

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

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

COM RECURSOS DO FUNDEB

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

TOTAL R\$ 2.789.717,54

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	15,00	R\$ 54,14	R\$ 67,79	R\$ 812,10	R\$ 1.016,85
1.2	C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	23,00	R\$ 36,28	R\$ 45,43	R\$ 834,44	R\$ 1.044,89
1.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	231,00	R\$ 17,75	R\$ 22,23	R\$ 4.100,25	R\$ 5.135,13
1.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TILOSOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	15,00	R\$ 62,63	R\$ 78,43	R\$ 939,45	R\$ 1.176,45
1.5	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	23,00	R\$ 34,94	R\$ 43,75	R\$ 803,62	R\$ 1.006,25
1.6	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	2,00	R\$ 271,39	R\$ 339,83	R\$ 542,78	R\$ 679,66
1.7	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	77,00	R\$ 20,60	R\$ 25,80	R\$ 1.586,20	R\$ 1.986,60
1.8	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	77,00	R\$ 27,14	R\$ 33,98	R\$ 2.089,78	R\$ 2.616,46
1.9	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	46,00	R\$ 55,57	R\$ 69,58	R\$ 2.556,22	R\$ 3.200,68
1.10	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	1.540,00	R\$ 10,44	R\$ 13,07	R\$ 16.077,60	R\$ 20.127,80
1.11	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	231,00	R\$ 52,19	R\$ 65,35	R\$ 12.055,89	R\$ 15.095,85
1.12	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	39,00	R\$ 501,02	R\$ 627,38	R\$ 19.539,78	R\$ 24.467,82
1.13	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	385,00	R\$ 5,49	R\$ 6,87	R\$ 2.113,65	R\$ 2.644,95
1.14	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE JACAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	116,00	R\$ 48,92	R\$ 61,26	R\$ 5.674,72	R\$ 7.106,16
1.15	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	15,00	R\$ 80,24	R\$ 100,48	R\$ 1.203,60	R\$ 1.507,20
1.16	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	385,00	R\$ 7,12	R\$ 8,92	R\$ 2.741,20	R\$ 3.434,20
1.17	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	116,00	R\$ 31,38	R\$ 39,29	R\$ 3.640,08	R\$ 4.557,64
1.18	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	46,00	R\$ 107,83	R\$ 135,02	R\$ 4.960,18	R\$ 6.210,92
1.19	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	UN	23,00	R\$ 443,04	R\$ 554,77	R\$ 10.189,92	R\$ 12.759,71
1.20	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	46,00	R\$ 10,44	R\$ 13,07	R\$ 480,24	R\$ 601,22
1.21	C2939	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO	M2	385,00	R\$ 12,00	R\$ 15,03	R\$ 4.620,00	R\$ 5.786,55
1.22	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	35,00	R\$ 9,23	R\$ 11,56	R\$ 323,05	R\$ 404,60
1.23	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATES	M2	46,00	R\$ 16,70	R\$ 20,91	R\$ 768,20	R\$ 961,86
INFRAESTRUTURAS								
2.1	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	6,00	R\$ 420,19	R\$ 526,16	R\$ 2.521,14	R\$ 3.156,90
2.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	23,00	R\$ 62,53	R\$ 78,30	R\$ 1.438,19	R\$ 1.800,90
2.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	231,00	R\$ 5,70	R\$ 7,14	R\$ 1.316,70	R\$ 1.619,34
2.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	231,00	R\$ 5,97	R\$ 7,48	R\$ 1.379,07	R\$ 1.717,88
2.5	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	231,00	R\$ 6,89	R\$ 8,63	R\$ 1.591,59	R\$ 1.990,93
2.6	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	8,00	R\$ 278,70	R\$ 348,99	R\$ 2.229,60	R\$ 2.702,79

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

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

BDI SERVIÇOS: 25,22%

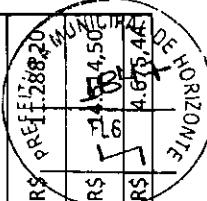
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

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\$	2.789.717,54
2.7	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	15,00	R\$ 247,01	R\$ 309,31	R\$ 3.705,15	R\$ 4.639,65
2.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	23,00	R\$ 159,08	R\$ 199,20	R\$ 3.658,84	R\$ 4.581,60
2.9	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	154,00	R\$ 14,56	R\$ 18,23	R\$ 2.242,24	R\$ 2.807,42
3.0		SUPERESTRUTURAS					R\$ 33.896,14	
3.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	15,00	R\$ 150,42	R\$ 188,36	R\$ 2.256,30	R\$ 2.825,40
3.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	39,00	R\$ 85,34	R\$ 106,86	R\$ 3.328,26	R\$ 4.167,54
3.3	C1245	ENTEBAMENTO-CORRERVO DE SUPERFÍCIE-C/ TRINCA P/ RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG.=15cm REF. CENT.LARG.=5cm	M	23,00	R\$ 16,46	R\$ 20,61	R\$ 378,58	R\$ 474,03
3.4	C4740	RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO RECONSTITUIÇÃO C/ ARGAMASSA POLIMÉRICA ESP.=25MM	M2	12,00	R\$ 195,02	R\$ 244,20	R\$ 2.340,24	R\$ 2.930,40
3.5	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	1,00	R\$ 1.099,30	R\$ 1.376,54	R\$ 1.099,30	R\$ 1.376,54
3.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	231,00	R\$ 5,70	R\$ 7,14	R\$ 1.316,70	R\$ 1.649,34
3.7	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	308,00	R\$ 5,97	R\$ 7,48	R\$ 1.838,76	R\$ 2.303,84
3.8	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	385,00	R\$ 6,89	R\$ 8,63	R\$ 2.652,65	R\$ 3.322,55
3.9	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	23,00	R\$ 247,01	R\$ 309,31	R\$ 5.681,23	R\$ 7.114,13
3.10	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3	23,00	R\$ 268,48	R\$ 336,19	R\$ 6.175,04	R\$ 7.732,37
4.0		REVESTIMENTOS					R\$ 162.428,22	
4.1	C0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	M	116,00	R\$ 23,30	R\$ 29,18	R\$ 2.702,80	R\$ 3.384,88
4.2	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	308,00	R\$ 80,34	R\$ 100,60	R\$ 24.744,72	R\$ 30.984,80
4.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	308,00	R\$ 48,53	R\$ 60,77	R\$ 14.947,24	R\$ 18.717,16
4.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	154,00	R\$ 53,64	R\$ 67,17	R\$ 8.260,56	R\$ 10.344,18
4.5	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	77,00	R\$ 43,44	R\$ 54,40	R\$ 3.344,88	R\$ 4.188,80
4.6	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1.540,00	R\$ 5,85	R\$ 7,33	R\$ 9.009,00	R\$ 11.592,35
4.7	C4480	FORRO ACUSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/ PERFIL "I" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	385,00	R\$ 30,11	R\$ 37,70	R\$ 11.592,35	R\$ 14.507,44
4.8	C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	231,00	R\$ 16,16	R\$ 20,24	R\$ 3.732,96	R\$ 4.675,44



CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

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

COM RECURSOS DO FUNDEB

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

TOTAL R\$ 2.789.717,54

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
4.9	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	231,00	R\$ 11,46	R\$ 14,35	R\$ 2.647,26	R\$ 3.314,85
4.10	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	231,00	R\$ 20,55	R\$ 25,73	R\$ 4.747,05	R\$ 5.943,63
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	1.540,00	R\$ 21,95	R\$ 27,49	R\$ 33.803,00	R\$ 42.334,60
4.12	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	23,00	R\$ 86,14	R\$ 107,86	R\$ 1.981,22	R\$ 2.480,78
4.13	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	462,00	R\$ 8,85	R\$ 11,08	R\$ 4.088,70	R\$ 5.118,96
4.14	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	308,00	R\$ 11,08	R\$ 13,87	R\$ 3.412,64	R\$ 4.271,96
4.15	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	77,00	R\$ 8,98	R\$ 11,24	R\$ 691,46	R\$ 865,48
5		COBERTURA						R\$ 382.006,50
5.1	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	1.540,00	R\$ 13,40	R\$ 16,78	R\$ 20.636,00	R\$ 25.841,20
5.2	C0661	CALHA-DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	116,00	R\$ 60,86	R\$ 76,21	R\$ 7.059,76	R\$ 8.840,36
5.3	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)	M2	23,00	R\$ 74,61	R\$ 93,43	R\$ 1.716,03	R\$ 2.148,89
5.4	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	231,00	R\$ 116,33	R\$ 145,67	R\$ 26.872,23	R\$ 33.649,77
5.5	C5015	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO III, E=3MM	M2	231,00	R\$ 33,97	R\$ 42,54	R\$ 7.847,07	R\$ 9.826,74
5.6	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA	M2	154,00	R\$ 13,13	R\$ 16,44	R\$ 2.022,02	R\$ 2.531,76
5.7	C2199	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO	M2	231,00	R\$ 43,92	R\$ 55,00	R\$ 10.145,52	R\$ 12.705,00
5.8	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	4.620,00	R\$ 48,14	R\$ 60,28	R\$ 222.406,80	R\$ 278.492,80
5.9	C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	M2	39,00	R\$ 35,27	R\$ 44,17	R\$ 1.375,53	R\$ 1.722,63
5.10	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	32,00	R\$ 26,29	R\$ 32,92	R\$ 841,28	R\$ 1.053,84
5.11	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	M2	39,00	R\$ 31,74	R\$ 39,74	R\$ 1.237,86	R\$ 1.549,86
5.12	C2450	TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17.6%	M2	23,00	R\$ 55,38	R\$ 69,35	R\$ 1.273,74	R\$ 1.595,05

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

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	
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	385,00	R\$ 4,25	R\$ 5,32	R\$ 1.636,25	R\$ 2.048,20	
							TOTAL R\$	2.789.717,54	
PAREDE E PAINÉIS									
6.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	15,00	R\$ 461,15	R\$ 577,45	R\$ 6.917,25	R\$ 8.661,75	
6.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	308,00	R\$ 50,27	R\$ 62,95	R\$ 15.483,16	R\$ 19.388,60	
6.3	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	18,00	R\$ 81,78	R\$ 102,40	R\$ 1.472,04	R\$ 1.843,20	
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	116,00	R\$ 89,20	R\$ 111,70	R\$ 10.347,20	R\$ 12.957,20	
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	39,00	R\$ 111,61	R\$ 139,76	R\$ 4.352,79	R\$ 5.450,64	
6.6	C0806	COBOGO DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	7,00	R\$ 77,96	R\$ 97,62	R\$ 545,72	R\$ 683,34	
6.7	C4495	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	39,00	R\$ 35,81	R\$ 44,84	R\$ 1.396,59	R\$ 1.748,76	
6.8	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	39,00	R\$ 242,89	R\$ 304,15	R\$ 9.472,71	R\$ 11.861,85	
6.9	C4486	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPE SIMPLES, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	23,00	R\$ 31,75	R\$ 39,76	R\$ 730,25	R\$ 914,48	
6.10	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	31,00	R\$ 20,74	R\$ 25,97	R\$ 642,94	R\$ 805,07	
6.11	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	23,00	R\$ 39,90	R\$ 49,96	R\$ 917,70	R\$ 1.145,98	
6.12	C1870	PEITORIL DE MARMORE L= 15cm	M	23,00	R\$ 28,99	R\$ 36,50	R\$ 666,77	R\$ 834,90	
6.17	PISOS							R\$	132.174,37

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

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



PLAÑILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

TOTAL R\$ 2.789.717,54

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	616,00	R\$ 0,72	R\$ 0,90	R\$ 443,52	R\$ 554,40
7.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	116,00	R\$ 14,86	R\$ 18,61	R\$ 1.723,76	R\$ 2.158,76
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	28,00	R\$ 266,24	R\$ 333,39	R\$ 7.454,72	R\$ 9.334,92
7.4	C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA	M2	77,00	R\$ 10,82	R\$ 13,55	R\$ 833,14	R\$ 1.043,35
7.5	C1605	LASTRO DE BRITA-APIOADO MANUAEMENTE	M3	23,00	R\$ 81,79	R\$ 102,42	R\$ 1.881,17	R\$ 2.355,66
7.6	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	14,00	R\$ 27,19	R\$ 34,05	R\$ 380,66	R\$ 476,70
7.7	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm	M2	154,00	R\$ 46,99	R\$ 58,84	R\$ 7.236,46	R\$ 9.061,36
7.8	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTICULAS DE BORRACHA RECICLADA PENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	M2	77,00	R\$ 83,97	R\$ 105,15	R\$ 6.465,69	R\$ 8.096,55
7.9	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	116,00	R\$ 101,72	R\$ 127,37	R\$ 11.799,52	R\$ 14.774,92
7.10	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	154,00	R\$ 19,84	R\$ 24,84	R\$ 3.055,36	R\$ 3.825,36
7.11	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	193,00	R\$ 21,21	R\$ 26,56	R\$ 4.093,53	R\$ 5.126,08
7.12	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	154,00	R\$ 30,41	R\$ 38,08	R\$ 4.683,14	R\$ 5.864,32
7.13	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	770,00	R\$ 48,11	R\$ 60,24	R\$ 37.044,70	R\$ 46.384,80
7.14	C3036	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLOKRET REAPROVEITADO	M2	385,00	R\$ 15,99	R\$ 20,02	R\$ 6.156,15	R\$ 7.707,70
7.15	C2931	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	15,00	R\$ 35,81	R\$ 44,84	R\$ 537,15	R\$ 672,60
7.16	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	M2	14,00	R\$ 15,12	R\$ 18,93	R\$ 211,68	R\$ 265,02
7.17	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	7,00	R\$ 39,90	R\$ 49,96	R\$ 279,30	R\$ 349,72
7.18	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	39,00	R\$ 33,70	R\$ 42,20	R\$ 1.314,30	R\$ 1.645,80
7.19	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	23,00	R\$ 433,20	R\$ 542,45	R\$ 9.963,60	R\$ 12.497,65
8.1	C0035	ESQUADRIAS ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	4,00	R\$ 139,80	R\$ 175,06	R\$ 559,20	R\$ 707,80
8.2	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	15,00	R\$ 24,54	R\$ 30,73	R\$ 368,10	R\$ 460,95

