	0,2800
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,0000	1,2200	2,4400
			Total:		3,4800
			Total Simples:		16,02
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:		0,00
			Valor Geral:		16,02

C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	TOTAL:		14,97
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3000	19,1000	5,7300
I2395	PINTOR	H	0,3500	24,1600	8,4560
			Total:		14,1860
MATERIAIS					
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000	0,1500	0,0750
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,4500	1,5800	0,7110
			Total:		0,7860
			Total Simples:		14,97
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:		0,00
			Valor Geral:		14,97

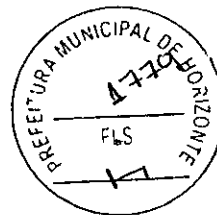
C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	TOTAL:		150,78
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,5000	19,1000	28,6500
I2320	ENCANADOR	H	1,5000	23,4800	35,2200
			Total:		63,8700
MATERIAIS					
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	1,0000	20,4700	20,4700
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	4,9200	4,9200
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,8400	0,0800	0,0672
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000	35,8200	35,8200
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN	1,0000	21,4700	21,4700
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,0000	4,1600	4,1600
			Total:		86,9072

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA:****SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSO DO FME****BASE DE****SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024****PREÇO:****(DESONERADA)****BDI ADOADO:****25,22%****ENCARGOS****SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);****SOCIAIS:****SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)****COMPOSIÇÕES UTILIZADAS****Total Simples:** 150,78**Encargos Sociais:** INCLUSO**Valor BDI:** 0,00**Valor Geral:** 150,78

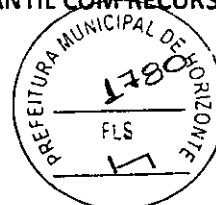
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	TOTAL:	1,38
MAO DE OBRA		Unidade Coeficiente Preço	Total	
I2543	SERVENTE	H 0,0750 18,4600	1,3845	
		Total:	1,3845	
		Total Simples:	1,38	
		Encargos Sociais:	INCLUSO	
		Valor BDI:	0,00	
		Valor Geral:	1,38	

C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	TOTAL:	79,58
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade Coeficiente Preço	Total	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H 0,0200 5,4800	0,1096	
		Total:	0,1096	
MAO DE OBRA			Total	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H 0,8000 24,1600	19,3280	
I0498	CARPINTEIRO	H 0,7000 24,1600	16,9120	
I2391	PEDREIRO	H 0,3000 24,1600	7,2480	
I2543	SERVENTE	H 1,1000 18,4600	20,3060	
		Total:	63,7940	
MATERIAIS				
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG 0,0200 3,6000	0,0720	
I0108	AREIA GROSSA	M3 0,0400 26,0300	1,0412	
I0163	AÇO CA-50	KG 1,3500 1,5500	2,0925	
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2 1,0000 7,8200	7,8200	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG 17,3600 0,1500	2,6040	
I1605	PEDRISCO	M3 0,0900 21,8800	1,9692	
I1724	PREGO	KG 0,0200 3,7000	0,0740	
		Total:	15,6729	
		Total Simples:	79,58	
		Encargos Sociais:	INCLUSO	
		Valor BDI:	0,00	
		Valor Geral:	79,58	

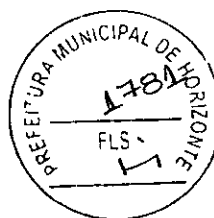
C2106	REATOR DE PARTIDA P/ LAMPADA VAPOR DE MERCURIO ATÉ 1000W	UN	TOTAL:	93,23
MAO DE OBRA		Unidade Coeficiente Preço	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H 1,0000 19,1000	19,1000	
I2312	ELETRICISTA	H 1,0000 24,1500	24,1500	
		Total:	43,2500	
MATERIAIS				
I9493	REATOR AFP P/LÂMP. V.MERCÚRIO 1000W	UN 1,0000 49,9800	49,9800	
		Total:	49,9800	

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSO DO FME**BASE DE PREÇO:** SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)**BDI ADOTADO:** 25,22%**ENCARGOS:** SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);**SOCIAIS:** SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

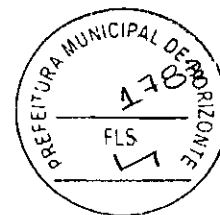
				Total Simples:	93,23
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	93,23
C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCEMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	M2	TOTAL:	34,53	
MAO DE OBRA		Unidade Coeficiente Preço	Total		
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H 0,7500	19,1000	14,3250	
I2070	TELHADISTA	H 0,7500	24,1600	18,1200	
				Total:	32,4450
MATERIAIS					
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	UN 1,4200	0,1200	0,1704	
I1514	MASSA DE VEDAÇÃO	KG 0,1500	8,2100	1,2315	
I1574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	UN 1,4200	0,4800	0,6816	
				Total:	2,0835
				Total Simples:	34,53
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	34,53
C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	UN	TOTAL:	559,84	
MAO DE OBRA		Unidade Coeficiente Preço	Total		
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H 6,0000	19,1000	114,6000	
I0498	CARPINTEIRO	H 6,0000	24,1600	144,9600	
I2391	PEDREIRO	H 2,0000	24,1600	48,3200	
I2543	SERVENTE	H 2,0000	18,4600	36,9200	
				Total:	344,8000
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3 0,0106	18,1900	0,1928	
I0210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	UN 1,0000	38,9000	38,9000	
I0441	CAL HIDRATADA	KG 1,7200	0,2100	0,3612	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG 1,7200	0,1500	0,2580	
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN 6,0000	4,5400	27,2400	
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN 1,0000	12,7700	12,7700	
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN 2,0000	6,2900	12,5800	
I1241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	UN 2,0000	15,5000	31,0000	
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN 8,0000	0,0700	0,5600	
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10m	UN 2,0000	43,7100	87,4200	
I1724	PREGO	KG 0,4000	3,7000	1,4800	
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN 6,0000	0,3800	2,2800	
				Total:	215,0420
				Total Simples:	559,84
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	559,84

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSO DO FME**BASE DE** SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024**PREÇO:** (DESONERADA)**BDI ADOTADO:** 25,22%**ENCARGOS** SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);**SOCIAIS:** SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	TOTAL:		439,01
MAO DE OBRA		Unidade Coeficiente Preço	Total		
I2391	PEDREIRO	H 8,5000	24,1600	205,3600	
I2543	SERVENTE	H 9,2000	18,4600	169,8320	
			Total:		375,1920
MATERIAIS				Total	
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN 235,0000	0,1200	28,2000	
			Total:		28,2000
SERVIÇOS					
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3 0,3000	118,7100	35,6130	
			Total:		35,6130
			Total Simples:		439,01
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:		0,00
			Valor Geral:		439,01
C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	TOTAL:		8,82
MAO DE OBRA		Unidade Coeficiente Preço	Total		
I0037	AJUDANTE	H 0,4000	19,1000	7,6400	
			Total:		7,6400
MATERIAIS					
I1251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	L 0,2000	5,8900	1,1780	
			Total:		1,1780
			Total Simples:		8,82
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:		0,00
			Valor Geral:		8,82
C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	TOTAL:		86,42
MAO DE OBRA		Unidade Coeficiente Preço	Total		
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H 2,4000	19,1000	45,8400	
I2312	ELETRICISTA	H 1,2000	24,1500	28,9800	
			Total:		74,8200
MATERIAIS					
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN 1,0000	11,6000	11,6000	
			Total:		11,6000
			Total Simples:		86,42
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:		0,00
			Valor Geral:		86,42
C1890	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	UN	TOTAL:		15,71
MAO DE OBRA		Unidade Coeficiente Preço	Total		
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H 0,3000	19,1000	5,7300	

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSO DO FME**BASE DE PREÇO:** SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)**BDI ADOTADO:** 25,22%**ENCARGOS:** SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);**SOCIAIS:** SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

I2312	ELETRICISTA	H	0,3000	24,1500	7,2450
Total:					12,9750
MATERIAIS					
I1642	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T- X - L	UN	1,0000	2,7300	2,7300
Total:					2,7300
Total Simples:					15,71
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					15,71
C0467	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	UN	TOTAL:		6,29
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	19,1000	5,7300
Total:					5,7300
MATERIAIS					
I0275	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 2"	UN	1,0000	0,5600	0,5600
Total:					0,5600
Total Simples:					6,29
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					6,29
C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA .AUTO-ADESIVA	M2	TOTAL:		9,98
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,0500	24,1600	1,2080
Total:					1,2080
MATERIAIS					
I1501	MANTA ASFALTICA AUTO-ADESIVA	M2	1,1000	6,9400	7,6340
I1736	PRIMER PARA MANTA FK	KG	0,3250	3,5000	1,1375
Total:					8,7715
Total Simples:					9,98
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					9,98
C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	M2	TOTAL:		162,96
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,4600	19,1000	8,7860
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,4200	19,1000	46,2220
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,4600	24,1600	11,1136
I0498	CARPINTEIRO	H	2,4200	24,1600	58,4672
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	24,1600	7,2480
I2543	SERVENTE	H	0,8000	18,4600	14,7680
Total:					146,6048
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0900	3,6000	0,3240

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSO DO FME**BASE DE PREÇO:** SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)**BDI ADOTADO:** 25,22%**ENCARGOS:** SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);**SOCIAIS:** SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0330	18,1900	0,6003
I0169	AÇO CA-60	KG	5,2700	1,6500	8,6955
I0280	BRITA	M3	0,0400	21,8800	0,8752
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	M2	0,4000	7,8200	3,1280
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,0000	0,1500	2,4000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,1200	2,7800	0,3336

Total: 16,3566

Total Simples: 162,96

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 162,96

C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3		TOTAL:	28,27
-------	---	----	--	--------	-------

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0800	39,6000	3,1680
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0350	10,6900	0,3742
I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H	0,0400	29,8400	1,1936

Total: 4,7358

MAO DE OBRA

I2543	SERVENTE	H	0,3200	18,4600	5,9072
-------	----------	---	--------	---------	--------

Total: 5,9072

MATERIAIS

I2403	PÓ DE PEDRA	M3	1,0500	16,7900	17,6295
-------	-------------	----	--------	---------	---------

Total: 17,6295

Total Simples: 28,27

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 28,27

C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN		TOTAL:	209,61
-------	--	----	--	--------	--------

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,7500	19,1000	52,5250
I2320	ENCANADOR	H	2,7500	23,4800	64,5700

Total: 117,0950

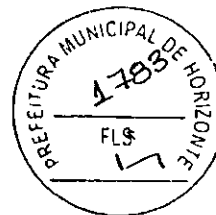
MATERIAIS

I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	4,9200	4,9200
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,8400	0,0800	0,0672
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,0000	21,9800	21,9800
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	2,0500	4,1000
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000	35,8200	35,8200
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN	1,0000	21,4700	21,4700
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,0000	4,1600	4,1600

Total: 92,5172

Total Simples: 209,61

Encargos Sociais: INCLUSO

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSO DO FME**BASE DE PREÇO:** SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)**BDI ADOTADO:** 25,22%**ENCARGOS:** SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);**SOCIAIS:** SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 209,61

C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	TOTAL:	48,15
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço
I2543	SERVENTE	H	1,7000	18,4600
			Total:	31,3820
MATERIAIS				
I0111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000	15,2400
			Total:	16,7640
			Total Simples:	48,15
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	48,15

C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	TOTAL:	7,80
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço
I0037	AJUDANTE	H	0,2078	19,1000
			Total:	3,9690
MATERIAIS				
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,9000	1,7800
I2077	TERRA VEGETAL	M3	0,0750	29,7500
			Total:	3,8333
			Total Simples:	7,80
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	7,80

C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	UN	TOTAL:	6,04
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	19,1000
			Total:	5,7300
MATERIAIS				
I0273	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 1"	UN	1,0000	0,3100
			Total:	0,3100
			Total Simples:	6,04
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	6,04

C4486	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPE SIMPLES, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	TOTAL:	23,38
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço
I8311	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPE SIMPLES, PERFIL EM AÇO (MONTADA)	M2	1,0000	23,3800
			Total:	23,3800
			Total Simples:	23,38

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

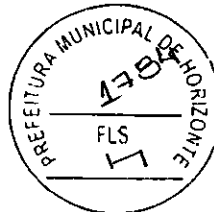
OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSO DO FME

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);

SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

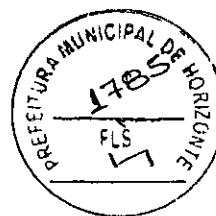
Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 23,38

C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m	UN			TOTAL:	402,72
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500	19,1000	71,6250	
I0498	CARPINTEIRO	H	3,7500	24,1600	90,6000	
I2391	PEDREIRO	H	1,4000	24,1600	33,8240	
I2543	SERVENTE	H	1,4000	18,4600	25,8440	
				Total:	221,8930	
MATERIAIS						
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	18,1900	0,1928	
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	49,6100	49,6100	
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	0,2100	0,3612	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,1500	0,2580	
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000	4,5400	13,6200	
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	12,7700	12,7700	
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,0000	15,5000	31,0000	
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,0700	0,5600	
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	UN	1,0000	69,4300	69,4300	
I1724	PREGO	KG	0,2000	3,7000	0,7400	
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000	0,3800	2,2800	
				Total:	180,8220	
				Total Simples:	402,72	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	0,00	
				Valor Geral:	402,72	