CRiare CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

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

COM RECURSOS DO FUNDEB

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

TOTAL R\$ 2.789.717,54

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	DOBADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	14,00	R\$ 16,10	R\$ 20,16	R\$ 225,40	R\$ 282,24
8.4	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	77,00	R\$ 103,87	R\$ 130,07	R\$ 7.997,99	R\$ 10.015,39
8.5	C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	UN	23,00	R\$ 77,84	R\$ 97,47	R\$ 1.790,32	R\$ 2.241,81
8.6	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	18,00	R\$ 29,06	R\$ 36,39	R\$ 523,08	R\$ 655,02
8.7	C1423	GARRA METÁLICA (PEGA LADRÃO) P/ MUROS	M	7,00	R\$ 23,68	R\$ 29,65	R\$ 165,76	R\$ 207,55
8.8	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	39,00	R\$ 160,93	R\$ 201,52	R\$ 6.276,27	R\$ 7.859,28
8.9	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	23,00	R\$ 217,98	R\$ 272,95	R\$ 5.013,54	R\$ 6.277,85
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	39,00	R\$ 125,13	R\$ 156,69	R\$ 4.880,07	R\$ 6.110,91
8.11	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	M2	39,00	R\$ 18,85	R\$ 23,60	R\$ 735,15	R\$ 920,40
8.12	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	15,00	R\$ 137,63	R\$ 172,34	R\$ 2.064,45	R\$ 2.585,10
8.13	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	77,00	R\$ 639,35	R\$ 800,59	R\$ 49.229,95	R\$ 61.645,43
8.14	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	M2	23,00	R\$ 190,40	R\$ 238,42	R\$ 4.379,20	R\$ 5.483,66
8.15	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	46,00	R\$ 176,58	R\$ 221,11	R\$ 8.122,68	R\$ 10.171,06
8.16	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	UN	1,00	R\$ 636,91	R\$ 797,54	R\$ 636,91	R\$ 797,54
8.17	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	2,00	R\$ 467,50	R\$ 585,40	R\$ 935,00	R\$ 1.170,80
8.18	C1992	PORTA TIPO EUCATEX (S/ACCESSÓRIOS)	UN	3,00	R\$ 135,68	R\$ 169,90	R\$ 407,04	R\$ 509,70
8.19	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACCESSÓRIOS)	M2	15,00	R\$ 188,74	R\$ 236,34	R\$ 2.831,10	R\$ 3.545,10
8.20	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0.80 x 2.10 m). COMPLETA	UN	15,00	R\$ 338,53	R\$ 423,91	R\$ 5.077,95	R\$ 6.358,65
8.21	C3733	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	8,00	R\$ 143,36	R\$ 179,52	R\$ 1.146,88	R\$ 1.436,16
8.22	C4557	COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	8,00	R\$ 186,47	R\$ 233,50	R\$ 1.491,76	R\$ 1.869,00
8.23	CPMH10	TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (10 X 10)CM	UN	39,00	R\$ 15,52	R\$ 19,43	R\$ 605,28	R\$ 757,28
8.24	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	23,00	R\$ 53,03	R\$ 66,40	R\$ 1.219,69	R\$ 1.577,20
8.25	C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	M2	23,00	R\$ 124,31	R\$ 155,66	R\$ 2.859,13	R\$ 3.580,18
8.26	C3649	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6MM E MOLDURA DE AÇO INOX	M2	23,00	R\$ 207,11	R\$ 259,34	R\$ 4.763,53	R\$ 5.964,82
9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:					R\$ 302.459,20	

CRiare CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

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

COM RECURSOS DO FUNDEB

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\$
9.1	C4042	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	UN	23,00	R\$ 66,32	R\$ 83,05	R\$ 1.525,36	R\$ 1.910,15	
9.2	101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2020	UN	23,00	R\$ 19,42	R\$ 24,32	R\$ 446,66	R\$ 559,36	
9.3	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	12,00	R\$ 170,10	R\$ 213,00	R\$ 2.041,20	R\$ 2.556,00	
9.4	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	UN	116,00	R\$ 6,16	R\$ 7,71	R\$ 714,56	R\$ 894,36	
9.5	C0467	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	UN	116,00	R\$ 6,50	R\$ 8,14	R\$ 754,00	R\$ 944,24	
9.6	C0478	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 15mm (1/2")	PAR	39,00	R\$ 0,77	R\$ 0,96	R\$ 30,03	R\$ 37,44	
9.7	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	PAR	39,00	R\$ 0,81	R\$ 1,01	R\$ 31,59	R\$ 39,39	
9.8	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	PAR	39,00	R\$ 0,90	R\$ 1,13	R\$ 35,10	R\$ 44,07	
9.9	C0481	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 32mm (1 1/4")	PAR	39,00	R\$ 1,92	R\$ 2,40	R\$ 74,88	R\$ 93,60	
9.10	C0482	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	PAR	39,00	R\$ 2,47	R\$ 3,09	R\$ 96,33	R\$ 120,51	
9.11	C0483	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2")	PAR	39,00	R\$ 3,81	R\$ 4,77	R\$ 148,59	R\$ 186,03	
9.12	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	M	231,00	R\$ 19,61	R\$ 24,56	R\$ 4.529,91	R\$ 5.673,36	
9.13	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	M	154,00	R\$ 28,40	R\$ 35,56	R\$ 4.373,60	R\$ 5.476,24	
9.14	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	385,00	R\$ 6,25	R\$ 7,83	R\$ 2.406,25	R\$ 3.014,55	
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	270,00	R\$ 3,39	R\$ 4,24	R\$ 915,30	R\$ 1.144,80	
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	270,00	R\$ 5,35	R\$ 6,70	R\$ 1.444,50	R\$ 1.809,00	
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	770,00	R\$ 2,33	R\$ 2,92	R\$ 1.794,10	R\$ 2.248,40	
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	1.540,00	R\$ 2,18	R\$ 2,73	R\$ 3.357,20	R\$ 4.204,20	
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	69,00	R\$ 10,11	R\$ 12,66	R\$ 697,59	R\$ 873,54	
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	54,00	R\$ 13,54	R\$ 16,95	R\$ 731,16	R\$ 915,90	
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	924,00	R\$ 3,34	R\$ 4,18	R\$ 3.086,16	R\$ 3.897,37	
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	385,00	R\$ 4,58	R\$ 5,74	R\$ 1.763,30	R\$ 2.209,90	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE
 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
 91590
 306327
 27/02/2024

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

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

COM RECURSOS DO FUNDEB

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



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
9.23	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	116,00	R\$ 7,19	R\$ 9,00	R\$ 834,04	R\$ 1.044,00
9.24	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	154,00	R\$ 7,88	R\$ 9,87	R\$ 1.213,52	R\$ 1.519,98
9.25	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	39,00	R\$ 62,58	R\$ 78,36	R\$ 2.440,62	R\$ 3.056,04
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	12,00	R\$ 69,60	R\$ 87,15	R\$ 835,20	R\$ 1.045,80
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	15,00	R\$ 115,36	R\$ 144,45	R\$ 1.730,40	R\$ 2.166,75
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	8,00	R\$ 177,53	R\$ 222,30	R\$ 1.420,24	R\$ 1.778,40
9.29	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	23,00	R\$ 11,45	R\$ 14,34	R\$ 263,35	R\$ 329,82
9.30	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	23,00	R\$ 11,93	R\$ 14,94	R\$ 274,39	R\$ 343,62
9.31	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	UN	39,00	R\$ 47,76	R\$ 59,81	R\$ 1.862,64	R\$ 2.332,59
9.32	C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	M	12,00	R\$ 28,93	R\$ 36,23	R\$ 347,16	R\$ 434,76
9.33	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	23,00	R\$ 65,61	R\$ 82,16	R\$ 1.509,03	R\$ 1.889,68
9.34	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	46,00	R\$ 5,05	R\$ 6,32	R\$ 232,30	R\$ 290,72
9.35	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	39,00	R\$ 6,01	R\$ 7,53	R\$ 234,39	R\$ 293,67
9.36	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	39,00	R\$ 6,01	R\$ 7,53	R\$ 234,39	R\$ 293,67
9.37	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	23,00	R\$ 25,43	R\$ 31,84	R\$ 584,89	R\$ 732,32
9.38	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	23,00	R\$ 28,30	R\$ 35,44	R\$ 650,90	R\$ 815,12
9.39	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	23,00	R\$ 31,99	R\$ 40,06	R\$ 735,77	R\$ 921,38
9.40	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	23,00	R\$ 46,14	R\$ 57,78	R\$ 1.061,22	R\$ 1.328,94
9.41	C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	UN	12,00	R\$ 60,16	R\$ 75,33	R\$ 721,92	R\$ 903,86
9.42	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	UN	12,00	R\$ 69,93	R\$ 87,57	R\$ 839,16	R\$ 1.050,84
9.43	C4816	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	4,00	R\$ 240,85	R\$ 301,59	R\$ 963,40	R\$ 1.205,36
							TOTAL R\$	2.789.717,54

CRiare CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

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	31,00	R\$ 43,66	R\$ 54,67	R\$ 1.353,46	R\$ 1.694,77	2.789.717,54
9.45	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	31,00	R\$ 39,55	R\$ 49,52	R\$ 1.226,05	R\$ 1.535,12	
9.46	C1165	DUTO PERFORADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	M	154,00	R\$ 42,40	R\$ 53,09	R\$ 6.529,60	R\$ 8.175,86	
9.47	C1158	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	M	116,00	R\$ 43,38	R\$ 54,32	R\$ 5.032,08	R\$ 6.301,12	
9.48	C1160	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)mm	M	92,00	R\$ 57,46	R\$ 71,95	R\$ 5.286,32	R\$ 6.619,40	
9.49	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	23,00	R\$ 14,16	R\$ 17,73	R\$ 325,68	R\$ 407,79	
9.50	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	231,00	R\$ 14,46	R\$ 18,11	R\$ 3.340,26	R\$ 4.183,41	
9.51	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	308,00	R\$ 21,78	R\$ 27,27	R\$ 6.708,24	R\$ 8.399,16	
9.52	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	270,00	R\$ 24,72	R\$ 30,95	R\$ 6.674,40	R\$ 8.356,50	
9.53	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	270,00	R\$ 29,35	R\$ 36,75	R\$ 7.924,50	R\$ 9.922,50	
9.54	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	77,00	R\$ 35,83	R\$ 44,87	R\$ 2.758,91	R\$ 3.454,99	
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	62,00	R\$ 5,74	R\$ 7,19	R\$ 355,88	R\$ 445,78	
9.56	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	8,00	R\$ 90,57	R\$ 113,41	R\$ 724,56	R\$ 907,28	
9.57	CPMH13	INTERRUPTOR DIFERENCIAL-RESIDUAL (IDR) BIPOLAR DE ALTA SENSIBILIDADE (30 mA), CORRENTE NOMINAL DE 25 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	23,00	R\$ 53,57	R\$ 67,08	R\$ 1.232,11	R\$ 1.542,84	
9.58	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	39,00	R\$ 20,40	R\$ 25,54	R\$ 795,60	R\$ 996,06	
9.59	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	39,00	R\$ 30,64	R\$ 38,37	R\$ 1.194,96	R\$ 1.496,43	
9.60	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	39,00	R\$ 8,14	R\$ 10,19	R\$ 317,46	R\$ 397,41	
9.61	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	39,00	R\$ 16,70	R\$ 20,91	R\$ 651,30	R\$ 815,49	
9.62	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	39,00	R\$ 29,04	R\$ 36,36	R\$ 1.132,56	R\$ 1.418,04	
9.63	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	15,00	R\$ 15,93	R\$ 19,95	R\$ 238,95	R\$ 299,25	
9.64	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	39,00	R\$ 11,57	R\$ 14,49	R\$ 451,23	R\$ 565,11	
9.65	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	39,00	R\$ 21,41	R\$ 26,81	R\$ 834,99	R\$ 1.045,59	
9.66	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	77,00	R\$ 7,80	R\$ 9,77	R\$ 600,60	R\$ 752,29	
9.67	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	77,00	R\$ 9,87	R\$ 12,36	R\$ 759,99	R\$ 951,77	
9.68	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	77,00	R\$ 10,03	R\$ 12,56	R\$ 772,31	R\$ 967,12	

CRiare CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

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

COM RECURSOS DO FUNDEB

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%)

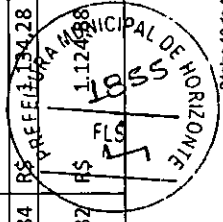
DATA BASE: 01/06/2024



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

TOTAL R\$ 2.789.717,54

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
9.69	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 PS	UN	62,00	R\$ 12,64	R\$ 15,83	R\$ 783,68	R\$ 981,46
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	8,00	R\$ 107,61	R\$ 134,75	R\$ 860,88	R\$ 1.078,00
9.71	C4102	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREIMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO PARA LÂMPADA DICRÓICA DE 50W	UN	8,00	R\$ 92,82	R\$ 116,23	R\$ 742,56	R\$ 929,84
9.72	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	39,00	R\$ 92,15	R\$ 115,39	R\$ 3.593,85	R\$ 4.500,21
9.73	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	15,00	R\$ 155,59	R\$ 194,83	R\$ 2.333,85	R\$ 2.922,45
9.74	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	UN	46,00	R\$ 66,71	R\$ 83,53	R\$ 3.068,66	R\$ 3.842,38
9.75	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	46,00	R\$ 71,60	R\$ 89,66	R\$ 3.293,60	R\$ 4.124,36
9.76	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	46,00	R\$ 46,85	R\$ 58,67	R\$ 2.155,10	R\$ 2.698,82
9.77	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	92,00	R\$ 40,37	R\$ 50,55	R\$ 3.714,04	R\$ 4.650,60
9.78	C1892	PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/2", TIPO T - X - L	UN	77,00	R\$ 32,09	R\$ 40,18	R\$ 2.470,93	R\$ 3.093,86
9.79	C1893	PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/4", TIPO T - X - L	UN	77,00	R\$ 30,20	R\$ 37,82	R\$ 2.325,40	R\$ 2.912,14
9.80	C1894	PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T - X - L	UN	116,00	R\$ 22,43	R\$ 28,09	R\$ 2.601,88	R\$ 3.258,44
9.81	C1890	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	UN	116,00	R\$ 16,69	R\$ 20,90	R\$ 1.936,04	R\$ 2.424,40
9.82	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	270,00	R\$ 201,94	R\$ 252,87	R\$ 54.523,80	R\$ 68.274,90
9.83	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	31,00	R\$ 185,24	R\$ 231,96	R\$ 5.742,44	R\$ 7.190,76
9.84	C4976	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	5,00	R\$ 436,14	R\$ 546,13	R\$ 2.180,70	R\$ 2.730,65
9.85	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	6,00	R\$ 809,45	R\$ 1.013,59	R\$ 4.856,70	R\$ 6.081,54
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	12,00	R\$ 149,83	R\$ 187,62	R\$ 1.797,96	R\$ 2.251,44
9.87	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	4,00	R\$ 226,46	R\$ 283,57	R\$ 905,84	R\$ 1.124,86
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	8,00	R\$ 112,29	R\$ 140,61	R\$ 898,32	R\$ 1.124,86



CRiare CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

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

COM RECURSOS DO FUNDEB

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



PLANIHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

TOTAL R\$ 2.789.717,54

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
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	8,00	R\$ 150,18	R\$ 188,06	R\$ 1.201,44	R\$ 1.504,48
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	8,00	R\$ 156,67	R\$ 196,18	R\$ 1.253,36	R\$ 1.569,44
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	8,00	R\$ 181,19	R\$ 226,89	R\$ 1.449,52	R\$ 1.815,12
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	8,00	R\$ 250,35	R\$ 313,49	R\$ 2.002,80	R\$ 2.507,92
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	8,00	R\$ 184,58	R\$ 231,13	R\$ 1.476,64	R\$ 1.849,04
9.94	CPMH11	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO DE FASE, TERRA E NEUTRO, PARA ATÉ 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R\$ 181,86	R\$ 227,73	R\$ 1.454,88	R\$ 1.821,84
9.95	CPMH07	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA, DE SEMI-EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, COM TAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R\$ 110,61	R\$ 138,51	R\$ 884,88	R\$ 1.108,08
9.96	CPMH06	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA, DE SOBREPOR EM POSTE, EM CHAPA DE AÇO, COM TAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R\$ 134,32	R\$ 168,20	R\$ 1.074,56	R\$ 1.345,60
9.97	C2106	REATOR DE PARTIDA P/ LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 1000W	UN	4,00	R\$ 111,12	R\$ 139,14	R\$ 444,48	R\$ 556,56
9.98	CPMH08	REFLETOR LED RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	23,00	R\$ 15,94	R\$ 19,96	R\$ 366,62	R\$ 459,08
9.99	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	9,00	R\$ 11,74	R\$ 14,70	R\$ 105,66	R\$ 132,30
9.100	CPMH09	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 150/7 EXISTENTE	UN	4,00	R\$ 149,47	R\$ 187,17	R\$ 597,88	R\$ 748,68
9.101	C2298	TAMPÁ CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	UN	23,00	R\$ 8,75	R\$ 10,96	R\$ 201,25	R\$ 252,98
9.102	C2455	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	UN	46,00	R\$ 9,90	R\$ 12,40	R\$ 455,40	R\$ 576,40
9.103	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	UN	154,00	R\$ 5,60	R\$ 7,01	R\$ 862,40	R\$ 1.075,54
9.104	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	UN	231,00	R\$ 5,60	R\$ 7,01	R\$ 1.293,60	R\$ 1.619,31
9.105	C2480	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X"	UN	23,00	R\$ 19,49	R\$ 24,41	R\$ 448,27	R\$ 561,93

CRiare CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

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

COM RECURSOS DO FUNDEB

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



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
9.106	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	23,00	R\$ 15,71	R\$ 19,67	R\$ 361,33	R\$ 452,41
9.107	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	39,00	R\$ 17,25	R\$ 21,60	R\$ 672,75	R\$ 842,40
9.108	C2488	TOMADA P/TELEFONE.PINO JACK 1/4"	UN	15,00	R\$ 16,96	R\$ 21,24	R\$ 254,40	R\$ 318,60
9.109	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	77,00	R\$ 11,84	R\$ 14,83	R\$ 911,68	R\$ 1.141,91
9.110	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 13/2019	M	539,00	R\$ 2,48	R\$ 3,11	R\$ 1.336,72	R\$ 1.676,29
9.111	C5190	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-6, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	UN	54,00	R\$ 17,90	R\$ 22,41	R\$ 966,60	R\$ 1.210,14
9.112	C5191	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-6, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	UN	27,00	R\$ 35,22	R\$ 44,10	R\$ 950,94	R\$ 1.190,70
9.113	C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	4,00	R\$ 15,09	R\$ 18,90	R\$ 60,36	R\$ 75,60
9.114	C5188	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1U DE ALTURA	UN	4,00	R\$ 501,28	R\$ 627,70	R\$ 2.005,12	R\$ 2.510,80
9.115	C5189	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 2U DE ALTURA	UN	4,00	R\$ 1.354,57	R\$ 1.696,19	R\$ 5.418,28	R\$ 6.784,76
9.116	C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	4,00	R\$ 1.106,79	R\$ 1.385,92	R\$ 4.427,16	R\$ 5.543,68
9.117	C4569	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	UN	4,00	R\$ 36,57	R\$ 45,79	R\$ 146,28	R\$ 183,16
9.118	C3770	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m	UN	31,00	R\$ 9,27	R\$ 11,61	R\$ 287,37	R\$ 359,91
9.119	C4567	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	UN	4,00	R\$ 43,19	R\$ 54,08	R\$ 172,76	R\$ 216,32
TOTAL R\$ 2.789.717,54								

INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

10.1	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	UN	77,00	R\$ 44,60	R\$ 55,85	R\$ 3.434,20	R\$ 4.300,45
10.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	23,00	R\$ 255,52	R\$ 319,96	R\$ 5.876,96	R\$ 7.359,08
10.3	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	UN	8,00	R\$ 166,59	R\$ 208,60	R\$ 1.332,72	R\$ 1.668,80
10.4	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m	UN	2,00	R\$ 341,63	R\$ 427,79	R\$ 683,26	R\$ 855,58
10.5	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,00	R\$ 168,12	R\$ 210,52	R\$ 168,12	R\$ 210,52
10.6	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	8,00	R\$ 107,00	R\$ 133,99	R\$ 856,00	R\$ 1.071,92
10.7	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	4,00	R\$ 170,39	R\$ 213,36	R\$ 681,56	R\$ 853,44
10.8	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	39,00	R\$ 131,12	R\$ 164,19	R\$ 5.113,68	R\$ 6.403,41
10.9	C4839	CAIXA EM ALVENARIA TIPOLO FURADO, ESP. = 10cm (80x 80x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	1,00	R\$ 184,68	R\$ 231,26	R\$ 184,68	R\$ 231,26
10.10	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	39,00	R\$ 8,04	R\$ 10,07	R\$ 313,56	R\$ 392,73
10.11	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	15,00	R\$ 181,89	R\$ 227,76	R\$ 2.728,35	R\$ 3.416,40
10.12	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	23,00	R\$ 36,51	R\$ 45,72	R\$ 899,73	R\$ 1.051,66
TOTAL R\$ 174.880,14								

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

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

COM RECURSOS DO FUNDEB

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
10.13	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	12,00	R\$ 5,49	R\$ 6,87	R\$ 65,88	R\$ 82,44
10.14	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	12,00	R\$ 7,65	R\$ 9,58	R\$ 91,80	R\$ 114,96
10.15	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	23,00	R\$ 194,39	R\$ 243,42	R\$ 4.470,97	R\$ 5.598,66
10.16	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	R\$ 1.295,12	R\$ 1.621,75	R\$ 1.295,12	R\$ 1.621,75
10.17	C1473	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE	M2	39,00	R\$ 14,90	R\$ 18,66	R\$ 581,10	R\$ 727,74
10.18	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	15,00	R\$ 296,18	R\$ 370,88	R\$ 4.442,70	R\$ 5.563,20
10.19	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	15,00	R\$ 242,72	R\$ 303,93	R\$ 3.640,80	R\$ 4.558,95
10.20	C1793	MICTRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL	M	15,00	R\$ 374,32	R\$ 468,72	R\$ 5.614,80	R\$ 7.030,80
10.21	C1792	MICTRIO DE LOUÇA BRANCA	UN	15,00	R\$ 275,03	R\$ 344,39	R\$ 4.125,45	R\$ 5.165,85
10.22	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)M C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	4,00	R\$ 438,41	R\$ 548,98	R\$ 1.753,64	R\$ 2.195,92
10.23	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	154,00	R\$ 198,26	R\$ 248,26	R\$ 30.532,04	R\$ 38.232,04
10.24	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	154,00	R\$ 192,85	R\$ 241,49	R\$ 29.698,90	R\$ 37.189,46
10.25	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	39,00	R\$ 18,64	R\$ 23,34	R\$ 726,96	R\$ 910,26
10.26	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	39,00	R\$ 24,28	R\$ 30,40	R\$ 946,92	R\$ 1.185,60
10.27	C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	UN	23,00	R\$ 60,90	R\$ 76,26	R\$ 1.400,70	R\$ 1.753,98
10.28	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm	UN	23,00	R\$ 55,86	R\$ 69,95	R\$ -1.284,78	R\$ 1.608,85
10.29	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	M2	31,00	R\$ 106,78	R\$ 133,71	R\$ 3.310,18	R\$ 4.145,01
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	39,00	R\$ 10,95	R\$ 13,71	R\$ 427,05	R\$ 534,69
10.31	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	12,00	R\$ 7,12	R\$ 8,92	R\$ 85,44	R\$ 107,04
10.32	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	3,00	R\$ 11,16	R\$ 13,97	R\$ 33,48	R\$ 41,91
10.33	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	23,00	R\$ 33,28	R\$ 41,67	R\$ 765,44	R\$ 958,41
10.34	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	23,00	R\$ 39,19	R\$ 49,07	R\$ 901,37	R\$ 1.128,61
10.35	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPIA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	39,00	R\$ 49,49	R\$ 61,97	R\$ 1.930,11	R\$ 2.415,83
10.36	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	39,00	R\$ 5,57	R\$ 6,97	R\$ 217,23	R\$ 274,83
10.37	100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	R\$ 21,33	R\$ 26,71	R\$ 42,66	R\$ 53,42
10.38	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	M2	15,00	R\$ 168,92	R\$ 211,52	R\$ 2.533,80	R\$ 3.172,80
							TOTAL R\$	2.789.717,54

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

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 AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	UN	6,00	R\$ 56,52	R\$ 70,77	R\$ 339,12	R\$ 424,62
10.40	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	39,00	R\$ 40,09	R\$ 50,20	R\$ 1.563,51	R\$ 1.957,80
10.41	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	M	39,00	R\$ 27,49	R\$ 34,42	R\$ 1.072,11	R\$ 1.342,38
10.42	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	M	39,00	R\$ 16,32	R\$ 20,44	R\$ 636,48	R\$ 797,16
10.43	C2599	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	M	39,00	R\$ 25,36	R\$ 31,76	R\$ 989,04	R\$ 1.238,64
10.44	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	154,00	R\$ 19,10	R\$ 23,92	R\$ 2.941,40	R\$ 3.683,68
10.45	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	-M	154,00	R\$ -26,84	R\$ 33,61	R\$ 4.133,36	R\$ 5.175,94
10.46	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	154,00	R\$ 31,50	R\$ 39,44	R\$ 4.851,00	R\$ 6.073,76
							TOTAL R\$	2.789.717,54

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
11.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	231,00	R\$ 15,25	R\$ 19,10	R\$ 3.522,75	R\$ 4.412,10
11.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	462,00	R\$ 16,00	R\$ 20,04	R\$ 7.392,00	R\$ 9.258,48
11.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	770,00	R\$ 11,59	R\$ 14,51	R\$ 8.924,30	R\$ 11.172,70
11.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	2.310,00	R\$ 43,96	R\$ 55,05	R\$ 101.547,60	R\$ 127.165,50
11.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	508,00	R\$ 22,40	R\$ 28,05	R\$ 11.379,20	R\$ 14.249,40
11.6	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	8.470,00	R\$ 22,72	R\$ 28,45	R\$ 192.438,40	R\$ 240.971,50
11.7	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	15.400,00	R\$ 20,95	R\$ 26,23	R\$ 322.630,00	R\$ 403.942,00
11.8	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	39,00	R\$ 5,39	R\$ 6,75	R\$ 210,21	R\$ 263,25
11.9	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	23,00	R\$ 9,18	R\$ 11,50	R\$ 211,14	R\$ 264,50
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	924,00	R\$ 25,12	R\$ 31,46	R\$ 23.210,88	R\$ 29.069,04
11.11	C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	M2	385,00	R\$ 24,18	R\$ 30,28	R\$ 9.309,30	R\$ 11.657,80
11.12	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	3.850,00	R\$ 11,30	R\$ 14,15	R\$ 43.505,00	R\$ 54.977,50
11.13	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO; TIPO "NOVACOR"	M2	1.540,00	R\$ 25,18	R\$ 31,53	R\$ 38.777,20	R\$ 48.556,20
11.14	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	M2	154,00	R\$ 14,69	R\$ 18,39	R\$ 2.262,26	R\$ 2.832,06
11.15	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	11.550,00	R\$ 12,83	R\$ 16,07	R\$ 148.186,50	R\$ 185.008,50
11.16	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	231,00	R\$ 18,54	R\$ 23,22	R\$ 4.282,74	R\$ 5.365,82
11.17	CPMH01	APLICAÇÃO DE RESINA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	M2	7.700,00	R\$ 5,01	R\$ 6,27	R\$ 38.577,00	R\$ 48.279,00
							TOTAL R\$	1.197.543,35

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

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%)

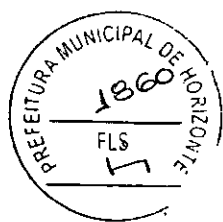
DATA BASE: 01/06/2024



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\$ 2.789.717,54								
12.1	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	UN	231,00	R\$ 16,71	R\$ 20,92	R\$ 3.860,01	R\$ 4.832,52
12.2	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	39,00	R\$ 152,55	R\$ 191,02	R\$ 5.949,45	R\$ 7.449,78
12.3	C3954	CAPINA MANUAL	M2	1.386,00	R\$ 0,71	R\$ 0,89	R\$ 984,06	R\$ 1.233,54
12.4	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	116,00	R\$ 9,24	R\$ 11,57	R\$ 1.071,84	R\$ 1.342,12
12.5	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	14,00	R\$ 9,18	R\$ 11,50	R\$ 128,52	R\$ 161,00
12.6	C4849	GRAMA-SINTÉTICA-ESPORVA-PARA-FUTEBOL-EM-POHEIENØ; 60M-ALTURA-MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	M2	231,00	R\$ 50,16	R\$ 62,81	R\$ 11.586,96	R\$ 14.509,11
12.7	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.155,00	R\$ 1,38	R\$ 1,73	R\$ 1.593,90	R\$ 1.998,15
12.8	C1626	LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS	M2	185,00	R\$ 7,67	R\$ 9,60	R\$ 1.418,95	R\$ 1.776,00
12.9	C1900	PEÇAS PRÉ-MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 4cm	M2	39,00	R\$ 180,59	R\$ 226,13	R\$ 7.043,01	R\$ 8.819,07
12.10	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	15,00	R\$ 218,18	R\$ 273,20	R\$ 3.272,70	R\$ 4.098,00
TOTAL R\$ 2.789.717,54								