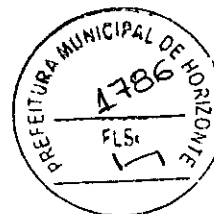
C4100	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CILÍNDRICA COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 23W	UN			TOTAL:	96,35
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,5000	19,1000	28,6500	
I2312	ELETRICISTA	H	1,5000	24,1500	36,2250	
				Total:	64,8750	
MATERIAIS						
I7921	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 23W	UN	1,0000	31,4700	31,4700	
				Total:	31,4700	
				Total Simples:	96,35	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSO DO FME**BASE DE PREÇO:** SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)**BDI ADOTADO:** 25,22%**ENCARGOS:** SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);**SOCIAIS:** SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

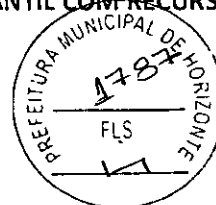
Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 96,35

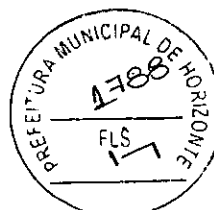
C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	TOTAL:		24,81
MAO DE OBRA		Unidade Coeficiente Preço	Total		
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H 0,3000	19,1000	5,7300	
10498	CARPINTEIRO	H 0,3000	24,1600	7,2480	
Total:				12,9780	
MATERIAIS					
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN 2,0000	0,0700	0,1400	
11724	PREGO	KG 0,0400	3,7000	0,1480	
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN 1,0000	0,3800	0,3800	
18274	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	CJ 0,2000	55,8200	11,1640	
Total:				11,8320	
Total Simples:				24,81	
Encargos Sociais:				INCLUSO	
Valor BDI:				0,00	
Valor Geral:				24,81	
C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	TOTAL:		5,86
MAO DE OBRA		Unidade Coeficiente Preço	Total		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H 0,1100	19,1000	2,1010	
12312	ELETRICISTA	H 0,1100	24,1500	2,6565	
Total:				4,7575	
MATERIAIS					
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M 1,0000	1,1000	1,1000	
Total:				1,1000	
Total Simples:				5,86	
Encargos Sociais:				INCLUSO	
Valor BDI:				0,00	
Valor Geral:				5,86	
C0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	M	TOTAL:		22,93
MAO DE OBRA		Unidade Coeficiente Preço	Total		
10152	AZULEJISTA	H 0,6000	24,1600	14,4960	
12543	SERVENTE	H 0,4000	18,4600	7,3840	
Total:				21,8800	
MATERIAIS					
10463	CANTONEIRA DE ALUMINIO PARA AZULEJO	M 1,0000	1,0500	1,0500	
Total:				1,0500	
Total Simples:				22,93	
Encargos Sociais:				INCLUSO	
Valor BDI:				0,00	
Valor Geral:				22,93	
C0806	COBOGO DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	TOTAL:		71,11

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSO DO FME**BASE DE PREÇO:** SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)**BDI ADOTADO:** 25,22%**ENCARGOS:** SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);**SOCIAIS:** SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

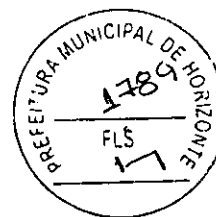
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	1,5000	24,1600	36,2400
I2543	SERVENTE	H	0,8500	18,4600	15,6910
				Total:	51,9310
MAO DE OBRA					Total
I0823	COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	UN	4,0000	4,6700	18,6800
				Total:	18,6800
MATERIAIS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0036	137,4100	0,4947
				Total:	0,4947
				Total Simples:	71,11
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	71,11
C2480 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X"		UN		TOTAL:	18,34
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3500	19,1000	6,6850
I2312	ELETRICISTA	H	0,3500	24,1500	8,4525
				Total:	15,1375
MATERIAIS					
I2106	TOMADA 2 POLOS, MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X"	UN	1,0000	3,2000	3,2000
				Total:	3,2000
				Total Simples:	18,34
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	18,34
C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V		UN		TOTAL:	10,92
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100	19,1000	4,0110
I2312	ELETRICISTA	H	0,2100	24,1500	5,0715
				Total:	9,0825
MATERIAIS					
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000	1,8400	1,8400
				Total:	1,8400
				Total Simples:	10,92
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	10,92
C0079 AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO		UN		TOTAL:	147,77
MAO DE OBRA					
I0037	AJUDANTE	H	0,8000	19,1000	15,2800
I2391	PEDREIRO	H	2,5000	24,1600	60,4000
I2543	SERVENTE	H	3,5000	18,4600	64,6100

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSO DO FME**BASE DE** SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024**PREÇO:** (DESONERADA)**BDI ADOTADO:** 25,22%**ENCARGOS** SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);**SOCIAIS:** SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

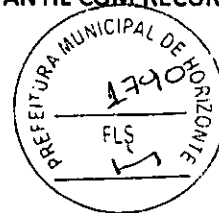
				Total:	140,2900
MATERIAIS					
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG	6,5000	0,3400	2,2100
I0163	AÇO CA-50	KG	3,4000	1,5500	5,2700
				Total:	7,4800
				Total Simples:	147,77
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	147,77
MAO DE OBRA					
C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	UN	TOTAL:		5,27
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1000	19,1000	1,9100
I2312	ELETRICISTA	H	0,1000	24,1500	2,4150
				Total:	4,3250
MATERIAIS					
I6160	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50mm2 A 2,50mm2	UN	1,0000	0,9400	0,9400
				Total:	0,9400
				Total Simples:	5,27
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	5,27
MAO DE OBRA					
C3954	CAPINA MANUAL	M2	TOTAL:		0,71
I2543	SERVENTE	H	0,0333	18,4600	0,6153
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEIÇOR	H	0,0033	29,1300	0,0971
				Total:	0,7124
				Total Simples:	0,71
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	0,71
MAO DE OBRA					
C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	TOTAL:		9,30
I2312	ELETRICISTA	H	0,3000	24,1500	7,2450
				Total:	7,2450
MATERIAIS					
I1464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	UN	1,0000	2,0500	2,0500
				Total:	2,0500
				Total Simples:	9,30
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	9,30
C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	TOTAL:		9,18

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSO DO FME**BASE DE** SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024**PREÇO:** (DESONERADA)**BDI ADOTADO:** 25,22%**ENCARGOS** SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);**SOCIAIS:** SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2312	ELETRICISTA	H	0,3000	24,1500	7,2450
				Total:	7,2450
MATERIAIS					
I1463	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W	UN	1,0000	1,9300	1,9300
				Total:	1,9300
				Total Simples:	9,18
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	9,18
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3		TOTAL:	62,63
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	24,1600	7,2480
I2543	SERVENTE	H	3,0000	18,4600	55,3800
				Total:	62,6280
				Total Simples:	62,63
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	62,63
C4102	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO PARA LÂMPADA DICRÓICA DE 50W	UN		TOTAL:	85,45
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,5000	19,1000	28,6500
I2312	ELETRICISTA	H	1,5000	24,1500	36,2250
				Total:	64,8750
MATERIAIS					
I7923	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO PARA LÂMPADA DICRÓICA DE 50W	UN	1,0000	20,5700	20,5700
				Total:	20,5700
				Total Simples:	85,45
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	85,45
C3733	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2		TOTAL:	105,58
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I6805	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO COM LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E	M2	1,0000	105,5800	105,5800
				Total:	105,5800
				Total Simples:	105,58
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	105,58

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSO DO FME**BASE DE PREÇO:** SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)**BDI ADOTADO:** 25,22%**ENCARGOS:** SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);**SOCIAIS:** SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

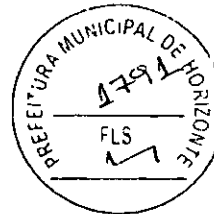
C2455	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	UN	TOTAL:		9,57
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2000	19,1000	3,8200
I2312	ELETRICISTA	H	0,2000	24,1500	4,8300
				Total:	8,6500
MATERIAIS					
I2074	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 16MM2	UN	1,0000	0,9200	0,9200
				Total:	0,9200
				Total Simples:	9,57
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	9,57
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	TOTAL:		1.019,44
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	5,4800	3,9127
				Total:	3,9127
MAO DE OBRA					Total
I0037	AJUDANTE	H	12,3000	19,1000	234,9300
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,8000	24,1600	115,9680
I0498	CARPINTEIRO	H	7,5000	24,1600	181,2000
I2391	PEDREIRO	H	2,0000	24,1600	48,3200
I2543	SERVENTE	H	12,0000	18,4600	221,5200
				Total:	801,9380
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2000	3,6000	4,3200
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,6235	18,1900	11,3415
I0157	AÇO CA-25	KG	60,0000	1,7900	107,4000
I0280	BRITA	M3	0,8780	21,8800	19,2106
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000	0,1500	49,1400
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,6000	3,5000	2,1000
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	2,0000	3,0900	6,1800
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,0000	2,7800	13,9000
				Total:	213,5921
				Total Simples:	1.019,44
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1.019,44
C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	TOTAL:		15,27
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I8332	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO (EXECUTADO)	M2	1,0000	15,2700	15,2700
				Total:	15,2700
				Total Simples:	15,27

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSO DO FME**BASE DE** SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024**PREÇO:** (DESONERADA)**BDI ADOTADO:** 25,22%**ENCARGOS** SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);**SOCIAIS:** SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS****Encargos Sociais:** INCLUSO**Valor BDI:** 0,00**Valor Geral:** 15,27

C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	TOTAL:		14,88
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2900	19,1000	5,5390
I2312	ELETRICISTA	H	0,2900	24,1500	7,0035
				Total:	12,5425
MATERIAIS					
I2107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000	2,3400	2,3400
				Total:	2,3400
				Total Simples:	14,88
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	14,88

C1618	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	TOTAL:		255,15
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,3000	19,1000	63,0300
I2320	ENCANADOR	H	3,3000	23,4800	77,4840
				Total:	140,5140
MATERIAIS					
I1091	ENGATE CROMADO	UN	2,0000	4,9200	9,8400
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,1200	0,0800	0,0896
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	1,0000	43,3200	43,3200
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	2,0500	4,1000
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000	35,8200	35,8200
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN	1,0000	21,4700	21,4700
				Total:	114,6396
				Total Simples:	255,15
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	255,15

C1473	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE	M2	TOTAL:		12,54
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,2500	24,1600	6,0400
				Total:	6,0400
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0140	18,1900	0,2547
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,2900	0,1500	1,0935
I1089	EMULSÃO ADESIVA	KG	0,2000	3,8600	0,7720
I1250	IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	KG	3,0000	0,7800	2,3400

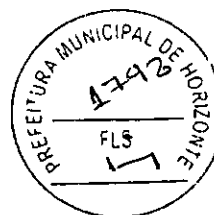
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSO DO FME**BASE DE PREÇO:** SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)**BDI ADOTADO:** 25,22%**ENCARGOS SOCIAIS:** SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

11522	MEMBRANA ELASTICA	KG	1,5000	1,3600	2,0400
Total:					6,5002
Total Simples:					12,54
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					12,54

C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	TOTAL:		375,56
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	3,0000	24,1600	72,4800
12543	SERVENTE	H	10,0000	18,4600	184,6000
Total:					257,0800
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,6183	26,0300	16,0943
10163	AÇO CA-50	KG	18,0000	1,5500	27,9000
10280	BRITA	M3	0,6150	21,8800	13,4562
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	368,5000	0,1500	55,2750
11605	PEDRISCO	M3	0,2630	21,8800	5,7544
Total:					118,4800
Total Simples:					375,56
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					375,56

C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	TOTAL:		137,33
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,0000	137,3300	137,3300
Total:					137,3300
Total Simples:					137,33
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					137,33

C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	TOTAL:		16,70
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,0800	24,1600	1,9328
12543	SERVENTE	H	0,8000	18,4600	14,7680
Total:					16,7008
Total Simples:					16,70

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSO DO FME**BASE DE PREÇO:** SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)**BDI ADOADO:** 25,22%**ENCARGOS:** SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);**SOCIAIS:** SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS****Encargos Sociais:** INCLUSO**Valor BDI:** 0,00**Valor Geral:** 16,70

C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	TOTAL:		32,50
MAO DE OBRA		Unidade Coeficiente Preço	Total		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H 0,5000	19,1000	9,5500	
12320	ENCANADOR	H 0,5000	23,4800	11,7400	
Total:					21,2900
MATERIAIS					
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN 1,0000	11,1900	11,1900	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M 0,2800	0,0800	0,0224	
Total:					11,2124
Total Simples:					32,50
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					32,50