Documento assinado digitalmente
 CICERO WAGNER BATISTA CRUZ FILHO
 Data: 18/12/2024 10:29:50-0300
 Verifique em <https://validar.id.gov.br>



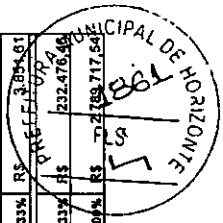


CRUARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
 OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB
 BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)
 BDI SERVIÇOS: 25,22%
 ENCARGOS: SEINFRA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

CRONOGRAMA FISCO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATO		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		180 DIAS		360 DIAS	
		FISCO %	FINANCEIRO	FISCO %	FINANCEIRO	FISCO %	FINANCEIRO	FISCO %	FINANCEIRO	FISCO %	FINANCEIRO	FISCO %	FINANCEIRO	FISCO %	FINANCEIRO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,43%	R\$ 123.529,45	8,33%	R\$ 10.284,12	8,33%	R\$ 10.284,12	8,33%	R\$ 10.284,12	8,33%	R\$ 10.284,12	8,33%	R\$ 10.284,12	8,33%	R\$ 10.284,12
2	INFRAESTRUTURAS	0,90%	R\$ 25.149,20	8,33%	R\$ 2.095,77	8,33%	R\$ 2.095,77	8,33%	R\$ 2.095,77	8,33%	R\$ 2.095,77	8,33%	R\$ 2.095,77	8,33%	R\$ 2.095,77
3	SUPERESTRUTURAS	1,22%	R\$ 31.896,14	8,33%	R\$ 2.824,68	8,33%	R\$ 2.824,68	8,33%	R\$ 2.824,68	8,33%	R\$ 2.824,68	8,33%	R\$ 2.824,68	8,33%	R\$ 2.824,68
4	REVESTIMENTOS	5,82%	R\$ 162.428,22	8,33%	R\$ 13.535,69	8,33%	R\$ 13.535,69	8,33%	R\$ 13.535,69	8,33%	R\$ 13.535,69	8,33%	R\$ 13.535,69	8,33%	R\$ 13.535,69
5	COBERTURA	13,69%	R\$ 382.006,50	8,33%	R\$ 31.833,88	8,33%	R\$ 31.833,88	8,33%	R\$ 31.833,88	8,33%	R\$ 31.833,88	8,33%	R\$ 31.833,88	8,33%	R\$ 31.833,88
6	PAREDES E PAINÉIS	2,38%	R\$ 66.298,87	8,33%	R\$ 5.524,91	8,33%	R\$ 5.524,91	8,33%	R\$ 5.524,91	8,33%	R\$ 5.524,91	8,33%	R\$ 5.524,91	8,33%	R\$ 5.524,91
7	PISOS	4,74%	R\$ 132.174,37	8,33%	R\$ 11.014,53	8,33%	R\$ 11.014,53	8,33%	R\$ 11.014,53	8,33%	R\$ 11.014,53	8,33%	R\$ 11.014,53	8,33%	R\$ 11.014,53
8	ESQUADRIAS	5,15%	R\$ 143.132,81	8,33%	R\$ 11.927,73	8,33%	R\$ 11.927,73	8,33%	R\$ 11.927,73	8,33%	R\$ 11.927,73	8,33%	R\$ 11.927,73	8,33%	R\$ 11.927,73
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	10,84%	R\$ 302.459,20	8,33%	R\$ 25.204,93	8,33%	R\$ 25.204,93	8,33%	R\$ 25.204,93	8,33%	R\$ 25.204,93	8,33%	R\$ 25.204,93	8,33%	R\$ 25.204,93
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	6,27%	R\$ 174.880,14	8,33%	R\$ 14.573,35	8,33%	R\$ 14.573,35	8,33%	R\$ 14.573,35	8,33%	R\$ 14.573,35	8,33%	R\$ 14.573,35	8,33%	R\$ 14.573,35
11	PINTURA	42,93%	R\$ 1.197.543,35	8,33%	R\$ 99.795,28	8,33%	R\$ 99.795,28	8,33%	R\$ 99.795,28	8,33%	R\$ 99.795,28	8,33%	R\$ 99.795,28	8,33%	R\$ 99.795,28
12	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	1,66%	R\$ 46.219,29	8,33%	R\$ 3.851,61	8,33%	R\$ 3.851,61	8,33%	R\$ 3.851,61	8,33%	R\$ 3.851,61	8,33%	R\$ 3.851,61	8,33%	R\$ 3.851,61
TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS :		100,00%	R\$ 2.789.717,54	8,33%	R\$ 232.476,46	8,33%	R\$ 232.476,46	8,33%	R\$ 232.476,46	8,33%	R\$ 232.476,46	8,33%	R\$ 232.476,46	8,33%	R\$ 232.476,46
TOTAL ACUMULADO DOS SERVIÇOS:				8,33%	R\$ 232.476,46	16,67%	R\$ 464.952,92	25,00%	R\$ 697.429,39	33,33%	R\$ 929.905,85	41,67%	R\$ 1.162.382,31	50,00%	R\$ 1.394.859,77

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATO		210 DIAS		240 DIAS		270 DIAS		300 DIAS		330 DIAS		360 DIAS	
		FISCO %	FINANCEIRO	FISCO %	FINANCEIRO	FISCO %	FINANCEIRO	FISCO %	FINANCEIRO	FISCO %	FINANCEIRO	FISCO %	FINANCEIRO	FISCO %	FINANCEIRO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,43%	R\$ 123.529,45	8,33%	R\$ 10.284,12	8,33%	R\$ 10.284,12	8,33%	R\$ 10.284,12	8,33%	R\$ 10.284,12	8,33%	R\$ 10.284,12	8,33%	R\$ 10.284,12
2	INFRAESTRUTURAS	0,90%	R\$ 25.149,20	8,33%	R\$ 2.095,77	8,33%	R\$ 2.095,77	8,33%	R\$ 2.095,77	8,33%	R\$ 2.095,77	8,33%	R\$ 2.095,77	8,33%	R\$ 2.095,77
3	SUPERESTRUTURAS	1,22%	R\$ 31.896,14	8,33%	R\$ 2.824,68	8,33%	R\$ 2.824,68	8,33%	R\$ 2.824,68	8,33%	R\$ 2.824,68	8,33%	R\$ 2.824,68	8,33%	R\$ 2.824,68
4	REVESTIMENTOS	5,82%	R\$ 162.428,22	8,33%	R\$ 13.535,69	8,33%	R\$ 13.535,69	8,33%	R\$ 13.535,69	8,33%	R\$ 13.535,69	8,33%	R\$ 13.535,69	8,33%	R\$ 13.535,69
5	COBERTURA	13,69%	R\$ 382.006,50	8,33%	R\$ 31.833,88	8,33%	R\$ 31.833,88	8,33%	R\$ 31.833,88	8,33%	R\$ 31.833,88	8,33%	R\$ 31.833,88	8,33%	R\$ 31.833,88
6	PAREDES E PAINÉIS	2,38%	R\$ 66.298,87	8,33%	R\$ 5.524,91	8,33%	R\$ 5.524,91	8,33%	R\$ 5.524,91	8,33%	R\$ 5.524,91	8,33%	R\$ 5.524,91	8,33%	R\$ 5.524,91
7	PISOS	4,74%	R\$ 132.174,37	8,33%	R\$ 11.014,53	8,33%	R\$ 11.014,53	8,33%	R\$ 11.014,53	8,33%	R\$ 11.014,53	8,33%	R\$ 11.014,53	8,33%	R\$ 11.014,53
8	ESQUADRIAS	5,15%	R\$ 143.132,81	8,33%	R\$ 11.927,73	8,33%	R\$ 11.927,73	8,33%	R\$ 11.927,73	8,33%	R\$ 11.927,73	8,33%	R\$ 11.927,73	8,33%	R\$ 11.927,73
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	10,84%	R\$ 302.459,20	8,33%	R\$ 25.204,93	8,33%	R\$ 25.204,93	8,33%	R\$ 25.204,93	8,33%	R\$ 25.204,93	8,33%	R\$ 25.204,93	8,33%	R\$ 25.204,93
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	6,27%	R\$ 174.880,14	8,33%	R\$ 14.573,35	8,33%	R\$ 14.573,35	8,33%	R\$ 14.573,35	8,33%	R\$ 14.573,35	8,33%	R\$ 14.573,35	8,33%	R\$ 14.573,35
11	PINTURA	42,93%	R\$ 1.197.543,35	8,33%	R\$ 99.795,28	8,33%	R\$ 99.795,28	8,33%	R\$ 99.795,28	8,33%	R\$ 99.795,28	8,33%	R\$ 99.795,28	8,33%	R\$ 99.795,28
12	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	1,66%	R\$ 46.219,29	8,33%	R\$ 3.851,61	8,33%	R\$ 3.851,61	8,33%	R\$ 3.851,61	8,33%	R\$ 3.851,61	8,33%	R\$ 3.851,61	8,33%	R\$ 3.851,61
TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS :		100,00%	R\$ 2.789.717,54	8,33%	R\$ 232.476,46	8,33%	R\$ 232.476,46	8,33%	R\$ 232.476,46	8,33%	R\$ 232.476,46	8,33%	R\$ 232.476,46	8,33%	R\$ 232.476,46
TOTAL ACUMULADO DOS SERVIÇOS:				68,33%	R\$ 1.627.355,23	66,67%	R\$ 1.859.811,69	75,00%	R\$ 2.092.286,16	83,33%	R\$ 2.324.764,62	91,67%	R\$ 2.557.241,08	100,00%	R\$ 2.789.717,54



Documento assinado digitalmente
 CICERO WAGNER BATISTA CRUZ FILHO
 Data: 10/12/2024 10:26:27 -0300
 Verifique em https://validar.br.gov.br



CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

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	15,00	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	23,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
1.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	231,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
1.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	15,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
1.5	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	23,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
1.6	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	2,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
1.7	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	77,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
1.8	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	77,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
1.9	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	46,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
1.10	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	1.540,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
1.11	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	231,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
1.12	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	39,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
1.13	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	385,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
1.14	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	116,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
1.15	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	15,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
1.16	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	385,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
1.17	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	116,00	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	46,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
1.19	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	UN	23,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
1.20	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	46,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
1.21	C2939	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO	M2	385,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
1.22	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	35,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
1.23	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESNTES	M2	46,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
INFRAESTRUTURAS					
2.1	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	6,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
2.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	23,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
2.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	231,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
2.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	231,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
2.5	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	231,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

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

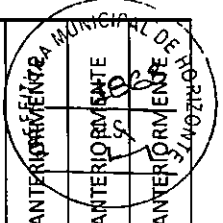
BDLSERVIÇOS: 25,22%

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
2.6	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	8,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
2.7	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	15,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
2.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	23,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
2.9	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m ²	M2	154,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
SUPERESTRUTURAS					
3.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	15,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
3.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	39,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
3.3	C1245	ENTELAMENTO CORRATIVO DE SUPERFÍCIE C/TRINÇA P/RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG.=15cm REF. CENT.LARG.=5cm	M	23,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
3.4	C4740	RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO RECONSTITUIÇÃO C/ ARGAMASSA POLIMÉRICA ESP.=25MMM	M2	12,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
3.5	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	1,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
3.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	231,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
3.7	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	308,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
3.8	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	385,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
3.9	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	23,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
3.10	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	23,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
REVESTIMENTOS					
4.1	C0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEIOS	M	116,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
4.2	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm ²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	308,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
4.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	308,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
4.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	154,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
4.5	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	77,00	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	1.540,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
4.7	C4480	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	385,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE





CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

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%)

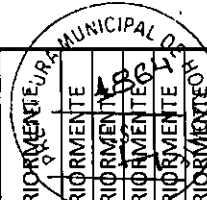
DATA BASE: 01/05/2024

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
4.8	C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	231,00	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	231,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
4.10	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	231,00	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 5M ² E 10M ² , E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	1.540,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
4.12	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	23,00	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 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	462,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
4.14	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm ²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	308,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
4.15	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm ²) (PAREDE/PISO)	M2	77,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE

5 COBERTURA

5.1	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	1.540,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
5.2	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	116,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
5.3	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)	M2	23,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
5.4	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	231,00	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	231,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
5.6	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA .AUTO-ADESIVA	M2	154,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
5.7	C2199	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO	M2	231,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
5.8	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	4.620,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
5.9	C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	M2	39,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
5.10	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	32,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
5.11	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	M2	39,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE





CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

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

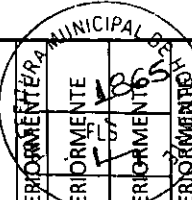
BDI SERVIÇOS: 25,22%

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
5.1.2	C2450	TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17.6%	M2	23,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
5.1.3	104314	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF. 07/2019	KG	385,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
PAREDES E PAINÉIS					
6.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	15,00	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	308,00	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	18,00	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	116,00	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	39,00	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	7,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
6.7	C4495	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	39,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
6.8	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	39,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
6.9	C4486	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	23,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
6.10	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	31,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
6.11	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	23,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
6.12	C1870	PEITORIL DE MARMORE L= 15cm	M	23,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE



CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

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

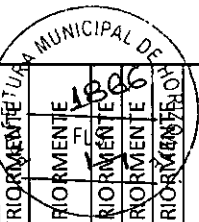
BDI SERVIÇOS: 25,22%

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
PISOS					
7.1	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	616,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
7.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	116,00	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	28,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
7.4	C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA	M2	77,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
7.5	C1605	LASTRO DE BRITA APOIADO MANUALMENTE	M3	23,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
7.6	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	14,00	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	154,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
7.8	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTICULAS DE BORRACHA RECICLADA PENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	M2	77,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
7.9	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	116,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
7.10	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	154,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
7.11	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	193,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
7.12	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	154,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
7.13	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	770,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
7.14	C3036	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLOKRET REAPROVEITADO	M2	385,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
7.15	C2931	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	15,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
7.16	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	M2	14,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
7.17	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	7,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
7.18	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	39,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
7.19	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	23,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE



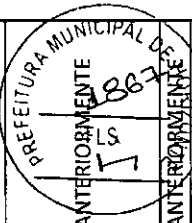


CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB
 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
ESQUADRIAS					
8.1	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	4,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
8.2	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	15,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
8.3	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	14,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
8.4	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	77,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
8.5	C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	UN	23,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
8.6	C1408	FORRAMENTO OU BATEITE DE MADEIRA	M	18,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
8.7	C1423	GARRA METÁLICA (PEGA LADRÃO) P/ MUROS	M	7,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
8.8	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	39,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
8.9	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	23,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
8.10	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATEINTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	39,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
8.11	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	M2	39,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
8.12	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	15,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
8.13	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	77,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
8.14	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	M2	23,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
8.15	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	46,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
8.16	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	UN	1,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
8.17	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	2,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
8.18	C1992	PORTA TIPO EUATEX (S/ACCESSÓRIOS)	UN	3,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
8.19	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACCESSÓRIOS)	M2	15,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
8.20	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	15,00	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	8,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
8.22	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACCESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	8,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
8.23	CPMH10	TELA DE NYLON FIO ESP. =3MM E MALHA DE (10 X 10)CM	UN	39,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
8.24	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	M2	23,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE



CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

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

BDI SERVIÇOS: 25,22%

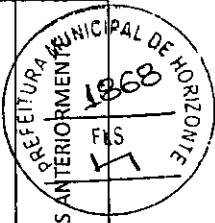
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%), SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

DATA BASE: 01/06/2024



MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
8.25	C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	M2	23,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
8.26	C3649	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6MM E MOLDURA DE AÇO INOX	M2	23,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
9.1	C4042	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	UN	23,00	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	23,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.3	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	12,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.4	C0466	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	UN	116,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.5	C0467	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	UN	116,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.6	C0478	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 15mm (1/2")	PAR	39,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.7	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	PAR	39,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.8	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	PAR	39,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.9	C0481	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 32mm (1 1/4")	PAR	39,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.10	C0482	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	PAR	39,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.11	C0483	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2")	PAR	39,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.12	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	M	231,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.13	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	M	154,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.14	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	385,00	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	270,00	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	270,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
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	770,00	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	1.540,00	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	69,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE



CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

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

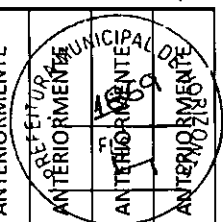
BDI SERVIÇOS: 25,22%

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
9.20	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 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	54,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.21	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	924,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.22	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	385,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.23	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	116,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.24	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	154,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.25	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	39,00	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	12,00	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	15,00	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	8,00	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	23,00	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	23,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.31	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	UN	39,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.32	C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	M	12,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.33	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	23,00	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	46,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.35	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	39,00	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	39,00	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	23,00	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	23,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE



**CRiare CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

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
9.39	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	23,00	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	23,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.41	C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	UN	12,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.42	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	UN	12,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.43	C4816	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	4,00	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	31,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.45	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	31,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.46	C1165	DUTO PERFORADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	M	154,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.47	C1158	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	M	116,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.48	C1160	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	M	92,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.49	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	23,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.50	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	231,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.51	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	308,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.52	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	270,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.53	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	270,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.54	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	M	77,00	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	62,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.56	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	8,00	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	23,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.58	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	39,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.59	C1483.	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	39,00	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	39,00	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	39,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE



**CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

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

BDL 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
9.62	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	39,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.63	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	15,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.64	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	39,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.65	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	39,00	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	77,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.67	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	77,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.68	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	77,00	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	62,00	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	8,00	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	8,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.72	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	39,00	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	15,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.74	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	UN	46,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.75	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	46,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.76	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	46,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.77	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	92,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.78	C1892	PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/2", TIPO T - X - L	UN	77,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.79	C1893	PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/4", TIPO T - X - L	UN	77,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.80	C1894	PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T - X - L	UN	116,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.81	C1890	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	UN	116,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.82	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	270,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.83	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	31,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.84	C4976	POSTE DE CONCRETO DUPLIO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	5,00	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	6,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDotecas, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

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

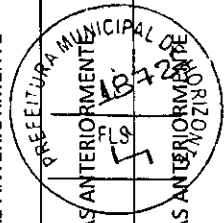
BDI SERVIÇOS: 25,22%

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
9.86	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	12,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.87	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	4,00	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	8,00	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	8,00	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	8,00	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	8,00	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	8,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
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	8,00	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	8,00	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	8,00	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	8,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.97	C2106	REATOR DE PARTIDA P/ LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 1000W	UN	4,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE



CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

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

BASE DE PREÇO: 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
9.98	CPMH08	REFLETOR LED RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	23,00	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	9,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.100	CPMH09	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 150/7 EXISTENTE	UN	4,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.101	C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	UN	23,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.102	C2455	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	UN	46,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.103	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	UN	154,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.104	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	UN	231,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.105	C2480	TOMADA 2 PÓLOS MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X"	UN	23,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.106	C2484	TOMADA 2 PÓLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	23,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.107	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	39,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.108	C2488	TOMADA P/TELEFONE.PINO JACK 1/4"	UN	15,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.109	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	77,00	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	539,00	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	54,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.112	C5191	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-6, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	UN	27,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.113	C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	4,00	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	4,00	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	4,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.116	C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	4,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.117	C4569	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	UN	4,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.118	C3770	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m	UN	31,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.119	C4567	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	UN	4,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.1	100849	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS: ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	UN	77,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	23,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.3	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	UN	8,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDotecas; ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

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

***MEMÓRIA DE CÁLCULO***

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
10.4	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACCESSÓRIOS (2.00x0.60)m	UN	2,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.5	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.6	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	8,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.7	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	4,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.8	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	39,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.9	C4839	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (80x 80x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVACAO E TAMPA	UN	1,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.10	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	39,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.11	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACCESSÓRIOS	UN	15,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.12	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	23,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.13	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	12,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.14	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	12,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.15	C4835	EPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	23,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.16	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.17	C1473	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BIL-COMPONENTE	M2	39,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.18	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACCESSÓRIOS	UN	15,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.19	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACCESSÓRIOS	UN	15,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.20	C1793	MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL	M	15,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.21	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UN	15,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.22	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACCESSÓRIOS	UN	4,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.23	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	154,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.24	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	154,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.25	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	39,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.26	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	39,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.27	C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	UN	23,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.28	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm	UN	23,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.29	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	M2	31,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE



CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

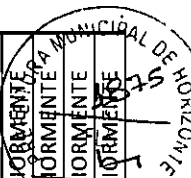
OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB
 BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)
 BDI.SERVÍCIOS: 25,22%
 ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%), 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
10.30	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	39,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.31	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	12,00	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	3,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.33	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	23,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.34	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	23,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.35	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPIA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	39,00	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	39,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.37	100862	SUORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.38	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	M2	15,00	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	6,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.40	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	39,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.41	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	M	39,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.42	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	M	39,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.43	C2599	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	M	39,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.44	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	154,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.45	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	154,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.46	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	154,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
11.1	C1206	PINTURA EM MASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	231,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
11.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	462,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
11.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	770,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
11.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	2.310,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
11.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	508,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
11.6	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	8.470,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
11.7	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	15.400,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE



CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

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

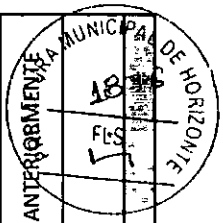
BDI SERVIÇOS: 25,22%

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
11.8	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	39,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
11.9	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	23,00	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	924,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
11.11	C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	M2	385,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
11.12	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	3.850,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
11.13	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	1.540,00	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	154,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
11.15	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	11.550,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
11.16	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	231,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
11.17	CPMH01	APLICAÇÃO DE RESINA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	M2	7.700,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
12		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO			
12.1	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	UN	231,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
12.2	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	39,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
12.3	C3954	CAPINA MANUAL	M2	1.386,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
12.4	C1078	DESCUPINIÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	116,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
12.5	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	14,00	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	231,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
12.7	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.155,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
12.8	C1626	LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS	M2	185,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
12.9	C1900	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 4cm	M2	39,00	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	15,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE



Documento assinado digitalmente
gov.br
 CECERO WAGNER BATISTA CRUZ FILHO
 Data: 18/12/2024 10:28:57-0300
 Verifique em <https://validar.it.gov.br>

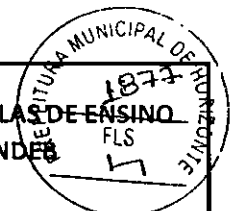
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

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

C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO		M2	TOTAL:		43,96
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	0,6300	0,1890
12293	ZARCÃO	L	0,1200	28,8100	3,4572
Total:					9,3557
Total Simples:					43,96
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					43,96

C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"		M2	TOTAL:		25,18
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	2,0500	0,1640
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,2500	22,2000	5,5500
Total:					5,7140
Total Simples:					25,18
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					25,18

C4827 TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM		M2	TOTAL:		31,74
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	0,6800	2,0400
11920	TALA DE AJUSTE	UN	3,0000	0,1000	0,3000
19141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM	M2	1,1000	14,9300	16,4230
Total:					13,7630
Total Simples:					31,74
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					31,74

C2199 RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO		M2	TOTAL:		43,92
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total

**CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

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

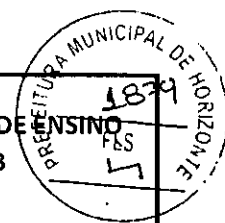
BDI ADOTADO: 25,22%

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

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

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,9500	19,1000	18,1450
12070	TELHADISTA	H	0,9500	24,1600	22,9520
Total:					41,0970
MATERIAIS					
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	UN	1,4200	0,1600	0,2272
11514	MASSA DE VEDAÇÃO	KG	0,1500	11,1500	1,6725
11574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	UN	1,4200	0,6500	0,9230
Total:					2,8227
Total Simples:					43,92
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					43,92
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	TOTAL:		22,72
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	19,1000	6,6850
12395	PINTOR	H	0,4000	24,1600	9,6640
Total:					16,3490
MATERIAIS					
10035	AGUARRÁS MINERAL	L	0,0500	20,2900	1,0145
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,2100	0,0525
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,1200	12,7800	1,5336
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,1700	22,2000	3,7740
Total:					6,3746
Total Simples:					22,72
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					22,72
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	TOTAL:		20,95
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	19,1000	6,6850
12395	PINTOR	H	0,4000	24,1600	9,6640
Total:					16,3490
MATERIAIS					
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,2100	0,0525
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	12,0800	1,4496
12096	TINTA LATEX	L	0,1700	18,2200	3,0974
Total:					4,5995
Total Simples:					20,95
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					20,95
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	TOTAL:		12,83
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	19,1000	3,8200
12395	PINTOR	H	0,3000	24,1600	7,2480
Total:					11,0680



CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

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

PREÇO: (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

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

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



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

MATERIAIS

I1856	SELADOR ACRÍLICO	L	0,1900	7,1400	1,3566
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,3100	1,3200	0,4092

Total: 1,7658
Total Simples: 12,83
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 12,83

C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2		TOTAL:	139,80
--------------	---	-----------	--	---------------	---------------

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,5000	19,1000	9,5500
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,9000	19,1000	17,1900
I1858	SERRALHEIRO	H	1,5000	24,1600	36,2400

Total: 62,9800

MATERIAIS

I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	KG	0,1500	2,8200	0,4230
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	KG	0,0700	3,2700	0,2289
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1200	9,4200	1,1304
I1872	SOLDA 50X50	KG	0,1500	43,4900	6,5235
I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	M2	1,0500	8,4600	8,8830
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2)	M	2,7300	21,5300	58,7769
I2293	ZARCÃO	L	0,1000	8,5100	0,8510

Total: 76,8167
Total Simples: 139,80
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 139,80

C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT		TOTAL:	201,94
--------------	--	-----------	--	---------------	---------------

MAO 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

I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM ²	M	12,0000	0,6200	7,4400
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	0,5700	0,5700
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	3,3100	3,3100
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	0,8100	0,8100
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	3,2800	0,3280
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	1,3500	4,0500
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000	0,8600	0,8600
I1181	FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,2200	0,6600
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000	7,3100	7,3100
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	0,3500	0,7000

Total: 28,0380

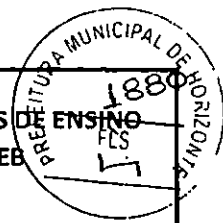
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

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:	201,94
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	201,94
C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	TOTAL:	247,01	
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	7,4400	5,3122
				Total:	5,3122
MAO DE OBRA					
I2543	SERVEnte	H	6,0000	18,4600	110,7600
				Total:	110,7600
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,9290	24,7000	22,9463
I0280	BRITA	M3	0,6270	29,7000	18,6219
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	396,0000	0,2100	83,1600
I1605	PEDRISCO	M3	0,2090	29,7000	6,2073
				Total:	130,9355
				Total Simples:	247,01
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	247,01
C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	TOTAL:	11,30	
MAO DE OBRA					
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	0,2100	0,0420
I2353	HIDRACOR	KG	0,3500	1,4700	0,5145
				Total:	0,5565
				Total Simples:	11,30
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	11,30
C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	TOTAL:	60,86	
MAO DE OBRA					
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	6,8700	7,0761
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,0900	4,7300	0,4257
I1784	REBITES	KG	0,0400	18,6400	0,7456

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

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

I1873	SOLDA 70X30	KG	0,0400	37,8700	1,5148
Total:					9,7622
Total Simples:					60,86
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					60,86

C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3'A 10,0mm	KG			TOTAL: 5,97
MAO DE OBRA					
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	4,8900	0,0978
I0163	AÇO CA-50	KG	1,1500	2,1000	2,4150
Total:					2,5128
Total Simples:					5,97
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					5,97

C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2			TOTAL: 77,66
MAO DE OBRA					
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	20,5800	5,3508
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,2000	4,7600	5,7120
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,2500	4,2000	1,0500
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,5300	1,7900	2,7387
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,1700	3,7700	4,4109
Total:					19,2624
Total Simples:					77,66
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					77,66