C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	TOTAL:		33,79
MAO DE OBRA		Unidade Coeficiente Preço	Total		
12391	PEDREIRO	H 0,5000	24,1600	12,0800	
12543	SERVENTE	H 0,2500	18,4600	4,6150	
Total:					16,6950
MATERIAIS					
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M 1,0000	16,5100	16,5100	
Total:					16,5100
SERVIÇOS					
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO-CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3 0,0038	156,7400	0,5878	
Total:					0,5878
Total Simples:					33,79
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					33,79

C2488	TOMADA P/TELEFONE.PINO JACK 1/4"	UN	TOTAL:		15,79
MAO DE OBRA		Unidade Coeficiente Preço	Total		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H 0,2900	19,1000	5,5390	
12312	ELETRICISTA	H 0,2900	24,1500	7,0035	
Total:					12,5425
MATERIAIS					
12114	TOMADA TELEFONE P/PINO JACK 1/4	UN 1,0000	3,2500	3,2500	
Total:					3,2500
Total Simples:					15,79
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					15,79

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

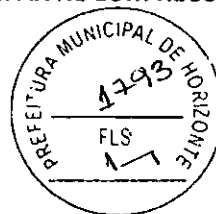
OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSO DO FME

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);

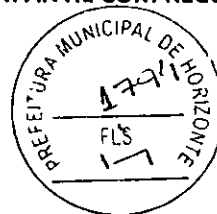
SOCIAIS: SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

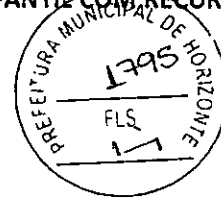
C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	TOTAL:	271,39
MAO DE OBRA		Unidade Coeficiente Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H 1,3000	24,1600	31,4080
I2543	SERVENTE	H 13,0000	18,4600	239,9800
		Total:		271,3880
		Total Simples:		271,39
		Encargos Sociais:		INCLUSO
		Valor BDI:		0,00
		Valor Geral:		271,39
C3649	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6MM E MOLDURA DE AÇO INOX	M2	TOTAL:	175,99
MAO DE OBRA		Unidade Coeficiente Preço	Total	
I0037	AJUDANTE	H 1,5000	19,1000	28,6500
I1530	MONTADOR	H 2,5000	24,1600	60,4000
		Total:		89,0500
MATERIAIS				
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG 3,1000	0,3400	1,0540
I0521	CHAPA AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20 (1,0MM - 8,24KG/M2)	M2 0,2500	132,5800	33,1450
I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	KG 1,5000	2,0300	3,0450
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2 0,9000	55,2200	49,6980
		Total:		86,9420
		Total Simples:		175,99
		Encargos Sociais:		INCLUSO
		Valor BDI:		0,00
		Valor Geral:		175,99
C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	TOTAL:	15,04
MAO DE OBRA		Unidade Coeficiente Preço	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H 0,2900	19,1000	5,5390
I2312	ELETRICISTA	H 0,2900	24,1500	7,0035
		Total:		12,5425
MATERIAIS				
I1253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	UN 1,0000	2,5000	2,5000
		Total:		2,5000
		Total Simples:		15,04
		Encargos Sociais:		INCLUSO
		Valor BDI:		0,00
		Valor Geral:		15,04
C4042	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC- INSTALADO	UN	TOTAL:	48,84
MAO DE OBRA		Unidade Coeficiente Preço	Total	
I7452	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC	UN 1,0000	48,8400	48,8400
		Total:		48,8400

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSO DO FME**BASE DE PREÇO:** SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)**BDI ADOTADO:** 25,22%**ENCARGOS SOCIAIS:** SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);

SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

				Total Simples:	48,84
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	48,84
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	TOTAL:	7,00	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1500	19,1000	2,8650
I2312	ELETRICISTA	H	0,1500	24,1500	3,6225
				Total:	6,4875
MATERIAIS					
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,0000	0,5100	0,5100
				Total:	0,5100
				Total Simples:	7,00
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	7,00
C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	UN	TOTAL:	74,43	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,5000	19,1000	28,6500
I0498	CARPINTEIRO	H	1,5000	24,1600	36,2400
				Total:	64,8900
MATERIAIS					
I1942	TARGETA LIVRE-OCUPADO 60X65MM-FAMA 1260/L.F.719-AE	UN	1,0000	9,5400	9,5400
				Total:	9,5400
				Total Simples:	74,43
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	74,43
C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	M	TOTAL:	28,93	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9000	19,1000	17,1900
I2320	ENCANADOR	H	0,5000	23,4800	11,7400
				Total:	28,9300
				Total Simples:	28,93
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	28,93
C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	UN	TOTAL:	8,16	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1500	19,1000	2,8650
I2312	ELETRICISTA	H	0,1500	24,1500	3,6225
				Total:	6,4875

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSO DO FME**BASE DE** SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024**PREÇO:** (DESONERADA)**BDI ADOTADO:** 25,22%**ENCARGOS** SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);**SOCIAIS:** SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS****MATERIAIS**

I1921	TAMPA CEGA PLASTICA, SISTEMA "X"	UN	1,0000	1,6700	1,6700
				Total:	1,6700
				Total Simples:	8,16
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	8,16

C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	TOTAL:		22,06
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,3500	19,1000	6,6850
I0498	CARPINTEIRO	H	0,3500	24,1600	8,4560
				Total:	15,1410

MATERIAIS

I1724	PREGO	KG	0,1000	3,7000	0,3700
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	5,2000	1,2600	6,5520
				Total:	6,9220
				Total Simples:	22,06
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	22,06

C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	M2	TOTAL:		85,46
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	24,1600	12,0800
I2543	SERVENTE	H	0,7500	18,4600	13,8450
				Total:	25,9250

MATERIAIS

I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0020	26,0300	0,0521
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,3000	0,1500	0,3450
I1659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	M2	1,0000	59,1400	59,1400
				Total:	59,5371
				Total Simples:	85,46
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	85,46

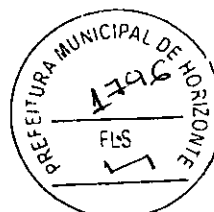
C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	TOTAL:		14,68
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,2500	19,1000	4,7750
I0498	CARPINTEIRO	H	0,2500	24,1600	6,0400
				Total:	10,8150

MATERIAIS

I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	1,0000	3,6200	3,6200
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	6,0000	0,0400	0,2400
				Total:	3,8600

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSO DO FME**BASE DE PREÇO:** SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)**BDI ADOTADO:** 25,22%**ENCARGOS SOCIAIS:** SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);

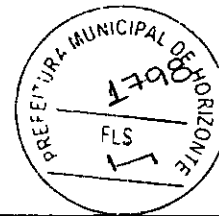
SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

				Total Simples:	14,68
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	14,68
C0483	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2")	PAR	TOTAL:	3,49	
MAO DE OBRA		Unidade Coeficiente Preço	Total		
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H 0,0600	19,1000	1,1460	
I2312	ELETRICISTA	H 0,0600	24,1500	1,4490	
				Total:	2,5950
MATERIAIS					
I0131	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 2"	UN 1,0000	0,2900	0,2900	
I0290	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 2"	UN 1,0000	0,6000	0,6000	
				Total:	0,8900
				Total Simples:	3,49
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	3,49
C2931	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	TOTAL:	35,16	
MAO DE OBRA		Unidade Coeficiente Preço	Total		
I0445	CALCETEIRO	H 1,0000	24,1600	24,1600	
I2543	SERVENTE	H 0,5000	18,4600	9,2300	
				Total:	33,3900
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3 0,0600	26,0300	1,5618	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG 1,4200	0,1500	0,2130	
				Total:	1,7748
				Total Simples:	35,16
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	35,16
C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	TOTAL:	21,07	
MAO DE OBRA		Unidade Coeficiente Preço	Total		
I2391	PEDREIRO	H 0,5000	24,1600	12,0800	
				Total:	12,0800
MATERIAIS					
I1712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	UN 1,0000	8,9900	8,9900	
				Total:	8,9900
				Total Simples:	21,07
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	21,07
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	TOTAL:	7,47	

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSO DO FME**BASE DE PREÇO:** SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)**BDI ADOTADO:** 25,22%**ENCARGOS:** SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);**SOCIAIS:** SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

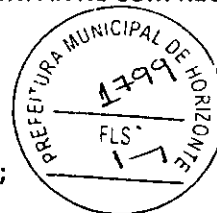
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2320	ENCANADOR	H	0,2500	23,4800	5,8700
				Total:	5,8700
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	1,0000	1,5700	1,5700
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3500	0,0800	0,0280
				Total:	1,5980
				Total Simples:	7,47
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	7,47
C4839	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (80x 80x60cm), FUNDO DE CONCRETO EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN		TOTAL:	170,57
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	2,2600	48,8900	110,4914
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	2,4100	5,6600	13,6406
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,0500	408,5900	20,4295
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	2,4100	10,7900	26,0039
				Total:	170,5654
				Total Simples:	170,57
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	170,57
C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN		TOTAL:	34,92
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5400	19,1000	10,3140
I2320	ENCANADOR	H	0,5400	23,4800	12,6792
				Total:	22,9932
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2000	0,0800	0,0960
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	UN	1,0000	11,8300	11,8300
				Total:	11,9260
				Total Simples:	34,92
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	34,92
C1245	ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFICIE C/TRINCA P/RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG.=15cm REF. CENT.LARG.=5cm	M		TOTAL:	16,06
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,1550	24,1600	3,7448
I2543	SERVENTE	H	0,6060	18,4600	11,1868

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSO DO FME**BASE DE** SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024**PREÇO:** (DESONERADA)**BDI ADOTADO:** 25,22%**ENCARGOS** SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);**SOCIAIS:** SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

					Total:	14,9316
MATERIAIS						
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0001	18,1900	0,0018	
I0442	CAL VIRGEM EM PO	KG	0,0070	0,1900	0,0013	
I2033	TELA ADESIVA DE POLIESTER 15CM	M	1,0500	1,0700	1,1235	
					Total:	1,1266
					Total Simples:	16,06
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	16,06
C2942 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA						
MAO DE OBRA		M2	TOTAL:		9,23	
I2543	SERVENTE	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
		H	0,5000	18,4600	9,2300	
					Total:	9,2300
					Total Simples:	9,23
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	9,23
C1992 PORTA TIPO EUCATEX (SI/ACESSÓRIOS)						
MAO DE OBRA		UN	TOTAL:		120,20	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I0498	CARPINTEIRO	H	1,5000	19,1000	28,6500	
		H	2,0000	24,1600	48,3200	
					Total:	76,9700
MATERIAIS						
I1714	PORTA TIPO EUCATEX - PADRÃO	UN	1,0000	43,2300	43,2300	
					Total:	43,2300
					Total Simples:	120,20
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	120,20
C4670 PORTA PAPEL METÁLICO						
MAO DE OBRA		UN	TOTAL:		16,91	
I2391	PEDREIRO	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
		H	0,5000	24,1600	12,0800	
					Total:	12,0800
MATERIAIS						
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1,0000	4,8300	4,8300	
					Total:	4,8300
					Total Simples:	16,91
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	16,91
C1873 PELÍCULA DE INSULFILM						
		M2	TOTAL:		15,48	

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSO DO FME**BASE DE PREÇO:** SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)**BDI ADOTADO:** 25,22%**ENCARGOS SOCIAIS:** SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);

SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

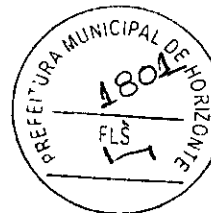
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1530	MONTADOR	H	0,2500	24,1600	6,0400
				Total:	6,0400
MATERIAIS					
I1611	PELICULA DE INSULFILM	M2	1,0500	8,9900	9,4395
				Total:	9,4395
				Total Simples:	15,48
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	15,48
C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	M2	TOTAL:		15,48
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1530	MONTADOR	H	0,2500	24,1600	6,0400
				Total:	6,0400
MATERIAIS					
I1611	PELICULA DE INSULFILM	M2	1,0500	8,9900	9,4395
				Total:	9,4395
				Total Simples:	15,48
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	15,48
C1423	GARRA METÁLICA (PEGA LADRÃO) P/ MUROS	M	TOTAL:		21,92
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,4000	24,1600	9,6640
I2543	SERVENTE	H	0,4000	18,4600	7,3840
				Total:	17,0480
MATERIAIS					
I0119	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA PASTILHAS	KG	6,0000	0,7200	4,3200
I1618	PERFIL 'U' - CHAPA 20 (ACO) 41,5X15MM	KG	1,0000	0,5500	0,5500
				Total:	4,8700
				Total Simples:	21,92
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	21,92
C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	UN	TOTAL:		57,20
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0152	AZULEJISTA	H	1,1000	24,1600	26,5760
I2543	SERVENTE	H	1,1000	18,4600	20,3060
				Total:	46,8820
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0005	18,1900	0,0091
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,6200	0,1500	0,0930
I1716	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	UN	2,0000	5,1100	10,2200

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSO DO FME**BASE DE** SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024**PREÇO:** (DESONERADA)**BDI ADOTADO:** 25,22%**ENCARGOS** SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);**SOCIAIS:** SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

				Total:	10,3221
				Total Simples:	57,20
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	57,20
C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	M2	TOTAL:	14,84	
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0500	10,6900	0,5345
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	24,6000	0,2460
				Total:	0,7805
MAO DE OBRA					
I0445	CALCETEIRO	H	0,2000	24,1600	4,8320
I2543	SERVENTE	H	0,5000	18,4600	9,2300
				Total:	14,0620
				Total Simples:	14,84
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	14,84
C0482	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	PAR	TOTAL:	2,27	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0400	19,1000	0,7640
I2312	ELETRICISTA	H	0,0400	24,1500	0,9660
				Total:	1,7300
MATERIAIS					
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	1,0000	0,2500	0,2500
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	1,0000	0,2900	0,2900
				Total:	0,5400
				Total Simples:	2,27
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	2,27
C1059	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	TOTAL:	55,57	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,3900	24,1600	9,4224
I2543	SERVENTE	H	2,5000	18,4600	46,1500
				Total:	55,5724
				Total Simples:	55,57
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	55,57
C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	TOTAL:	39,06	

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSO DO FME**BASE DE PREÇO:** SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)**BDI ADOTADO:** 25,22%**ENCARGOS SOCIAIS:** SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);

SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

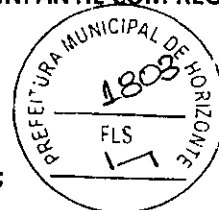
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2	1,0000	39,0600	39,0600
				Total:	39,0600
				Total Simples:	39,06
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	39,06
C0481		PAR	TOTAL:		1,76
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0300	19,1000	0,5730
12312	ELETRICISTA	H	0,0300	24,1500	0,7245
				Total:	1,2975
MATERIAIS		UN	1,0000	0,2400	0,2400
10127	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/4"	UN	1,0000	0,2200	0,2200
				Total:	0,4600
				Total Simples:	1,76
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1,76
C1997		UN	TOTAL:		53,49
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10152	AZULEJISTA	H	1,1000	24,1600	26,5760
12543	SERVENTE	H	1,1000	18,4600	20,3060
				Total:	46,8820
MATERIAIS		M3	0,0010	18,1900	0,0182
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,4500	0,1500	0,0675
11711	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	UN	1,0000	6,5200	6,5200
				Total:	6,6057
				Total Simples:	53,49
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	53,49
C1066		M2	TOTAL:		27,14
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,1300	24,1600	3,1408
12543	SERVENTE	H	1,3000	18,4600	23,9980
				Total:	27,1388
				Total Simples:	27,14
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	27,14

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSO DO FME**BASE DE PREÇO:** SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)**BDI ADOTADO:** 25,22%**ENCARGOS:** SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);**SOCIAIS:** SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	PAR	TOTAL:		0,77
MAO DE OBRA		Unidade Coeficiente Preço	Total		
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H 0,0100	19,1000		0,1910
I2312	ELETRICISTA	H 0,0100	24,1500		0,2415
			Total:		0,4325
MATERIAIS					
I0128	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1"	UN 1,0000	0,1600		0,1600
I0287	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1"	UN 1,0000	0,1800		0,1800
			Total:		0,3400
		Total Simples:			0,77
		Encargos Sociais:			INCLUSO
		Valor BDI:			0,00
		Valor Geral:			0,77
C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	TOTAL:		30,56
MAO DE OBRA		Unidade Coeficiente Preço	Total		
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H 0,5400	19,1000		10,3140
I2320	ENCANADOR	H 0,5400	23,4800		12,6792
			Total:		22,9932
MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M 0,9400	0,0800		0,0752
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	UN 1,0000	7,4900		7,4900
			Total:		7,5652
		Total Simples:			30,56
		Encargos Sociais:			INCLUSO
		Valor BDI:			0,00
		Valor Geral:			30,56
C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	PAR	TOTAL:		0,71
MAO DE OBRA		Unidade Coeficiente Preço	Total		
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H 0,0100	19,1000		0,1910
I2312	ELETRICISTA	H 0,0100	24,1500		0,2415
			Total:		0,4325
MATERIAIS					
I0134	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	UN 1,0000	0,1200		0,1200
I0293	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	UN 1,0000	0,1600		0,1600
			Total:		0,2800
		Total Simples:			0,71
		Encargos Sociais:			INCLUSO
		Valor BDI:			0,00
		Valor Geral:			0,71
C0478	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 15mm (1/2")	PAR	TOTAL:		0,68
MAO DE OBRA		Unidade Coeficiente Preço	Total		
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H 0,0100	19,1000		0,1910

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSO DO FME**BASE DE PREÇO:** SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)**BDI ADOTADO:** 25,22%**ENCARGOS SOCIAIS:** SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);

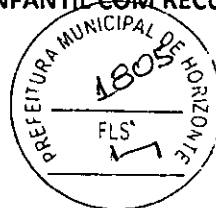
SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

I2312	ELETRICISTA	H	0,0100	24,1500	0,2415
Total:					0,4325
MATERIAIS					
I0129	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1/2"	UN	1,0000	0,0600	0,0600
I0288	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1/2"	UN	1,0000	0,1900	0,1900
Total:					0,2500
Total Simples:					0,68
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					0,68
C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	TOTAL:		7,63
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,2000	24,1600	4,8320
I2543	SERVENTE	H	0,1500	18,4600	2,7690
Total:					7,6010
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0005	18,1900	0,0091
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,0730	0,2100	0,0153
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,0600	0,1500	0,0090
Total:					0,0334
Total Simples:					7,63
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					7,63
C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	TOTAL:		7,12
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2500	19,1000	4,7750
I2320	ENCANADOR	H	0,1000	23,4800	2,3480
Total:					7,1230
Total Simples:					7,12
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					7,12
C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	TOTAL:		34,94
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	24,1600	7,2480
I2543	SERVENTE	H	1,5000	18,4600	27,6900
Total:					34,9380
Total Simples:					34,94
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					34,94

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSO DO FME**BASE DE** SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024**PREÇO:** (DESONERADA)**BDI ADOTADO:** 25,22%**ENCARGOS** SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);**SOCIAIS:** SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	TOTAL:		5,48
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,1500	24,1600	3,6240
12543	SERVENTE	H	0,1000	18,4600	1,8460
Total:					5,4700
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0002	18,1900	0,0036
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,0360	0,2100	0,0076
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,0030	0,1500	0,0005
Total:					0,0116
Total Simples:					5,48
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					5,48
C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	TOTAL:		11,16
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4000	19,1000	7,6400
I2320	ENCANADOR	H	0,1500	23,4800	3,5220
Total:					11,1620
Total Simples:					11,16
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					11,16
94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	TOTAL:		217,12
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6268	24,7900	40,3200
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1660	25,1100	3,9100
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7828	19,9800	35,6200
Total:					79,8500
MATERIAIS					
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0213	1,6800	0,0300
4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,1250	1,3100	4,0900
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,5000	0,9100	2,2700
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,2994	2,9600	0,8800
34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,2315	105,5700	130,0000
Total:					137,2700
Total Simples:					217,12
Encargos Sociais:					INCLUSO

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSO DO FME**BASE DE** SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024**PREÇO:** (DESONERADA)**BDI ADOTADO:** 25,22%**ENCARGOS** SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);**SOCIAIS:** SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 217,12

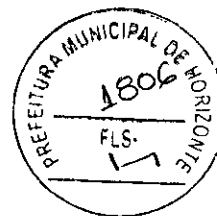
98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN		TOTAL:	189,46
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3620	19,9800	87,1500
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0905	20,2600	22,0900
				Total:	109,2400
MATERIAIS					
38641	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M	UN	1,0000	46,9100	46,9100
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,2999	51,8300	15,5400
91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	1,2252	14,5100	17,7700
				Total:	80,2200
				Total Simples:	189,46
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	189,46

87529	MASSA UNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2		TOTAL:	20,53
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4724	25,1100	11,8600
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2362	19,9800	4,7100
				Total:	16,5700
MATERIAIS					
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0304	130,5200	3,9600
				Total:	3,9600
				Total Simples:	20,53
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	20,53

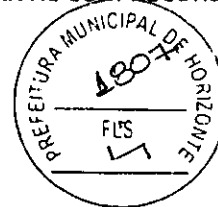
100754	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2		TOTAL:	24,88
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9097	26,6300	24,2200
				Total:	24,2200
MATERIAIS					
43649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	0,0792	8,3900	0,6600

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSO DO FME**BASE DE PREÇO:** SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)**BDI ADOTADO:** 25,22%**ENCARGOS SOCIAIS:** SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);

SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

				Total:	0,6600
				Total Simples:	24,88
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	24,88
97113	APLICAÇÃO DE LONA PLASTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	TOTAL:		0,59
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0049	25,1100	0,1200
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0059	19,9800	0,1100
				Total:	0,2300
MATERIAIS					
42408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2	1,1280	0,3200	0,3600
				Total:	0,3600
				Total Simples:	0,59
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	0,59
91931	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	TOTAL:		3,98
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0510	21,3300	1,0800
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0510	25,4200	1,2900
				Total:	2,3700
MATERIAIS					
994	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	1,2434	1,3000	1,6100
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	0,8200	0,0000
				Total:	1,6100
				Total Simples:	3,98
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	3,98
91929	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	TOTAL:		2,93
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0390	21,3300	0,8300
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0390	25,4200	0,9900
				Total:	1,8200
MATERIAIS					
1021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,2434	0,9000	1,1100

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSO DO FME**BASE DE** SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024**PREÇO:** (DESONERADA)**BDI ADOTADO:** 25,22%**ENCARGOS** SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);**SOCIAIS:** SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	0,8200	0,0000
Total:					1,1100
Total Simples:					2,93
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					2,93
101658	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN		TOTAL:	117,52
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2381	21,3300	5,0700
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2381	25,4200	6,0500
Total:					11,1200
MATERIAIS					
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,2388	61,0000	14,5600
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0140	0,8200	0,0100
42247	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	1,0000	91,8300	91,8300
Total:					106,4000
Total Simples:					117,52
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					117,52
94570	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2		TOTAL:	96,94
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5190	25,1100	13,0300
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2590	19,9800	5,1700
Total:					18,2000
MATERIAIS					
4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	9,2000	0,0500	0,4600
36896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	UN	0,8333	89,7900	74,8200
39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,6233	5,5600	3,4600
Total:					78,7400
Total Simples:					96,94
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					96,94

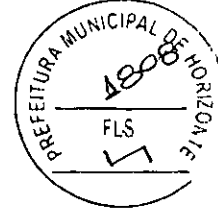
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSO DO FME

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

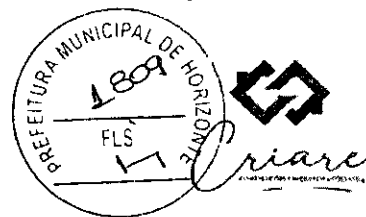
91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M			TOTAL:	1,94
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290	21,3300		0,6100
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290	25,4200		0,7300
				Total:		1,3400
MATERIAIS						
1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1,2434	0,4900		0,6000
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	0,8200		0,0000
				Total:		0,6000
				Total Simples:		1,94
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		0,00
				Valor Geral:		1,94
92986	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M			TOTAL:	10,82
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0697	21,3300		1,4800
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0697	25,4200		1,7700
				Total:		3,2500
MATERIAIS						
1019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	M	1,0150	7,4600		7,5700
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	0,8200		0,0000
				Total:		7,5700
				Total Simples:		10,82
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		0,00
				Valor Geral:		10,82
92984	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M			TOTAL:	8,18
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0608	21,3300		1,2900
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0608	25,4200		1,5400
				Total:		2,8300
MATERIAIS						
996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	M	1,0150	5,2800		5,3500
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	0,8200		0,0000

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSO DO FME

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

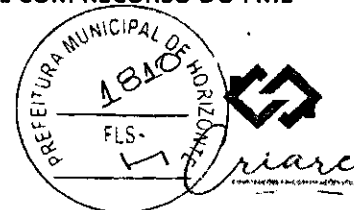
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);

SOCIAIS: SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

				Total:	5,3500
				Total Simples:	8,18
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	8,18
92982	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	TOTAL:		4,09
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0130	21,3300	0,2700
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0130	25,4200	0,3300
				Total:	0,6000
MATERIAIS					
995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	1,0270	3,4000	3,4900
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0100	0,8200	0,0000
				Total:	3,4900
				Total Simples:	4,09
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	4,09
98527	REMOÇÃO DE RAIZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	TOTAL:		98,10
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7623	19,9800	35,2100
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7623	20,2600	35,7000
				Total:	70,9100
MATERIAIS					
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,2691	30,3400	8,1600
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	1,4932	12,7500	19,0300
				Total:	27,1900
				Total Simples:	98,10
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	98,10
101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	TOTAL:		88,62