C4445	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2			TOTAL: 53,64
MAO DE OBRA					
I1328	LADRILHISTA	H	0,7200	24,1600	17,3952
I2543	SERVENTE	H	0,7200	18,4600	13,2912
Total:					30,6864
MATERIAIS					
					Total

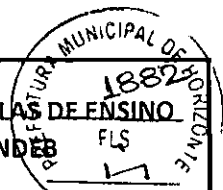
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

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

16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	15,6300	17,1930
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	0,7200	5,7600
Total:					22,9530
Total Simples:					53,64
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					53,64

C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	TOTAL:		48,53
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,6000	24,1600	14,4960
12543	SERVEENTE	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	15,6300	17,1930
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	0,7200	5,7600
Total:					22,9530
Total Simples:					48,53
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					48,53

C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	TOTAL:		176,58
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	3,0000	24,1600	72,4800
12543	SERVEENTE	H	3,0000	18,4600	55,3800
Total:					127,8600
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0072	24,7000	0,1778
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,4900	0,2800	0,1372
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,0300	0,2100	0,4263
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	1,0000	47,9800	47,9800
Total:					48,7213
Total Simples:					176,58
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					176,58

C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	TOTAL:		80,34
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,7200	24,1600	17,3952
12543	SERVEENTE	H	0,7200	18,4600	13,2912

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

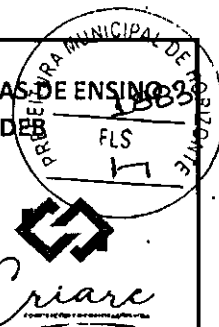
OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

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	0,7200	2,8800		
						Total Simples:	80,34
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	80,34

C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO						PT	TOTAL:	198,26	
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	35,3400	0,1237				
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,5000	0,2800	0,7000				
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000	0,2100	0,5250				
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,0000	0,2300	0,4600				
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,0000	0,7800	3,1200				
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000	1,7600	1,7600				
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,0000	0,6400	1,2800				
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,0000	1,0000	1,0000				
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,0000	1,2200	1,2200				
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,2000	1,2800	1,5360				
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	5,0000	2,5300	12,6500				
						Total:		24,3747	
						Total Simples:		198,26	
						Encargos Sociais:		INCLUSO	
						Valor BDI:		0,00	
						Valor Geral:		198,26	

C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO						PT	TOTAL:	192,85	
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	0,0040	35,3400	0,1414				
10441	CAL HIDRATADA	KG	3,0000	0,2800	0,8400				
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000	0,2100	0,6300				
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	2,6100	2,6100				
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,0000	0,7000	1,4000				

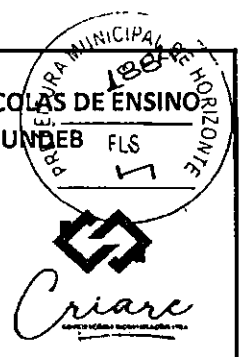
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

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

BDI ADOADO: 25,22%

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



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000	0,9600	0,9600
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,0000	5,0200	5,0200
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,0000	1,1600	1,1600
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,3300	4,6800	1,5444
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,5000	2,0400	3,0600
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,5000	3,1800	1,5900

Total: 18,9558

Total Simples: 192,85

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 192,85

C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	TOTAL:		43,44
--------------	---	-----------	---------------	--	--------------

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	7,6700	8,4370
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6,0000	0,7200	4,3200
Total:					12,7570

Total Simples: 43,44

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 43,44

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 5,40mm	KG	TOTAL:		5,70
--------------	--	-----------	---------------	--	-------------

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	4,8900	0,0978
I0169	AÇO CA-60	KG	1,1500	2,2400	2,5760

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

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:	2,6738
Total Simples:	5,70
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	5,70

C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA	M2	TOTAL:	10,44
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço
I2391	PEDREIRO	H	0,0500	24,1600
I2543	SERVENTE	H	0,5000	18,4600
				9,2300
				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:	19,84
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,0757	9,5700
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0041	14,5100
				0,0595
				0,7839
MAO DE OBRA				
I0445	CALCETEIRO	H	0,1595	24,1600
I2543	SERVENTE	H	0,1595	18,4600
				2,9444
				6,7979
MATERIAIS				
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0568	24,7000
I2403	PÓ DE PEDRA	M3	0,0065	22,8000
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,0000	0,2100
				10,7100
				12,2612
			Total Simples:	19,84
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	19,84

C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	TOTAL:	6,89
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1000	19,1000
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1000	24,1600
				2,4160
				4,3260
MATERIAIS				
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0300	4,8900
I0163	AÇO CA-50	KG	1,1500	2,1000
				2,4150
				2,5617
			Total Simples:	6,89
			Encargos Sociais:	INCLUSO

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

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:	6,89
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	TOTAL:	48,92	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	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:	14,56	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0037	AJUDANTE	H	0,2000	19,1000	3,8200
				Total:	3,8200
MATERIAIS					
I1090	EMULSÃO ASFALTICA	KG	2,0000	5,3700	10,7400
				Total:	10,7400
				Total Simples:	14,56
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	14,56
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	TOTAL:	5,85	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,1000	24,1600	2,4160
I2543	SERVENTE	H	0,1500	18,4600	2,7690
				Total:	5,1850
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	24,7000	0,1507
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,2100	0,5103
				Total:	0,6610
				Total Simples:	5,85
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	5,85
C5015	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFALTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO III, E=3MM	M2	TOTAL:	33,97	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,6000	19,1000	11,4600
I0091	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, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

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					
I1218	GAS	KG	0,2600	2,2600	0,5876
I9501	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	11,7400	13,5010
I9509	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE:	L	0,4000	2,9300	1,1720
Total:					15,2606
Total Simples:					33,97
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					33,97

C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA					
		M2	TOTAL:		48,14
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,1000	24,1600	26,5760
I2543	SERVEnte	H	1,1000	18,4600	20,3060
Total:					46,8820
MATERIAIS					
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,0000	0,2100	1,2600
Total:					1,2600
Total Simples:					48,14
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					48,14

C2717 DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO					
		M3	TOTAL:		501,02
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	2,4000	24,1600	57,9840
I2543	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:		131,12
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,6000	19,1000	49,6600
I2320	ENCANADOR	H	2,6000	23,4800	61,0480
Total:					110,7080
MATERIAIS					
I0416	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	UN	1,0000	11,8200	11,8200
I1092	ENGATE DE PVC	UN	1,0000	2,4100	2,4100
I2192	TUBO DE PVC DE 1 1/2' PARA DESCARGA	UN	1,0000	6,1800	6,1800
Total:					20,4100
Total Simples:					131,12
Encargos Sociais:					INCLUSO

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB
BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)
BDI ADOPTADO: 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:	131,12
C1626	LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS	M2	TOTAL:		7,67
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,4000	18,4600	7,3840
				Total:	7,3840
MATERIAIS					
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,1400	2,0500	0,2870
				Total:	0,2870
				Total Simples:	7,67
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	7,67
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	TOTAL:		159,08
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	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:		22,40
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	0,0400	6,0000	0,2400
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	31,8800	5,1008
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	4,7800	0,6214
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,2100	0,0840
				Total:	6,0462
				Total Simples:	22,40
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	22,40
C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	TOTAL:		137,63
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	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, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

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

10109	AREIA MEDIA	M3	0,0130	24,7000	0,3211
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,9600	0,2800	0,2688
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	4,5800	0,2100	0,9618
11703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	M2	1,0000	91,6100	91,6100
Total:					93,1617
Total Simples:					137,63
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					137,63

C3440 BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO M TOTAL: 152,55

MÃO DE OBRA

12391	PEDREIRO	H	0,5000	24,1600	12,0800
12543	SERVENTE	H	0,5000	18,4600	9,2300
Total:					21,3100

MATERIAIS

16224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	UN	1,0000	49,3300	49,3300
Total:					49,3300

MÃO DE OBRA

C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	0,6000	81,7800	49,0680
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1,2500	5,8500	7,3125
C0782	CHAPISCO MECÂNICO DE ADÓRNO	M2	1,2500	6,0600	7,5750
C1212	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	1,2500	10,8400	13,5500
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0900	48,9200	4,4028
Total:					81,9083

Total Simples: 152,55

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 152,55

C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA UN TOTAL: 255,52

MÃO DE OBRA

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000	19,1000	38,2000
12320	ENCANADOR	H	2,0000	23,4800	46,9600
Total:					85,1600

MATERIAIS

10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000	70,1200	70,1200
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000	77,0300	77,0300
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	6,6800	6,6800
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,1100	0,0616
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	2,7800	5,5600
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000	10,9100	10,9100
Total:					170,3616

Total Simples: 255,52

Encargos Sociais: INCLUSO

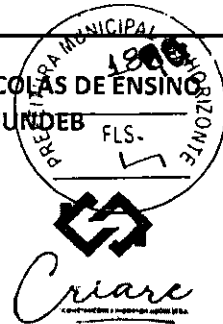
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

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:	255,52
C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	TOTAL:	40,37	
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	4,6200	4,6200
I1471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	UN	1,0000	1,1500	1,1500
				Total:	5,7700
				Total Simples:	40,37
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	40,37
C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	TOTAL:	71,60	
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	24,0200	24,0200
				Total:	24,0200
				Total Simples:	71,60
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	71,60
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	TOTAL:	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:	56,52	
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	0,1100	0,0308
I9100	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	UN	1,0000	28,8100	28,8100
				Total:	28,8408
				Total Simples:	56,52

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

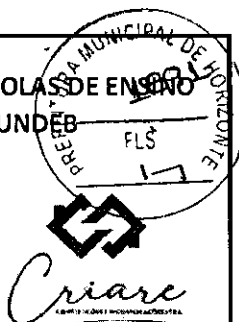
OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

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

					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	56,52
C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	TOTAL:	185,24		
MÃO 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						
10363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	M	4,0000	0,5300	2,1200	
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	0,5700	0,5700	
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	0,3300	3,3100	1,0923	
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	0,8100	0,8100	
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	1,3500	4,0500	
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	0,3500	0,7000	
					Total:	9,3423
					Total Simples:	185,24
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	185,24
C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	TOTAL:	185,24		
MÃO 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						
10363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	M	4,0000	0,5300	2,1200	
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	0,5700	0,5700	
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	0,3300	3,3100	1,0923	
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	0,8100	0,8100	
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	1,3500	4,0500	
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	0,3500	0,7000	
					Total:	9,3423
					Total Simples:	185,24
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	185,24
C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	UN	TOTAL:	443,04		
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12543	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, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

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 Geral:	443,04
C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	TOTAL:	9,18	
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,0700	19,1000	1,3370
12395	PINTOR	H	0,1300	24,1600	3,1408
				Total:	4,4778
MATERIAIS					
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,2750	0,6300	0,1733
11890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L	0,0440	13,6700	0,6015
12093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	L	0,2090	18,7800	3,9250
				Total:	4,6998
			Total Simples:		9,18
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:		0,00
			Valor Geral:		9,18
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	TOTAL:	8,85	
MÃO 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 PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690	1,9400	0,3279
				Total:	0,3279
			Total Simples:		8,85
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:		0,00
			Valor Geral:		8,85
C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	UN	TOTAL:	66,71	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1000	19,1000	21,0100
12312	ELETRICISTA	H	1,1000	24,1500	26,5650
				Total:	47,5750
MATERIAIS					
11370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	UN	1,0000	19,1300	19,1300
				Total:	19,1300
			Total Simples:		66,71
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:		0,00
			Valor Geral:		66,71
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	TOTAL:	21,78	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4500	19,1000	8,5950
12312	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, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

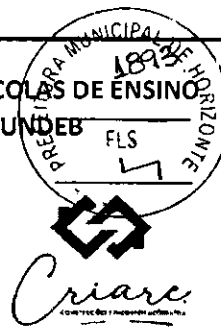
BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024

PREÇO: (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

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

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



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1" 1	M	1,1000	2,1100	2,3210	
					Total:	2,3210
					Total Simples:	21,78
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	21,78
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	TOTAL:		278,70	
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	24,7000	19,2166	
10280	BRITA	M3	0,9658	29,7000	28,6843	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,2100	46,2000	
					Total:	94,1009
					Total Simples:	278,70
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	278,70
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	TOTAL:		65,61	
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	39,6600	39,6600	
					Total:	39,6600
					Total Simples:	65,61
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	65,61
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	TOTAL:		46,99	
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	24,7000	0,4495	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800	0,2100	1,1508	
					Total:	1,6003
					Total Simples:	46,99
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	46,99

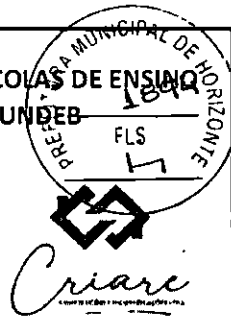
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

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

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)	M2			TOTAL: 74,61
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	1,0000	19,1000	19,1000
10498	CARPINTEIRO	H	1,0000	24,1600	24,1600
				Total:	43,2600
MATERIAIS					
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	UN	2,0000	0,1600	0,3200
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,1200	4,2000	0,5040
12296	CUMEEIRA NORMAL P/TELHA DE 6MM, LARGURA 1.10M	UN	0,2500	13,1500	3,2875
12339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	KG	0,1800	2,7100	0,4878
12387	PARAFUSO DE 5/16"x 110MM C/ARRUELA	UN	2,0000	0,3700	0,7400
12407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	M3	0,0200	690,6900	13,8138
12441	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM (1.10 x 1.83M)	UN	0,5780	21,1100	12,2016
				Total:	31,3547
				Total Simples:	74,61
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	74,61
C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN			TOTAL: 338,53
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000	173,2500	173,2500
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FAÇE)	CJ	2,0000	24,5400	49,0800
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,0000	116,2000	116,2000
				Total:	338,5300
				Total Simples:	338,53
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	338,53
C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2			TOTAL: 11,08
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,2300	24,1600	5,5568
12543	SERVENTE	H	0,2300	18,4600	4,2458
				Total:	9,8026
MATERIAIS					
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,6610	1,9400	1,2823
				Total:	1,2823
				Total Simples:	11,08
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	11,08
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M			TOTAL: 13,40
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,3000	24,1600	7,2480

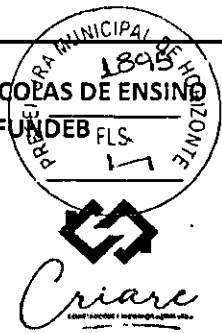
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