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSO DO FME**BASE DE PREÇO:** SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)**BDI ADOTADO:** 25,22%**ENCARGOS SOCIAIS:** SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);

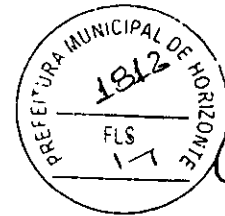
SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4811	21,3300	10,2600
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4811	25,4200	12,2200
				Total:	22,4800
MATERIAIS					
13393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,0000	64,3700	64,3700
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO	M3	0,0117	151,5800	1,7700
				Total:	66,1400
				Total Simples:	88,62
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	88,62
104314	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG), AF_07/2019	KG		TOTAL:	3,53
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0492	22,1800	1,0900
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0245	19,9800	0,4800
				Total:	1,5700
MATERIAIS					
40549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	0,0016	49,7900	0,0700
43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	KG	1,0000	1,8800	1,8800
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO, DE 1,25 CV - CHP DIURNO.	CHP	0,0016	5,5700	0,0000
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO, DE 1,25 CV - CHI DIURNO.	CHI	0,0022	5,3000	0,0100
				Total:	1,9600
				Total Simples:	3,53
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	3,53
100903	LAMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020_PS	UN		TOTAL:	11,54
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1033	21,3300	2,2000
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2478	25,4200	6,2900
				Total:	8,4900
MATERIAIS					
12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	2,0000	0,5000	1,0000
39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	1,0000	2,0500	2,0500
				Total:	3,0500
				Total Simples:	11,54

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSO DO FME**BASE DE PREÇO:** SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)**BDI ADOTADO:** 25,22%**ENCARGOS:** SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);**SOCIAIS:** SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	11,54
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	TOTAL:	12,30	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000	2,2200	2,2200
91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000	10,0800	10,0800
				Total:	12,3000
				Total Simples:	12,30
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	12,30
101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	TOTAL:	121,97	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5346	21,3300	11,4000
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5346	25,4200	13,5800
				Total:	24,9800
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12039	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,0000	94,8100	94,8100
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO	M3	0,0144	151,5800	2,1800
				Total:	96,9900
				Total Simples:	121,97
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	121,97
100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	TOTAL:	44,60	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1536	24,3600	3,7400
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0484	19,9800	0,9600
				Total:	4,7000
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
377	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	1,0000	39,9000	39,9000
				Total:	39,9000
				Total Simples:	44,60
				Encargos Sociais:	INCLUSO

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSO DO FME**BASE DE PREÇO:** SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)**BDI ADOTADO:** 25,22%**ENCARGOS:** SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);**SOCIAIS:** SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

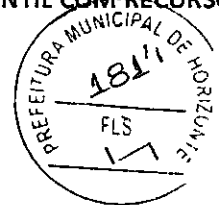
Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 44,60

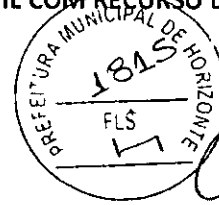
91927	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M			TOTAL:	2,06
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290	21,3300	0,6100	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290	25,4200	0,7300	
				Total:		1,3400
MATERIAIS						
1022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1,2434	0,5800	0,7200	
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	0,8200	0,0000	
				Total:		0,7200
				Total Simples:		2,06
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		0,00
				Valor Geral:		2,06
86883	SIFAO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			TOTAL:	4,78
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0845	24,3600	2,0500	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0266	19,9800	0,5300	
				Total:		2,5800
MATERIAIS						
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0332	0,8600	0,0200	
44945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE 50x70 CM, DE PLASTICO	UN	1,0000	2,1800	2,1800	
				Total:		2,2000
				Total Simples:		4,78
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		0,00
				Valor Geral:		4,78
100862	SUPORTE MAO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			TOTAL:	19,54
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4743	24,3600	11,5500	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1494	19,9800	2,9800	
				Total:		14,5300
MATERIAIS						
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	3,0000	0,2000	0,6000	

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSO DO FME**BASE DE PREÇO:** SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)**BDI ADOTADO:** 25,22%**ENCARGOS:** SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);**SOCIAIS:** SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

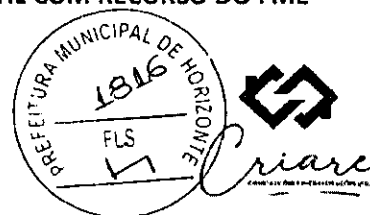
37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	1,0000	4,4100	4,4100
Total:					5,0100
Total Simples:					19,54
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					19,54
101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		TOTAL:	117,17
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5335	21,3300	11,3700
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5335	25,4200	13,5600
Total:					24,9300
MATERIAIS					
13395	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	UN	1,0000	90,2100	90,2100
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBÓÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO	M3	0,0134	151,5800	2,0300
Total:					92,2400
Total Simples:					117,17
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					117,17
93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		TOTAL:	26,94
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2734	21,3300	5,8300
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2734	25,4200	6,9400
Total:					12,7700
MATERIAIS					
1573	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	3,0000	0,3300	0,9900
34709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	1,0000	13,1800	13,1800
Total:					14,1700
Total Simples:					26,94
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					26,94
97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN		TOTAL:	7,24
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690	21,3300	1,4700
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1655	25,4200	4,2000

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSO DO FME**BASE DE PREÇO:** SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)**BDI ADOTADO:** 25,22%**ENCARGOS:** SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);**SOCIAIS:** SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

					Total:	5,6700
MATERIAIS						
12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	1,0000	0,5000	0,5000	
38194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,0000	1,0700	1,0700	
					Total:	1,5700
					Total Simples:	7,24
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	7,24
92980	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M			TOTAL:	2,60
MAO DE OBRA						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0090	21,3300	0,1900	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0090	25,4200	0,2200	
					Total:	0,4100
MATERIAIS						
1020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	1,0270	2,1400	2,1900	
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0100	0,8200	0,0000	
					Total:	2,1900
					Total Simples:	2,60
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	2,60
102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUIDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2			TOTAL:	14,13
MAO DE OBRA						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4718	26,6300	12,5600	
					Total:	12,5600
MATERIAIS						
5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0271	4,5700	0,1200	
10481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	L	0,1804	8,0700	1,4500	
					Total:	1,5700
					Total Simples:	14,13
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	14,13
101538	ARMAÇÃO SECUNDARIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN			TOTAL:	17,03
MAO DE OBRA						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0415	21,3300	0,8800	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3734	25,4200	9,4900	

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSO DO FME**BASE DE PREÇO:** SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)**BDI ADOTADO:** 25,22%**ENCARGOS:** SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);**SOCIAIS:** SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

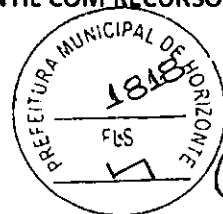
				Total:	10,3700
MATERIAIS					
1091	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	1,0000	5,6800	5,6800
11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	2,0000	0,3400	0,6800
39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0,1664	0,8900	0,1400
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	2,0000	0,0800	0,1600
				Total:	6,6600
				Total Simples:	17,03
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	17,03
93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	TOTAL:		40,97
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5677	21,3300	12,1000
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5677	25,4200	14,4300
				Total:	26,5300
MATERIAIS					
1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	3,0000	0,4200	1,2600
34709		UN	1,0000	13,1800	13,1800
				Total:	14,4400
				Total Simples:	40,97
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	40,97
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	TOTAL:		6,00
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000	2,2200	2,2200
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000	3,7800	3,7800
				Total:	6,0000
				Total Simples:	6,00
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	6,00
93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	TOTAL:		23,28
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1988	21,3300	4,2400
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1988	25,4200	5,0500

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSO DO FME**BASE DE PREÇO:** SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)**BDI ADOTADO:** 25,22%**ENCARGOS:** SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);**SOCIAIS:** SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

					Total:	9,2900
MATERIAIS						
1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO	UN	3,0000	0,2700	0,8100	
34709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	1,0000	13,1800	13,1800	
					Total:	13,9900
					Total Simples:	23,28
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	23,28
MAO DE OBRA						
93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN			TOTAL:	20,47
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1428	21,3300	3,0400	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1428	25,4200	3,6200	
					Total:	6,6600
MATERIAIS						
1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	3,0000	0,2100	0,6300	
34709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	1,0000	13,1800	13,1800	
					Total:	13,8100
					Total Simples:	20,47
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	20,47
MAO DE OBRA						
101878	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFASICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN			TOTAL:	154,71
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5233	21,3300	32,4900	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5233	25,4200	38,7200	
					Total:	71,2100
MATERIAIS						
12038	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,0000	83,5000	83,5000	
					Total:	83,5000
					Total Simples:	154,71
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	154,71
MAO DE OBRA						
89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	UN			TOTAL:	10,02
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSO DO FME**BASE DE PREÇO:** SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)**BDI ADOTADO:** 25,22%**ENCARGOS:** SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);**SOCIAIS:** SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1652	20,3600	3,3600
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1652	24,3600	4,0200
				Total:	7,3800
MATERIAIS					
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0049	13,3600	0,0600
11741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,0000	2,4600	2,4600
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0075	15,1400	0,1100
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0360	0,4000	0,0100
				Total:	2,6400
				Total Simples:	10,02
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	10,02
91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	TOTAL:		11,52
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2220	21,3300	4,7300
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2220	25,4200	5,6400
				Total:	10,3700
MATERIAIS					
12001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000	1,1500	1,1500
				Total:	1,1500
				Total Simples:	11,52
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	11,52
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	TOTAL:		11,17
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2220	21,3300	4,7300
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2220	25,4200	5,6400
				Total:	10,3700
MATERIAIS					
1871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000	0,8000	0,8000
				Total:	0,8000
				Total Simples:	11,17
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	11,17
91867	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	TOTAL:		5,37

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSO DO FME**BASE DE PREÇO:** SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)**BDI ADOTADO:** 25,22%**ENCARGOS:** SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);**SOCIAIS:** SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)*Criare*
CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0940	21,3300	2,0000
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0940	25,4200	2,3800
				Total:	4,3800

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	1,0170	0,9800	0,9900
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0018	3,4200	0,0000
				Total:	0,9900

Total Simples: 5,37**Encargos Sociais:** INCLUSO**Valor BDI:** 0,00**Valor Geral:** 5,37

93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN			TOTAL: 5,24
-------	---	----	--	--	-------------

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0663	21,3300	1,4100
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0663	25,4200	1,6800
				Total:	3,0900

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO	UN	1,0000	0,2700	0,2700
34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	1,0000	1,8800	1,8800
				Total:	2,1500

Total Simples: 5,24**Encargos Sociais:** INCLUSO**Valor BDI:** 0,00**Valor Geral:** 5,24

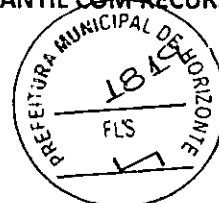
93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN			TOTAL: 5,24
-------	---	----	--	--	-------------

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0663	21,3300	1,4100
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0663	25,4200	1,6800
				Total:	3,0900

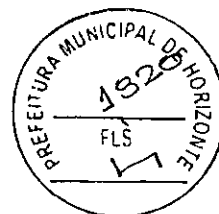
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO	UN	1,0000	0,2700	0,2700
34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	1,0000	1,8800	1,8800
				Total:	2,1500

Total Simples: 5,24**Encargos Sociais:** INCLUSO**Valor BDI:** 0,00**Valor Geral:** 5,24

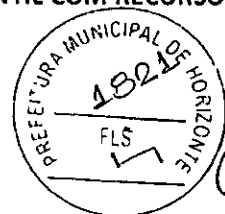
101632	RELÉ FOTOELETRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN			TOTAL: 8,84
--------	---	----	--	--	-------------

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSO DO FME**BASE DE PREÇO:** SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)**BDI ADOTADO:** 25,22%**ENCARGOS:** SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);**SOCIAIS:** SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0168	21,3300	0,3500
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0168	25,4200	0,4200
Total:					0,7700
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	1,0000	8,0600	8,0600
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0210	0,8200	0,0100
Total:					8,0700
Total Simples:					8,84
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					8,84
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		TOTAL:	4,30
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0476	21,3300	1,0100
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0476	25,4200	1,2000
Total:					2,2100
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000	0,2100	0,2100
34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	1,0000	1,8800	1,8800
Total:					2,0900
Total Simples:					4,30
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					4,30
CPMH01	APLICAÇÃO DE RESINA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2		TOTAL:	4,54
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,0800	19,1000	1,5280
12395	PINTOR	H	0,0700	24,1600	1,6912
Total:					3,2192
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11818	RESINA ACRILICA	L	0,3000	4,3900	1,3170
Total:					1,3170
Total Simples:					4,54
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					4,54
CPMH02	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		TOTAL:	54,46

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSO DO FME**BASE DE PREÇO:** SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)**BDI ADOTADO:** 25,22%**ENCARGOS:** SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);**SOCIAIS:** SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1858	SERRALHEIRO	H	0,5000	24,1600	12,0800
				Total:	12,0800
MATERIAIS					
I2339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	KG	4,5600	2,0000	9,1200
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	1,0000	33,2600	33,2600
				Total:	42,3800
				Total Simples:	54,46
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	54,46
CPMH03				TOTAL:	89,23
CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40x40x60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN			
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1858	SERRALHEIRO	H	0,6667	24,1600	16,1067
				Total:	16,1067
MATERIAIS					Total
I2339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	KG	6,0800	2,0000	12,1600
				Total:	12,1600
SERVIÇOS					
C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,0000	60,9600	60,9600
				Total:	60,9600
				Total Simples:	89,23
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	89,23
CPMH04				TOTAL:	137,14
CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 60x60x80 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN			
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1858	SERRALHEIRO	H	1,0000	24,1600	24,1600
				Total:	24,1600
MAO DE OBRA					Total
I2339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	KG	9,1200	2,0000	18,2400
				Total:	18,2400
MATERIAIS					
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,0000	94,7400	94,7400
				Total:	94,7400
				Total Simples:	137,14
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	137,14

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSO DO FME**BASE DE PREÇO:** SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)**BDI ADOTADO:** 25,22%**ENCARGOS:** SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);**SOCIAIS:** SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

CPMH05	PROJETOR RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO COM TECNOLOGIA LED, POTÊNCIA NOMINAL DE 100W, TCC 6.500K, IRC >80, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 9.000lm, BIVOLT (110-220V), GRAU DE PROTEÇÃO DE NO MÍNIMO IP65.	UN		TOTAL:	116,05
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5000	19,1000	9,5500
I2312	ELETRICISTA	H	0,5000	24,1500	12,0750
				Total:	21,6250
MATERIAIS					
I9125	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO	UN	1,0000	94,4200	94,4200
				Total:	94,4200
				Total Simples:	116,05
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	116,05
CPMH06	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA, DE SOBREPOR EM POSTE, EM CHAPA DE AÇO, COM TAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		TOTAL:	116,01
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2312	ELETRICISTA	H	1,5000	24,1500	36,2250
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,5000	19,1000	28,6500
				Total:	64,8750
MATERIAIS					
1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,0000	48,1700	48,1700
406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	0,1000	15,3800	1,5380
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	1,0000	0,2900	0,2900
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	1,0000	0,2500	0,2500
I0290	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 2"	UN	1,0000	0,6000	0,6000
I0131	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 2"	UN	1,0000	0,2900	0,2900
				Total:	51,1380
				Total Simples:	116,01
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	116,01
CPMH07	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA, DE SEMI-EMBTIR, EM CHAPA DE AÇO, COM TAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		TOTAL:	92,85
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2312	ELETRICISTA	H	1,0000	24,1500	24,1500
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000	19,1000	19,1000
				Total:	43,2500
MATERIAIS					

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSO DO FME**BASE DE** SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024**PREÇO:** (DESONERADA)**BDI ADOTADO:** 25,22%**ENCARGOS** SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);**SOCIAIS:** SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,0000	48,1700	48,1700
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	1,0000	0,2900	0,2900
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	1,0000	0,2500	0,2500
I0290	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 2"	UN	1,0000	0,6000	0,6000
I0131	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 2"	UN	1,0000	0,2900	0,2900
				Total:	49,6000
				Total Simples:	92,85
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	92,85
CPMH08	REFLETOR LED RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	TOTAL:		13,69
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,2500	16,7800	4,1950
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,2500	12,8600	3,2150
				Total:	7,4100
MATERIAIS					
39391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	1,0000	6,2800	6,2800
				Total:	6,2800
				Total Simples:	13,69
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	13,69
CPMH09	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 150/7 EXISTENTE	UN	TOTAL:		128,32
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2312	ELETRICISTA	H	1,6000	24,1500	38,6400
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,6000	19,1000	30,5600
				Total:	69,2000
MATERIAIS					
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,6000	36,9500	59,1200
				Total:	59,1200
				Total Simples:	128,32
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	128,32
CPMH10	TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (10 X 10)CM	UN	TOTAL:		14,30
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	24,1600	7,2480
I2543	SERVENTE	H	0,2000	18,4600	3,6920
				Total:	10,9400
MATERIAIS					
I6219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	M2	1,0000	2,9700	2,9700
I6220	CORDA DE NYLON DE 4mm	M	0,8570	0,0600	0,0514

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSO DO FME**BASE DE** SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024**PREÇO:** (DESONERADA)**BDI ADOTADO:** 25,22%**ENCARGOS** SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);**SOCIAIS:** SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

16221	GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	UN	0,4080	0,8400	0,3427
Total:					3,3641
Total Simples:					14,30
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					14,30

CPMH11	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTOS DE FASE, TERRA E NEUTRO, PARA ATÉ 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	TOTAL:		168,62
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	21,3300	42,6600
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000	25,4200	88,9700
Total:					131,6300
MAO DE OBRA					Total
39805	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	1,0000	33,0600	33,0600
10192	BARRAMENTO DE COBRE 3/8"	M	0,2000	10,8000	2,1600
Total:					35,2200
MATERIAIS					
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO	M3	0,0117	151,5800	1,7735
Total:					1,7735
Total Simples:					168,62
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					168,62

UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 101875

CPMH12	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) CLASSE II, 45 KA, 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	TOTAL:		35,85
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	21,3300	6,3990
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	25,4200	7,6260
Total:					14,0250
MATERIAIS					
39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AC)	UN	1,0000	21,6100	21,6100
1570	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	UN	1,0000	0,2100	0,2100
Total:					21,8200
Total Simples:					35,85
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					35,85

BASEADA NA EXPERIÊNCIA LOCAL DE MÃO DE OBRA PARA SERVIÇOS SIMILARES

CPMH13	INTERRUPTOR DIFERENCIAL-RESIDUAL (IDR) BIPOLAR DE ALTA SENSIBILIDADE (30 mA), CORRENTE NOMINAL DE 25 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	TOTAL:		43,14
--------	--	----	--------	--	-------

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSO DO FME**BASE DE PREÇO:** SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)**BDI ADOTADO:** 25,22%**ENCARGOS SOCIAIS:** SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);

SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	21,3300	6,3990
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	25,4200	7,6260
Total:					14,0250
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
39445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1,0000	28,9000	28,9000
1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000	0,2100	0,2100
Total:					29,1100
Total Simples:					43,14
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					43,14

BASEADA NA EXPERIÊNCIA LOCAL DE MÃO DE OBRA PARA SERVIÇOS SIMILARES

C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA		UN	TOTAL:		
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2320	ENCANADOR	H	0,2000	23,4800	4,6960
I2391	PEDREIRO	H	0,2000	24,1600	4,8320
I2543	SERVENTE	H	0,6000	18,4600	11,0760
Total:					20,6040
Total Simples:					20,60
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					20,60

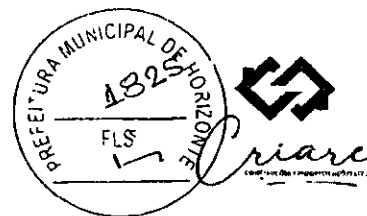
C2206 RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS		M2	TOTAL:		
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,0500	24,1600	1,2080
I2543	SERVENTE	H	0,5000	18,4600	9,2300
Total:					10,4380
Total Simples:					10,44
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					10,44

C2939 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO		M2	TOTAL:		
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,6500	18,4600	11,9990
Total:					11,9990
Total Simples:					12,00
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					12,00

C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X		M2	TOTAL:		
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSO DO FME**BASE DE PREÇO:** SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)**BDI ADOTADO:** 25,22%**ENCARGOS SOCIAIS:** SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);

SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

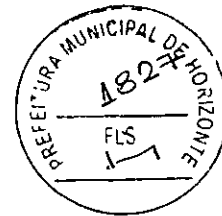
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3000	19,1000	24,8300
10498	CARPINTEIRO	H	1,3000	24,1600	31,4080
Total:					56,2380
MATERIAIS					
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000	1,8400	0,7360
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,1500	3,0900	0,4635
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000	1,3200	0,6600
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000	2,7800	2,7800
Total:					4,6395
Total Simples:					60,88
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					60,88
C4480	FORRO ACUSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	TOTAL:		22,18
MATERIAIS					
18305	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMÍNIO (INSTALADO)	M2	1,0000	22,1800	22,1800
Total:					22,1800
Total Simples:					22,18
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					22,18
C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	TOTAL:		11,90
MATERIAIS					
18291	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO (INSTALADO)	M2	1,0000	11,9000	11,9000
Total:					11,9000
Total Simples:					11,90
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					11,90
C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	TOTAL:		8,44
MATERIAIS					
18288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO (INSTALADO)	M2	1,0000	8,4400	8,4400
Total:					8,4400
Total Simples:					8,44
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					8,44
C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	TOTAL:		109,25
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSO DO FME**BASE DE PREÇO:** SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)**BDI ADOTADO:** 25,22%**ENCARGOS:** SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);**SOCIAIS:** SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

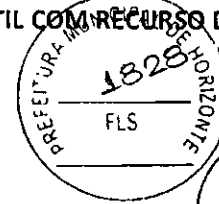
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0000	19,1000	19,1000
I0498	CARPINTEIRO	H	1,0000	24,1600	24,1600
I2391	PEDREIRO	H	1,1000	24,1600	26,5760
I2543	SERVENTE	H	1,1000	18,4600	20,3060
				Total:	90,1420
MATERIAIS					
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,5000	1,3900	4,8650
I1724	PREGO	KG	0,1200	3,7000	0,4440
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,5000	0,3700	1,2950
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,0000	0,1500	4,9500
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,3300	5,6800	7,5544
				Total:	19,1084
				Total Simples:	109,25
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	109,25

C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	TOTAL:		65,68
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I9041	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	0,4000	121,2400	48,4960
I9047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA)	UN	0,4000	20,8200	8,3280
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	1,2000	1,5300	1,8360
I9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M2	1,5300	4,5900	7,0227
				Total:	65,6827
				Total Simples:	65,68
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	65,68

C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	TOTAL:		82,18
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I9040	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	0,4000	146,9500	58,7800
I9046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA)	UN	0,4000	26,0200	10,4080
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	2,4000	1,5300	3,6720

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA:****SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSO DO FME****BASE DE****SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024****PREÇO:****(DESONERADA)****BDI ADOTADO:****25,22%****ENCARGOS****SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);****SOCIAIS:****SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)****COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M2	2,0300	4,5900	9,3177
Total:					82,1777
Total Simples:					82,18
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					82,18
C4495	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2		TOTAL:	26,37
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18320	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO (MONTADA)	M2	1,0000	26,3700	26,3700
Total:					26,3700
Total Simples:					26,37
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					26,37
C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M		TOTAL:	33,79
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,5000	24,1600	12,0800
12543	SERVENTE	H	0,2500	18,4600	4,6150
Total:					16,6950
MAO DE OBRA					Total
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,0000	16,5100	16,5100
Total:					16,5100
MATERIAIS					
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,0038	156,7400	0,5878
Total:					0,5878
Total Simples:					33,79
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					33,79
C1870	PEITORIL DE MARMORE L= 15cm	M		TOTAL:	22,05
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,0800	24,1600	1,9328
12543	SERVENTE	H	0,0400	18,4600	0,7384
Total:					2,6712
MAO DE OBRA					Total
11607	PEITORIL DE MARMORE - 15CM	M	1,0000	18,7900	18,7900
Total:					18,7900
MATERIAIS					
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,0038	156,7400	0,5878
Total:					0,5878
Total Simples:					22,05

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSO DO FME**BASE DE** SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024**PREÇO:** (DESONERADA)**BDI ADOTADO:** 25,22%**ENCARGOS** SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);**SOCIAIS:** SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS****Encargos Sociais:** INCLUSO**Valor BDI:** 0,00**Valor Geral:** 22,05

C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA	M2	TOTAL:	9,91
MAO DE OBRA		Unidade Coeficiente Preço	Total	
I2543	SERVENTE	H 0,4000 18,4600	7,3840	
		Total:	7,3840	
MATERIAIS				
I2089	TINTA ASFÁLTICA	KG 1,0200 2,4800	2,5296	
		Total:	2,5296	
		Total Simples:	9,91	
		Encargos Sociais:	INCLUSO	
		Valor BDI:	0,00	
		Valor Geral:	9,91	

C1605	LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	M3	TOTAL:	72,41
MAO DE OBRA		Unidade Coeficiente Preço	Total	
I2543	SERVENTE	H 2,5000 18,4600	46,1500	
		Total:	46,1500	
MATERIAIS				
I0280	BRITA	M3 1,2000 21,8800	26,2560	
		Total:	26,2560	
		Total Simples:	72,41	
		Encargos Sociais:	INCLUSO	
		Valor BDI:	0,00	
		Valor Geral:	72,41	