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

12543	SERVENTE	H	0,3200	18,4600	5,9072	
					Total:	13,1552
MATERIAIS						
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0025	35,3400	0,0884	
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,3240	0,2800	0,0907	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240	0,2100	0,0680	
					Total:	0,2471
					Total Simples:	13,40
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	13,40
C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN			TOTAL:	62,58
MAO DE OBRA						
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	8,5200	8,5200	
					Total:	8,5200
					Total Simples:	62,58
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	62,58
C3036	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLOKRET REAPROVEITADO	M2			TOTAL:	15,99
MAO DE OBRA						
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	35,3400	1,9437	
					Total:	1,9437
					Total Simples:	15,99
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	15,99
C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2			TOTAL:	168,12
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	H	1,2000	24,1600	28,9920	
12543	SERVENTE	H	2,0000	18,4600	36,9200	
					Total:	65,9120

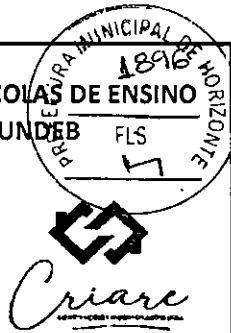
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

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					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0080	35,3400	0,2827
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000	0,2100	0,6720
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,0000	101,2500	101,2500
Total:					102,2047
Total Simples:					168,12
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					168,12

C0350 BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO					
		UN	TOTAL:		
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,5000	19,1000	28,6500
12320	ENCANADOR	H	1,5000	23,4800	35,2200
Total:					63,8700
MATERIAIS					
10174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	UN	1,0000	65,9100	65,9100
10245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	UN	1,0000	1,0300	1,0300
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	2,7800	5,5600
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000	10,9100	10,9100
12190	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA - AJUSTÁVEL	UN	1,0000	19,3100	19,3100
Total:					102,7200
Total Simples:					166,59
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					166,59

C1793 MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL					
		M	TOTAL:		
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,5000	19,1000	47,7500
12320	ENCANADOR	H	2,5000	23,4800	58,7000
Total:					106,4500
MATERIAIS					
11103	ESPARGIDOR PARA MICTORIO	UN	1,2000	11,3500	13,6200
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,4700	0,1100	0,0517
11523	MICTORIO COLETIVO DE AÇO INOXIDAVEL	M	1,0000	216,0700	216,0700
11863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	0,5000	61,8800	30,9400
12270	VÁLVULA DE METAL 1 1/2"	UN	0,5000	14,3800	7,1900
Total:					267,8717
Total Simples:					374,32
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					374,32

C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KAJ440V					
		UN	TOTAL:		
Total:					39,55

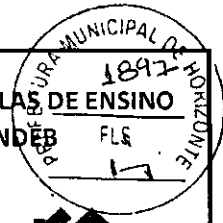
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

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	39,5500	39,5500
				Total:	39,5500
				Total Simples:	39,55
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	39,55
C1030 CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W					
		UN			TOTAL: 47,76
MAO DE OBRA					
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	13,1600	13,1600
				Total:	13,1600
				Total Simples:	47,76
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	47,76
C1669 LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE					
		UN			TOTAL: 46,85
MAO DE OBRA					
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	11,1000	11,1000
11471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	UN	1,0000	1,1500	1,1500
				Total:	12,2500
				Total Simples:	46,85
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	46,85
C1199 ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")					
		M			TOTAL: 29,35
MAO DE OBRA					
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	3,0900	3,3990
				Total:	3,3990
				Total Simples:	29,35
				Encargos Sociais:	INCLUSO

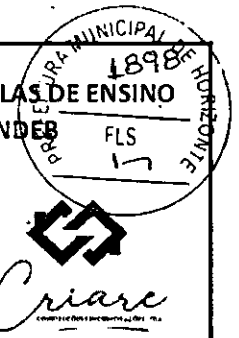
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

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:	29,35
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	TOTAL:		80,24
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	2,0000	18,4600	36,9200
				Total:	36,9200
MATERIAIS					
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	11,5400	11,7708
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	9,4200	9,4200
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	4,7600	21,4200
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500	4,7300	0,7095
				Total:	43,3203
				Total Simples:	80,24
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	80,24
C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	TOTAL:		5,39
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,0400	19,1000	0,7640
I2395	PINTOR	H	0,0800	24,1600	1,9328
				Total:	2,6968
MATERIAIS					
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,2750	0,6300	0,1733
I1735	PRIMER A BASE DE EPOXI	L	0,1320	15,6700	2,0684
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L	0,0330	13,6700	0,4511
				Total:	2,6928
				Total Simples:	5,39
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	5,39
C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	TOTAL:		40,09
MAO 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	0,1100	0,0308
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	UN	1,0000	12,3800	12,3800
				Total:	12,4108
				Total Simples:	27,67
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	27,67

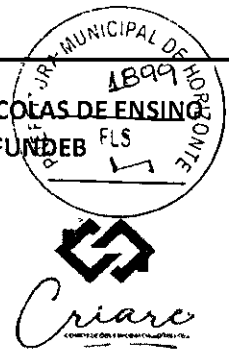
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

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

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2			TOTAL: 194,39
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	1,8800	7,5200
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,0000	131,1700	131,1700
				Total:	138,6900
				Total Simples:	194,39
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	194,39
C4740	RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO RECONSTITUIÇÃO C/ ARGAMASSA POLIMÉRICA ESP.=25MM	M2			TOTAL: 195,02
EMPREITADA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0869	CORTE DE SUPERFICIE C/DISCO DIAMANTADO	M2	1,0000	0,2200	0,2200
				Total:	0,2200
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	2,0800	2,6624
I9056	INIBIDOR NITROPRIMER PARA PROTEÇÃO DE ARMADURA	KG	0,3200	23,7600	7,6032
I9059	ARGAMASSA POLIMÉRICA P/ REPAROS SUPERFICIAIS DE 5MM A 25MM, RENDEROC S2	KG	32,2500	1,4800	47,7300
				Total:	57,9956
				Total Simples:	195,02
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	195,02
C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN			TOTAL: 170,10
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	10,3200	30,9600
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,0000	19,4700	19,4700
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	0,8400	0,8400
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000	15,7500	15,7500

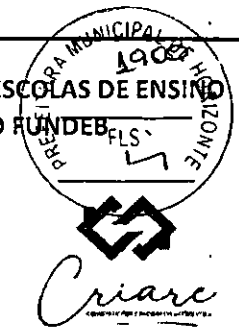
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

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:	67,0200
						Total Simples:	170,10
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	170,10
C2450	TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17.6%	M2			TOTAL:	55,38	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,2200	19,1000	4,2020		
12070	TELHADISTA	H	0,2200	24,1600	5,3152		
						Total:	9,5172
MATERIAIS							
11514	MASSA DE VEDAÇÃO	KG	0,0040	11,1500	0,0446		
11571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	UN	0,8200	0,4100	0,3362		
12062	TELHA TERMOACUSTICA	M2	1,0600	42,9100	45,4846		
						Total:	45,8654
						Total Simples:	55,38
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	55,38
C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN			TOTAL:	1.295,12	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
12391	PEDREIRO	H	9,0000	24,1600	217,4400		
12543	SERVENTE	H	5,0000	18,4600	92,3000		
						Total:	309,7400
MAO DE OBRA					Total		
10109	AREIA MEDIA	M3	0,1090	24,7000	2,6923		
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	72,9000	0,2100	15,3090		
17964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	UN	6,0000	57,3400	344,0400		
17965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M	UN	2,0000	77,7400	155,4800		
17966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	UN	1,0000	69,9300	69,9300		
						Total:	587,4513
MATERIAIS							
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	4,0000	12,4500	49,8000		
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3	8,0400	19,1000	153,5640		
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	0,2300	47,7400	10,9802		
C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,2300	45,0700	10,3661		
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	5,5200	31,3800	173,2176		
						Total:	397,9279
						Total Simples:	1.295,12
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	1.295,12

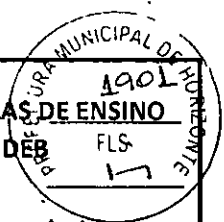
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

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

C1198		ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CÔNEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	TOTAL:		24,72
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						
11069		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M	1,1000	2,8100	3,0910
Total:						3,0910
Total Simples:						24,72
Encargos Sociais:						INCLUSO
Valor BDI:						0,00
Valor Geral:						24,72

C1967		PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	TOTAL:		639,35
MAO DE OBRA			Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391		PEDREIRO	H	1,5000	24,1600	36,2400
12543		SERVENTE	H	2,5000	18,4600	46,1500
Total:						82,3900
MATERIAIS						
10109		AREIA MEDIA	M3	0,0029	24,7000	0,0716
10805		CIMENTO PORTLAND	KG	1,1700	0,2100	0,2457
11702		PORTA DE ALUMÍNIO	M2	1,0000	556,6400	556,6400
Total:						556,9573
Total Simples:						639,35
Encargos Sociais:						INCLUSO
Valor BDI:						0,00
Valor Geral:						639,35

C1361		FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	TOTAL:		103,87
MAO DE OBRA			Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041		AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,0000	19,1000	38,2000
10498		CARPINTEIRO	H	2,0000	24,1600	48,3200
Total:						86,5200
MATERIAIS						
11155		FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	17,3500	17,3500
Total:						17,3500
Total Simples:						103,87
Encargos Sociais:						INCLUSO
Valor BDI:						0,00
Valor Geral:						103,87

C2667		VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRAS DE MADEIRA	M2	TOTAL:		18,54
MAO DE OBRA			Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045		AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3000	19,1000	5,7300
12395		PINTOR	H	0,4000	24,1600	9,6640
Total:						15,3940

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

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					
I0035	AGUARRÁS MINERAL	L	0,0500	6,0000	0,3000
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,0000	0,2100	0,2100
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	L	0,2700	9,7800	2,6406
Total:					3,1506
Total Simples:					18,54
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					18,54

MAO DE OBRA					
C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm ²) (PAREDE/PISO)	M2			TOTAL: 8,98
I1328	LADRILHISTA	H	0,2000	24,1600	4,8320
I2543	SERVENTE	H	0,2000	18,4600	3,6920
Total:					8,5240

MATERIAIS					
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,2330	1,9400	0,4520
Total:					0,4520
Total Simples:					8,98
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					8,98

MAO DE OBRA					
C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSORIOS (2.00x0.60)m	UN			TOTAL: 341,63
I2391	PEDREIRO	H	1,5000	24,1600	36,2400
I2543	SERVENTE	H	2,0000	18,4600	36,9200
Total:					73,1600

MATERIAIS					
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	M2	1,6800	109,4900	183,9432
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	3,0000	27,8000	83,4000
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,9000	0,6300	0,5670
Total:					267,9102

SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0030	186,5800	0,5597
Total:					0,5597
Total Simples:					341,63
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					341,63

MAO DE OBRA					
C1892	PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/2", TIPO T - X - L	UN			TOTAL: 32,09
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5000	19,1000	9,5500
I2312	ELETRICISTA	H	0,5000	24,1500	12,0750

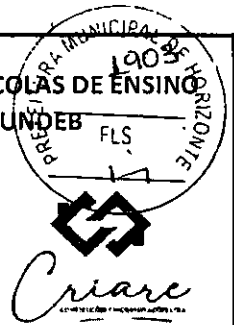
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

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:	21,6250
MATERIAIS						
11635	PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/2", TIPO T-X - L	UN	1,0000	10,4600	10,4600	
					Total:	10,4600
					Total Simples:	32,09
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	32,09
MAO DE OBRA						
C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2			TOTAL:	20,55
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	M2	1,0000	20,5500	Total	20,5500
					Total:	20,5500
					Total Simples:	20,55
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	20,55
MAO DE OBRA						
C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2			TOTAL:	217,98
12391	PEDREIRO	H	2,5000	24,1600	Total	60,4000
12543	SERVENTE	H	1,5000	18,4600	Total	27,6900
					Total:	88,0900
MATERIAIS						
19142	JANELA ALUMÍNIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	UN	1,0000	123,4000	Total	123,4000
					Total:	123,4000
SERVIÇOS						
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0210	309,0700	Total	6,4905
					Total:	6,4905
					Total Simples:	217,98
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	217,98
MAO DE OBRA						
C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN			TOTAL:	809,45
12312	ELETRICISTA	H	0,3500	24,1500	Total	8,4525
12543	SERVENTE	H	32,0000	18,4600	Total	590,7200
					Total:	599,1725
MATERIAIS						
10109	AREIA MEDIA	M3	0,1680	24,7000	Total	4,1496
10280	BRITA	M3	0,2110	29,7000	Total	6,2667
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	16,0000	0,6200	Total	9,9200
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	53,0000	0,2100	Total	11,1300

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

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

12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	UN	4,0000	4,0600	16,2400
16695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN	1,0000	40,0200	40,0200
16696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN	1,0000	122,5500	122,5500
Total:					210,2763
Total Simples:					809,45
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					809,45

C1165	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	M	TOTAL:		42,40
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	3,4700	3,4700
Total:					3,4700
Total Simples:					42,40
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					42,40

C1893	PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/4", TIPO T - X - L	UN	TOTAL:		30,20
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	8,5700	8,5700
Total:					8,5700
Total Simples:					30,20
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					30,20

C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	M	TOTAL:		35,83
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	5,0500	5,5550
Total:					5,5550
Total Simples:					35,83
Encargos Sociais:					INCLUSO

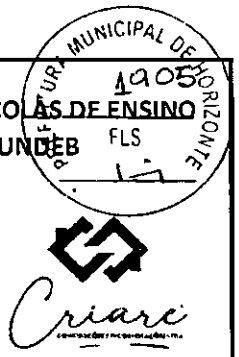
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

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:	35,83
C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	TOTAL:	30,64	
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5300	19,1000	10,1230
12312	ELETRICISTA	H	0,5300	24,1500	12,7995
				Total:	22,9225
MATERIAIS					
11265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	UN	1,0000	7,7200	7,7200
				Total:	7,7200
				Total Simples:	30,64
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	30,64
C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	M2	TOTAL:	24,18	
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	19,1000	6,6850
12395	PINTOR	H	0,4000	24,1600	9,6640
				Total:	16,3490
MATERIAIS					
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,2100	0,0840
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,1200	12,7800	1,5336
12425	SOLVENTE	L	0,0500	16,1700	0,8085
12500	TINTA ESMALTE SINTETICO	L	0,1700	31,8100	5,4077
				Total:	7,8338
				Total Simples:	24,18
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	24,18
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSÇA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	TOTAL:	27,19	
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	8,1800	0,4090
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	33,4000	0,3340
				Total:	0,7430
MAO DE OBRA					Total
10445	CALCETEIRO	H	0,3000	24,1600	7,2480
12543	SERVENTE	H	0,6000	18,4600	11,0760
				Total:	18,3240
MATERIAIS					
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	20,6900	3,1035
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	33,4700	5,0205
				Total:	8,1240
				Total Simples:	27,19