C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	M2	TOTAL:	61,84
MAO DE OBRA		Unidade Coeficiente Preço	Total	
I9143	PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA (COLOCADO)	M2 1,0000 61,8400	61,8400	
		Total:	61,8400	
		Total Simples:	61,84	
		Encargos Sociais:	INCLUSO	
		Valor BDI:	0,00	
		Valor Geral:	61,84	

C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLIÑO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	TOTAL:	17,42
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade Coeficiente Preço	Total	
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H 0,0757 7,0500	0,5337	
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H 0,0041 10,6900	0,0438	
		Total:	0,5775	

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSO DO FME**BASE DE** SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024**PREÇO:** (DESONERADA)**BDI ADOTADO:** 25,22%**ENCARGOS** SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);**SOCIAIS:** SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

MAO DE OBRA					Total
I0445	CALCETEIRO	H	0,1595	24,1600	3,8535
I2543	SERVENTE	H	0,1595	18,4600	2,9444
Total:					6,7979
MAO DE OBRA					Total
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0568	18,1900	1,0332
I2403	PÓ DE PEDRA	M3	0,0065	16,7900	0,1091
I9099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	1,0031	8,8700	8,8975
Total:					10,0398
Total Simples:					17,42
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					17,42

C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	TOTAL:		25,24
EQUIPAMENTOS (HORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,1211	7,0500	0,8538
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0055	10,6900	0,0588
Total:					0,9126
MAO DE OBRA					Total
I0445	CALCETEIRO	H	0,2531	24,1600	6,1149
I2543	SERVENTE	H	0,2531	18,4600	4,6722
Total:					10,7871
MAO DE OBRA					Total
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0568	18,1900	1,0332
I2403	PÓ DE PEDRA	M3	0,0087	16,7900	0,1461
I9104	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	1,0030	12,3200	12,3570
Total:					13,5362
Total Simples:					25,24
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					25,24

C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	TOTAL:		46,52
EQUIPAMENTOS (HORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,6000	0,3000	0,1800
Total:					0,1800
MAO DE OBRA					Total
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	H	0,7500	19,1000	14,3250
I1227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	1,1500	24,1600	27,7840
Total:					42,1090

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSO DO FME**BASE DE PREÇO:** SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)**BDI ADOTADO:** 25,22%**ENCARGOS:** SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);**SOCIAIS:** SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

MAO DE OBRA					Total
I0508	CERA	KG	0,3000	4,3500	1,3050
I0799	CIMENTO BRANCO	KG	0,6000	0,9100	0,5460
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,8000	0,1500	0,1200
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,1500	5,1800	0,7770
I1101	ESMERIL N.36	UN	0,1000	9,8200	0,9820
I1102	ESMERIL N.60	UN	0,0500	9,9900	0,4995
Total:					4,2295

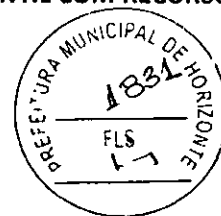
Total Simples: 46,52**Encargos Sociais:** INCLUSO**Valor BDI:** 0,00**Valor Geral:** 46,52

C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	TOTAL:		28,58
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	M3	0,0500	12,0700	0,6035
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	2,5000	2,7300	6,8250
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0500	107,8800	5,3940
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	0,1075	72,5900	7,8034
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,0500	159,0800	7,9540
Total Simples:					28,58
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					28,58

C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	M2	TOTAL:		161,93
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,5000	24,1600	36,2400
I2543	SERVENTE	H	2,5000	18,4600	46,1500
Total:					82,3900

MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0029	18,1900	0,0528
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,1700	0,1500	0,1755
I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	KG	1,5000	2,0300	3,0450
I1623	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	KG	2,5000	8,4200	21,0500
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	1,0000	55,2200	55,2200
Total:					79,5433
Total Simples:					161,93
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					161,93

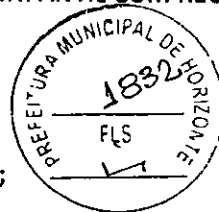
C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	M2	TOTAL:		97,25
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0037	AJUDANTE	H	0,5000	19,1000	9,5500
I1530	MONTADOR	H	0,5000	24,1600	12,0800

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSO DO FME**BASE DE** SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024**PREÇO:** (DESONERADA)**BDI ADOTADO:** 25,22%**ENCARGOS** SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);**SOCIAIS:** SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

					Total:	21,6300
MATERIAIS						
I1516	MASSA PARA VIDRO	KG	1,5000	2,3600	3,5400	
I9448	VIDRO TEMPERADO 8MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	1,0000	72,0800	72,0800	
					Total:	75,6200
					Total Simples:	97,25
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	97,25
C0520	CABO COBRE NU 35MM2	M	TOTAL:		16,83	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100	19,1000	4,0110	
I2312	ELETRICISTA	H	0,2100	24,1500	5,0715	
					Total:	9,0825
MATERIAIS						
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	M	1,0200	7,6000	7,7520	
					Total:	7,7520
					Total Simples:	16,83
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	16,83
C0521	CABO COBRE NU 50MM2	M	TOTAL:		24,45	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3100	19,1000	5,9210	
I2312	ELETRICISTA	H	0,3100	24,1500	7,4865	
					Total:	13,4075
MATERIAIS						
I0461	CABO COBRE NU 50MM2	M	1,0200	10,8300	11,0466	
					Total:	11,0466
					Total Simples:	24,45
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	24,45
C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	TOTAL:		7,51	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1500	19,1000	2,8650	
I2312	ELETRICISTA	H	0,1500	24,1500	3,6225	
					Total:	6,4875
MATERIAIS						
I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUÁDRADA	UN	1,0000	1,0200	1,0200	
					Total:	1,0200
					Total Simples:	7,51
					Encargos Sociais:	INCLUSO

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSO DO FME**BASE DE PREÇO:** SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)**BDI ADOTADO:** 25,22%**ENCARGOS SOCIAIS:** SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);

SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

Valor BDI: 0,00

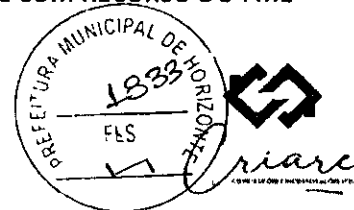
Valor Geral: 7,51

C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	UN	TOTAL:		54,56
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9000	19,1000	17,1900
I2312	ELETRICISTA	H	0,9000	24,1500	21,7350
Total:					38,9250
MATERIAIS					
I1017	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60A	UN	1,0000	15,6300	15,6300
Total:					15,6300
Total Simples:					54,56
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					54,56

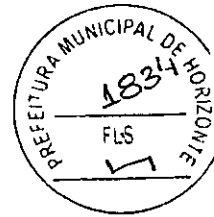
C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	UN	TOTAL:		61,76
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9000	19,1000	17,1900
I2312	ELETRICISTA	H	0,9000	24,1500	21,7350
Total:					38,9250
MATERIAIS					
I1016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	UN	1,0000	22,8300	22,8300
Total:					22,8300
Total Simples:					61,76
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					61,76

C4816	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	TOTAL:		200,17
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,0000	19,1000	38,2000
I2312	ELETRICISTA	H	2,0000	24,1500	48,3000
Total:					86,5000
MATERIAIS					
I9418	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	1,0000	113,6700	113,6700
Total:					113,6700
Total Simples:					200,17
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					200,17

C1158	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	M	TOTAL:		42,21
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9000	19,1000	17,1900

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSO DO FME**BASE DE** SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024**PREÇO:** (DESONERADA)**BDI ADOTADO:** 25,22%**ENCARGOS** SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);**SOCIAIS:** SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

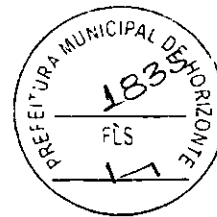
12312	ELETRICISTA	H	0,9000	24,1500	21,7350
Total:					38,9250
MATERIAIS					
11049	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	M	1,0000	3,2800	3,2800
Total:					3,2800
Total Simples:					42,21
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					42,21
C1160 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2000	19,1000	22,9200
12312	ELETRICISTA	H	1,2000	24,1500	28,9800
Total:					51,9000
MATERIAIS					
11048	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM	M	1,0000	4,1000	4,1000
Total:					4,1000
Total Simples:					56,00
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					56,00
C4394 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12312	ELETRICISTA	H	0,5000	24,1500	12,0750
12543	SERVENTE	H	0,5000	18,4600	9,2300
Total:					21,3050
MATERIAIS					
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	1,0000	52,1700	52,1700
Total:					52,1700
Total Simples:					73,48
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					73,48
C5190 TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-6, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2062	19,1000	3,9384
12312	ELETRICISTA	H	0,2062	24,1500	4,9797
Total:					8,9182
MATERIAIS					
110271	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT. 6, COMPLETA (ESPELHO 4"x2" C/ SUPORTE E 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA	UN	1,0000	6,6100	6,6100
Total:					6,6100
Total Simples:					15,53

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSO DO FME**BASE DE** SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024**PREÇO:** (DESONERADA)**BDI ADOTADO:** 25,22%**ENCARGOS** SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);**SOCIAIS:** SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS****Encargos Sociais:** INCLUSO**Valor BDI:** 0,00**Valor Geral:** 15,53

C5191	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-6, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	UN			TOTAL:	29,25
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2900	19,1000	5,5390	
I2312	ELETRICISTA	H	0,2900	24,1500	7,0035	
					Total:	12,5425
MATERIAIS						
I10272	PLACA E SUPORTE 4" X 2" PARA TOMADA RJ45 CAT. 6 - PARA 2 MÓDULOS	UN	1,0000	1,3700	1,3700	
I9414	MÓDULO RJ45, 8 FIOS, CAT. 6E	UN	2,0000	7,6700	15,3400	
					Total:	16,7100
					Total Simples:	29,25
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	29,25

C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN			TOTAL:	12,38
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2500	19,1000	4,7750	
					Total:	4,7750
MATERIAIS						
I8448	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	1,0000	7,6000	7,6000	
					Total:	7,6000
					Total Simples:	12,38
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	12,38

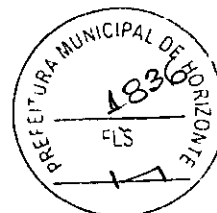
C5188	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1U DE ALTURA	UN			TOTAL:	439,85
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	6,2007	19,1000	118,4334	
I2312	ELETRICISTA	H	6,2007	24,1500	149,7469	
					Total:	268,1803
MATERIAIS						
I10269	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1U DE ALTURA	UN	1,0000	171,6700	171,6700	
					Total:	171,6700
					Total Simples:	439,85
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	439,85

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSO DO FME**BASE DE** SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024**PREÇO:** (DESONERADA)**BDI ADOTADO:** 25,22%**ENCARGOS** SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);**SOCIAIS:** SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

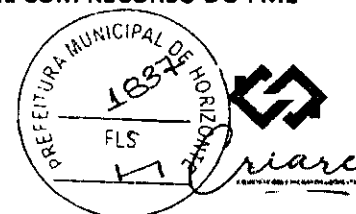
C5189	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 2U DE ALTURA	UN	TOTAL:		1.138,05
MAO DE OBRA		Unidade Coeficiente Preço	Total		
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H 12,3236	19,1000	235,3808	
I2312	ELETRICISTA	H 12,3236	24,1500	297,6149	
			Total:	532,9957	
MATERIAIS					
I10270	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 2U DE ALTURA	UN 1,0000	605,0500	605,0500	
			Total:	605,0500	
			Total Simples:	1.138,05	
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	1.138,05	
C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	TOTAL:		967,56
MAO DE OBRA		Unidade Coeficiente Preço	Total		
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H 8,0000	19,1000	152,8000	
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	H 8,0000	29,0600	232,4800	
I2312	ELETRICISTA	H 8,0000	24,1500	193,2000	
			Total:	578,4800	
MATERIAIS					
I6828	RACK FECHADO 24 U's, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN 1,0000	389,0800	389,0800	
			Total:	389,0800	
			Total Simples:	967,56	
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	967,56	
C4569	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	UN	TOTAL:		26,94
MATERIAIS		Unidade Coeficiente Preço	Total		
I8449	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	UN 1,0000	26,9400	26,9400	
			Total:	26,9400	
			Total Simples:	26,94	
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	26,94	
C3770	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m	UN	TOTAL:		8,22
MAO DE OBRA		Unidade Coeficiente Preço	Total		
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H 0,1500	19,1000	2,8650	
I2312	ELETRICISTA	H 0,1000	24,1500	2,4150	
			Total:	5,2800	
MATERIAIS					
I6834	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m	UN 1,0000	2,9400	2,9400	
			Total:	2,9400	

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSO DO FME**BASE DE PREÇO:** SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)**BDI ADOTADO:** 25,22%**ENCARGOS SOCIAIS:** SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);

SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

				Total Simples:	8,22
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	8,22
C4567	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	UN	TOTAL:	40,36	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7500	19,1000	14,3250
I2312	ELETRICISTA	H	0,7500	24,1500	18,1125
				Total:	32,4375
MATERIAIS					
I8447	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	UN	1,0000	7,9200	7,9200
				Total:	7,9200
				Total Simples:	40,36
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	40,36
C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	TOTAL:	84,45	
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	1,6800	26,6500	44,7720
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	1,2500	2,7300	3,4125
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0384	107,8800	4,1426
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,1920	60,8800	11,6890
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	1,4400	5,6100	8,0784
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,2160	48,9200	10,5667
C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,0540	33,1900	1,7923
				Total:	84,4534
				Total Simples:	84,45
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	84,45
C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS- CAP. 1000L	UN	TOTAL:	128,89	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,7000	18,4600	12,9220
				Total:	12,9220
MATERIAIS					
I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	UN	1,0000	115,9700	115,9700
				Total:	115,9700
				Total Simples:	128,89
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	128,89

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E GENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSO DO FME**BASE DE PREÇO:** SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)**BDI ADOTADO:** 25,22%**ENCARGOS:** SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);**SOCIAIS:** SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

C1792 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA		UN	TOTAL:		235,10
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,9000	19,1000	55,3900
12320	ENCANADOR	H	2,9000	23,4800	68,0920
				Total:	123,4820
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,0800	0,0448
11315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	UN	1,0000	9,7100	9,7100
11524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	UN	1,0000	97,7600	97,7600
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	2,0500	4,1000
				Total:	111,6148
				Total Simples:	235,10
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	235,10
C1903 PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS		UN	TOTAL:		386,81
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,5000	19,1000	66,8500
12320	ENCANADOR	H	3,5000	23,4800	82,1800
12391	PEDREIRO	H	2,2000	24,1600	53,1520
12543	SERVENTE	H	2,2000	18,4600	40,6120
				Total:	242,7940
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0190	26,0300	0,4946
10169	AÇO CA-60	KG	0,6000	1,6500	0,9900
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,8300	0,1500	1,4745
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,1300	0,0800	0,0904
11605	PEDRISCO	M3	0,0260	21,8800	0,5689
11649	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0,58	UN	1,0000	58,5700	58,5700
11863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,0000	45,5700	45,5700
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	UN	1,0000	24,0300	24,0300
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,0000	12,2300	12,2300
				Total:	144,0184
				Total Simples:	386,81
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	386,81
C2594 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS		M	TOTAL:		26,08
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5200	19,1000	9,9320
12320	ENCANADOR	H	0,5200	23,4800	12,2096
				Total:	22,1416
MATERIAIS					
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	UN	0,3300	0,7400	0,2442

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

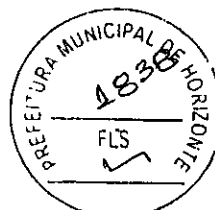
OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSO DO FME

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);

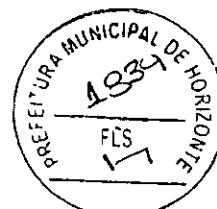
SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0230	9,3600	0,2153
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	1,0100	3,4400	3,4744
Total:					3,9339
Total Simples:					26,08
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					26,08
C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	M	TOTAL:		15,38
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3000	19,1000	5,7300
12320	ENCANADOR	H	0,3000	23,4800	7,0440
Total:					12,7740
MATERIAIS					
10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	UN	0,3300	0,4500	0,1485
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0100	9,3600	0,0936
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	1,0100	2,3400	2,3634
Total:					2,6055
Total Simples:					15,38
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					15,38
C2599	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	M	TOTAL:		24,06
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4800	19,1000	9,1680
12320	ENCANADOR	H	0,4800	23,4800	11,2704
Total:					20,4384
MATERIAIS					
10081	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 75MM	UN	0,3300	0,5700	0,1881
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0150	9,3600	0,1404
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	M	1,0100	3,2600	3,2926
Total:					3,6211
Total Simples:					24,06
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					24,06
C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	TOTAL:		18,55
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4000	19,1000	7,6400
12320	ENCANADOR	H	0,4000	23,4800	9,3920
Total:					17,0320
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0008	13,7900	0,0110
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003	13,2800	0,0040

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSO DO FME**BASE DE PREÇO:** SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)**BDI ADOTADO:** 25,22%**ENCARGOS SOCIAIS:** SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);

SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,6000	0,9400	1,5040
Total:					1,5190
Total Simples:					18,55
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					18,55
C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	TOTAL:		25,38
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	19,1000	9,5500
I2320	ENCANADOR	H	0,5000	23,4800	11,7400
Total:					21,2900
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0012	13,7900	0,0165
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0005	13,2800	0,0066
I2202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	M	1,5000	2,7100	4,0650
Total:					4,0882
Total Simples:					25,38
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					25,38
C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	TOTAL:		29,93
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6000	19,1000	11,4600
I2320	ENCANADOR	H	0,6000	23,4800	14,0880
Total:					25,5480
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0017	13,7900	0,0234
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0007	13,2800	0,0093
I2203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	M	1,4000	3,1100	4,3540
Total:					4,3867
Total Simples:					29,93
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					29,93
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA	M2	TOTAL:		11,45
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	19,1000	3,8200
I2395	PINTOR	H	0,3000	24,1600	7,2480
Total:					11,0680
MATERIAIS					
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,1500	0,0600
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000	0,4600	0,3220
Total:					0,3820

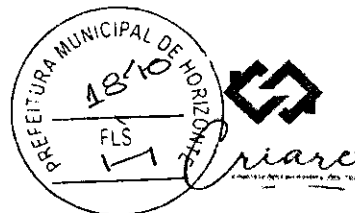
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSO DO FME

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

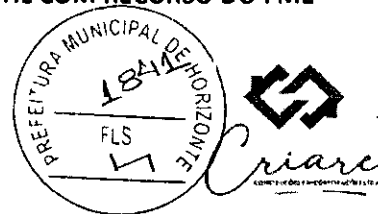
**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

Total Simples: 11,45
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 11,45

C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	TOTAL:		408,59
MAO DE OBRA		Unidade Coeficiente Preço			Total
I2391	PEDREIRO	H 2,0000	24,1600		48,3200
I2543	SERVENTE	H 16,0000	18,4600		295,3600
			Total:		343,6800
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3 0,6980	18,1900		12,6966
I0280	BRITA	M3 0,8780	21,8800		19,2106
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG 220,0000	0,1500		33,0000
			Total:		64,9073
			Total Simples:		408,59
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:		0,00
			Valor Geral:		408,59

C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MINIMA DE 50CM	UN	TOTAL:		13,24
MAO DE OBRA		Unidade Coeficiente Preço			Total
I1277	JARDINEIRO	H 0,1696	20,8600		3,5379
			Total:		3,5379
MATERIAIS					
I0105	ARBUSTO ORNAMENTAL	UN 1,0000	9,7000		9,7000
			Total:		9,7000
			Total Simples:		13,24
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:		0,00
			Valor Geral:		13,24

C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	M2	TOTAL:		36,94
MATERIAIS		Unidade Coeficiente Preço			Total
I9149	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM, INCLUSO FORNECIMENTO E MONTAGEM, FRETE, GRANULO DE PNEU MAIS AREIA PARA AMORTECIMENTO, DEMARCAÇÃO EM GRAMA SINTETICA NA COR BRANCA, PROTEÇÃO UV E GARANTIA DE 5 ANOS	M2 1,0000	36,9400		36,9400
			Total:		36,9400
			Total Simples:		36,94
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:		0,00
			Valor Geral:		36,94

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSO DO FME**BASE DE PREÇO:** SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)**BDI ADOTADO:** 25,22%**ENCARGOS:** SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);**SOCIAIS:** SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		TOTAL:	141,24
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6337	21,3300	13,5100
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6337	25,4200	16,1000
				Total:	29,6100
MATERIAIS					
12041	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A	UN	1,0000	108,7200	108,7200
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO	M3	0,0192	151,5800	2,9100
				Total:	111,6300
				Total Simples:	141,24
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	141,24
101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		TOTAL:	192,23
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6384	21,3300	13,6100
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6384	25,4200	16,2200
				Total:	29,8300
MATERIAIS					
12042	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,0000	159,5400	159,5400
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO	M3	0,0189	151,5800	2,8600
				Total:	162,4000
				Total Simples:	192,23
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	192,23
98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M		TOTAL:	1,89
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0045	21,3300	0,0900
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0045	25,4200	0,1100
				Total:	0,2000
MATERIAIS					
39599	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	M	1,0500	1,6100	1,6900
				Total:	1,6900

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSO DO FME**BASE DE** SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024**PREÇO:** (DESONERADA)**BDI ADOTADO:** 25,22%**ENCARGOS** SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%);**SOCIAIS:** SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)**Criare**
CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

Total Simples: 1,89

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 1,89

gov.br

Documento assinado digitalmente

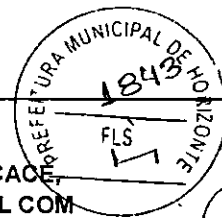
CICERO WAGNER BATISTA CRUZ FILHO

Data: 18/12/2024 10:11:57-0300

Verifique em <https://validar.lti.gov.br>

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CADETES
OBJ.: ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM
RECURSO DO FME



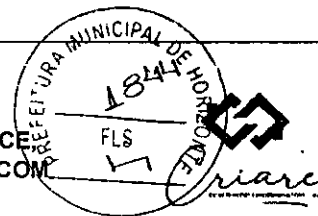
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE BDI (SERVIÇO)			EDIFICAÇÕES
			MÍNIMO
ITEM	CÓD.	VALORES ADOTADOS	%
1.0	(AC)	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
2.0	(S+G)	SEGURO+ GARANTIAS CONTRATUIAS	0,80%
3.0	(R)	RISCOS	0,97%
4.0	(DF)	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
5.0	(L)	LUCRO	6,16%
6.0	I	IMPOSTOS	10,65%
		PIS	0,65%
		COFINS	3,00%
		ISSQN	2,50%
		CPRB	4,50%
$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L) - 1}{(1-I)}$			25,22%
B.D.I. (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS SERVIÇOS) ADOTADO:			25,22%

Para o BDI adotado foi seguido os limites estabelecidos pelo ACÓRDÃO Nº 2622/2013 – TCU. O percentual relativo à desoneração da folha de pagamento incidido sobre o BDI seguiu a LEI Nº 12.546/2011. O percentual do ISS adotado no BDI seguiu a Lei COMPLEMENTAR Nº 007, DE 02 DE Outubro de 2017, atualizada pela Lei Complementar Municipal nº 008, de 22.11.2018 do município de Horizonte-CE.

Documento assinado digitalmente
gov.br CICERO WAGNER BATISTA CRUZ FILHO
Data: 18/12/2024 10:10:58-0300
Verifique em <https://validar.jti.gov.br>

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJ: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE
ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM
RECURSO DO FME

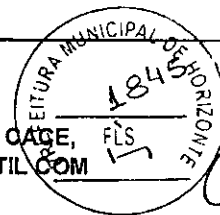


PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA: ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS - ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO) - SEINFRA

GRUPO A		HORISTA	MENSALISTA
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	F.G.T.S.	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80%	16,80%
GRUPO B		HORISTA	MENSALISTA
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85%	Não incide
B2	FERIADOS	3,71%	Não incide
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87%	0,66%
B4	13º SALÁRIO	11,03%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74%	0,56%
B7	DÍAS DE CHUVA	1,59%	Não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,35%	9,33%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	48,36%	19,04%
GRUPO C		HORISTA	MENSALISTA
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,52%	4,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,72%	1,30%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,87%	2,17%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46%	0,35%
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	10,70%	8,09%
GRUPO D		HORISTA	MENSALISTA
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,12%	3,20%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,46%	0,35%
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,58%	3,55%
** GRUPO E			
E1		0,00%	0,00%
E	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES	0,00%	0,00%
TOTAL (A+B+C+D+E)		84,44%	47,48%

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJ: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, OAGE, FLS
ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM
RECURSO DO FME

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA: ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS - ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO) - SINAPI**

GRUPO A		HORISTA	MENSALISTA
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FIG.T.S.	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80%	16,80%
GRUPO B		HORISTA	MENSALISTA
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,86%	Não incide
B2	FERIADOS	3,71%	Não incide
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,86%	0,64%
B4	13º SALÁRIO	11,10%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06%	0,04%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	1,66%	Não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	13,56%	10,18%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	49,69%	19,86%
GRUPO C		HORISTA	MENSALISTA
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,56%	4,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	0,94%	0,71%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,65%	1,99%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47%	0,35%
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	9,75%	7,32%
GRUPO D		HORISTA	MENSALISTA
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,35%	3,34%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47%	0,35%
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,82%	3,69%
** GRUPO E			
E1		0,00%	0,00%
E	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES	0,00%	0,00%
TOTAL (A+B+C+D+E)		85,06%	47,67%

gov.br

Documento assinado digitalmente
CICERO WAGNER BATISTA CRUZ FILHO
Data: 18/12/2024 10:09:01-0300
Verifique em <https://validar.itb.gov.br>