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBRA:

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

BASE DE

SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024

PREÇO:

(DESONERADA)

BDI ADOTADO:

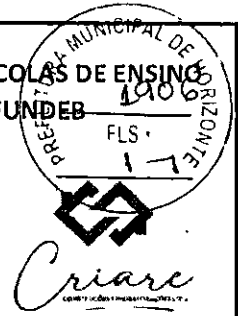
25,22%

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:	27,19
C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BÓRRACHA 30x30cm	M2	TOTAL:		86,14
	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	9,0900	1,0908
I8622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR	M2	1,1000	56,1000	61,7100
				Total:	62,8008
				Total Simples:	86,14
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	86,14
C1900	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 4cm	M2	TOTAL:		180,59
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0400	7,4400	0,2976
				Total:	0,2976
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	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	4,8900	3,6675
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0200	35,3400	0,7068
I0163	AÇO CA-50	KG	38,1500	2,1000	80,1150
I0280	BRITA	M3	0,0400	29,7000	1,1880
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	1,2000	20,5800	24,6960
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,4000	0,2100	3,0240
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,1000	4,2000	0,4200
				Total:	113,8173
				Total Simples:	180,59
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	180,59
C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	TOTAL:		29,04
	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

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB 1904

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:	22,9225
MATERIAIS						
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000	6,1200	6,1200	
					Total:	6,1200
					Total Simples:	29,04
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	29,04
COMPOSIÇÃO 1						
C4976	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN			TOTAL:	436,14
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,2500	50,1700	Total	62,7125
					Total:	62,7125
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	2,5000	18,4600	Total	46,1500
					Total:	46,1500
MATERIAIS						
I9471	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	1,0000	177,8400	Total	177,8400
					Total:	177,8400
SERVIÇOS						
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,3000	278,7000	Total	83,6100
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,3000	159,0800	Total	47,7240
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,3700	48,9200	Total	18,1004
					Total:	149,4344
					Total Simples:	436,14
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	436,14
COMPOSIÇÃO 2						
C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	M2			TOTAL:	188,74
MAO DE OBRA						
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,0200	19,1000	Total	38,5820
I0498	CARPINTEIRO	H	2,0200	24,1600	Total	48,8032
					Total:	87,3852
MATERIAIS						
I1705	PORTA DE FICHA EMBUTIDA	M2	1,0000	101,3500	Total	101,3500
					Total:	101,3500
					Total Simples:	188,74
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	188,74
COMPOSIÇÃO 3						
C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN			TOTAL:	226,46
MAO DE OBRA						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,5000	19,1000	Total	66,8500

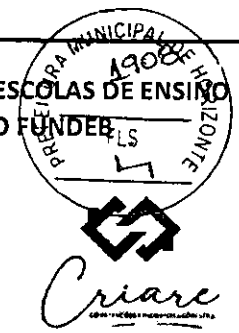
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

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

12312	ELETRICISTA	H	3,5000	24,1500	84,5250
					Total: 151,3750
MATERIAIS					
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	9,9300	9,9300
10200	BASE FUSIVEL DIAZED 63A. COMPLETA	UN	1,0000	16,0100	16,0100
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	UN	1,0000	26,5600	26,5600
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	UN	1,0000	17,7700	17,7700
11205	FUSIVEL DIAZED 63A	UN	1,0000	1,4100	1,4100
11692	PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGAÇÃO	UN	1,0000	3,4000	3,4000
					Total: 75,0800
					Total Simples: 226,46
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 226,46
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3			TOTAL: 17,75
EQUIPAMENTOS (HORARIO)					
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400	18,5800	4,4592
					Total: 4,4592
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,7200	18,4600	13,2912
					Total: 13,2912
					Total Simples: 17,75
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 17,75
C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2			TOTAL: 160,93
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	3,0000	24,1600	72,4800
12543	SERVENTE	H	3,0000	18,4600	55,3800
					Total: 127,8600
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0080	24,7000	0,1976
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,5700	0,2800	0,1596
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8400	0,2100	0,5964
11222	GRADE DE FERRO	M2	1,0000	32,1200	32,1200
					Total: 33,0736
					Total Simples: 160,93
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 160,93
C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA DE DESENVOLVIMENTO 33cm	M			TOTAL: 26,29
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	19,1000	9,5500

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

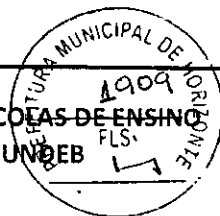
BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024

PREÇO: (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

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

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



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

12320	ENCANADOR	H	0,5000	23,4800	11,7400	
					Total:	21,2900
MATERIAIS						
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	M	1,0300	4,5300	4,6659	
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,0700	4,7300	0,3311	
					Total:	4,9970
					Total Simples:	26,29
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	26,29

C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2			TOTAL:	242,89
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	2,4000	24,1600	57,9840	
12543	SERVEnte	H	4,8000	18,4600	88,6080	
					Total:	146,5920
MATERIAIS						
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0040	35,3400	0,1414	
10799	CIMENTO BRANCO	KG	0,7000	1,2400	0,8680	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,6000	0,2100	0,3360	
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG	1,3000	1,1900	1,5470	
17895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,0000	93,4100	93,4100	
					Total:	96,3024
					Total Simples:	242,89
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	242,89

C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/MARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2			TOTAL:	50,27
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	1,0000	24,1600	24,1600	
12543	SERVEnte	H	1,1200	18,4600	20,6752	
					Total:	44,8352
MATERIAIS						
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0150	24,7000	0,3705	
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800	0,2800	0,6104	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,2100	0,4578	
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,1600	4,0000	
					Total:	5,4387
					Total Simples:	50,27
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	50,27

C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN			TOTAL:	11,84
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB
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

	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100	19,1000	4,0110	
	12312	ELETRICISTA	H	0,2100	24,1500	5,0715	
					Total:	9,0825	
MATERIAIS	12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1,0000	2,7600	2,7600	
					Total:	2,7600	
					Total Simples:	11,84	
					Encargos Sociais:	INCLUSO	
					Valor BDI:	0,00	
					Valor Geral:	11,84	
	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M		TOTAL:	14,46	
MAO DE OBRA				Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	19,1000	5,7300	
	12312	ELETRICISTA	H	0,3000	24,1500	7,2450	
					Total:	12,9750	
MATERIAIS	11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,1000	1,3500	1,4850	
					Total:	1,4850	
					Total Simples:	14,46	
					Encargos Sociais:	INCLUSO	
					Valor BDI:	0,00	
					Valor Geral:	14,46	
	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2		TOTAL:	81,78	
MAO DE OBRA				Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	12391	PEDREIRO	H	1,5000	24,1600	36,2400	
	12543	SERVENTE	H	1,8400	18,4600	33,9664	
					Total:	70,2064	
MATERIAIS	10109	AREIA MEDIA	M3	0,0413	24,7000	1,0201	
	10441	CAL HIDRATADA	KG	6,1900	0,2800	1,7332	
	10805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,1900	0,2100	1,2999	
	12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,0000	0,1600	7,5200	
					Total:	11,5732	
					Total Simples:	81,78	
					Encargos Sociais:	INCLUSO	
					Valor BDI:	0,00	
					Valor Geral:	81,78	
	C1894	PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T - X - L	UN		TOTAL:	22,43	
MAO DE OBRA				Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4000	19,1000	7,6400	
	12312	ELETRICISTA	H	0,4000	24,1500	9,6600	
					Total:	17,3000	
MATERIAIS							

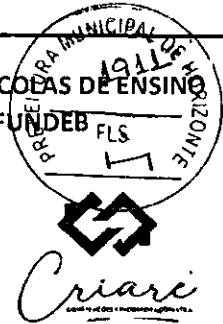
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

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

1637	PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T-X-L	UN	1,0000	5,1300	5,1300
Total:					5,1300
Total Simples:					22,43
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					22,43
C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	UN	TOTAL:		5,60
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1000	19,1000	1,9100
12312	ELETRICISTA	H	0,1000	24,1500	2,4150
Total:					4,3250
MATERIAIS					
16161	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00mm2 A 6,00mm2	UN	1,0000	1,2700	1,2700
Total:					1,2700
Total Simples:					5,60
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					5,60
C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	TOTAL:		21,41
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3700	19,1000	7,0670
12312	ELETRICISTA	H	0,3700	24,1500	8,9355
Total:					16,0025
MATERIAIS					
11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	UN	1,0000	5,4100	5,4100
Total:					5,4100
Total Simples:					21,41
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					21,41
C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	TOTAL:		14,16
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	19,1000	5,7300
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	24,1500	7,2450
Total:					12,9750
MATERIAIS					
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,1000	1,0800	1,1880
Total:					1,1880
Total Simples:					14,16
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					14,16

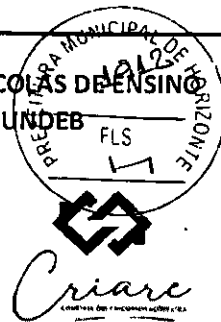
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

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

C2172		REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	TOTAL:		49,49
MAO DE OBRA			Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043		AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6100	19,1000	11,6510
12320		ENCANADOR	H	0,6100	23,4800	14,3228
Total:						25,9738
MATERIAIS						
11180		FITA DE VEDAÇÃO	M	0,9400	0,1100	0,1034
11811		REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	UN	1,0000	23,4100	23,4100
Total:						23,5134
Total Simples:						49,49
Encargos Sociais:						INCLUSO
Valor BDI:						0,00
Valor Geral:						49,49

C1920		PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	TOTAL:		101,72
MAO DE OBRA			Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10733		DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	H	0,2000	0,5800	0,1160
10748		MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000	0,4100	0,3280
Total:						0,4440
MAO DE OBRA						Total
11227		GRANITEIRO/MAMORISTA	H	1,5000	24,1600	36,2400
12391		PEDREIRO	H	1,2000	24,1600	28,9920
12543		SERVEENTE	H	1,2000	18,4600	22,1520
Total:						87,3840
MATERIAIS						
10034		AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,0000	0,1400	2,9400
10108		AREIA GROSSA	M3	0,0300	35,3400	1,0602
10508		CERA	KG	0,1500	5,9100	0,8865
10805		CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800	0,2100	5,5818
10967		DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,0300	7,0300	0,2109
11101		ESMERIL N.36	UN	0,1000	13,3300	1,3330
11102		ESMERIL N.60	UN	0,0500	13,5700	0,6785
11316		JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	M	2,5000	0,4800	1,2000
Total:						13,8909
Total Simples:						101,72
Encargos Sociais:						INCLUSO
Valor BDI:						0,00
Valor Geral:						101,72

C1207		EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	TOTAL:		16,00
MAO DE OBRA			Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045		AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2500	19,1000	4,7750
12395		PINTOR	H	0,3500	24,1600	8,4560
Total:						13,2310
MATERIAIS						

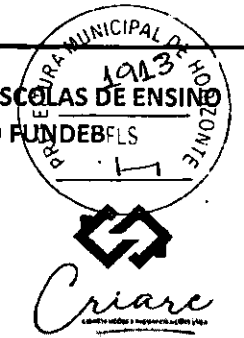
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB/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

I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000	0,2100	0,1050
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,7000	3,8100	2,6670
Total:					2,7720
Total Simples:					16,00
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					16,00
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:		20,40
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	4,4000	4,4000
Total:					4,4000
Total Simples:					20,40
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					20,40
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	TOTAL:		14,86
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					Total
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000	1,3000	1,3000
Total:					1,3000
SERVIÇOS					
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	1,5600	0,3900
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	1,4200	0,0525
C3268	CONCRETO P/IBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340	121,9100	4,1449
Total:					5,3213
Total Simples:					14,86

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

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

		Encargos Sociais:		INCLUSO	
		Valor BDI:		0,00	
		Valor Geral:		14,86	
C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	TOTAL:		17,25
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	1,0300	1,0300
I9107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	0,3800	0,3800
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,0000	1,6500	3,3000
				Total:	4,7100
				Total Simples:	17,25
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	17,25
C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	TOTAL:		15,25
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	0,2100	0,1050
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	KG	0,4500	2,1400	0,9630
				Total:	1,0680
				Total Simples:	15,25
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	15,25
C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	TOTAL:		181,89
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	27,8000	27,8000
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	6,6800	6,6800
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,8400	0,1100	0,0924
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000	48,6400	48,6400
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN	1,0000	29,1600	29,1600
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,0000	5,6500	5,6500

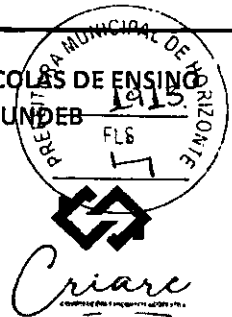
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

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:	118,0224
				Total Simples:	181,89
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	181,89
<hr/>					
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	TOTAL:	1,38	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVEENTE	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
<hr/>					
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	TOTAL:	85,34	
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0200	7,4400	0,1488
				Total:	0,1488
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	SERVEENTE	H	1,1000	18,4600	20,3060
				Total:	63,7940
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	4,8900	0,0978
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0400	35,3400	1,4136
I0163	AÇO CA-50	KG	1,3500	2,1000	2,8350
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,0000	10,6300	10,6300
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,3600	0,2100	3,6456
I1605	PEDRISCO	M3	0,0900	29,7000	2,6730
I1724	PREGO	KG	0,0200	5,0200	0,1004
				Total:	21,3954
				Total Simples:	85,34
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	85,34
<hr/>					
C2106	REATOR DE PARTIDA P/ LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 1000W	UN	TOTAL:	111,12	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	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	67,8700	67,8700

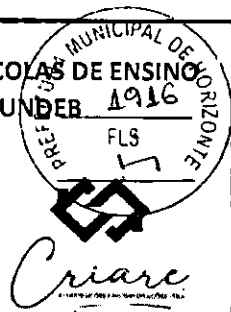
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB 1916

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:	67,8700
					Total Simples:	111,12
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	111,12
C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	M2			TOTAL:	35,27
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	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	0,1600	0,2272	
I1514	MASSA DE VEDAÇÃO	KG	0,1500	11,1500	1,6725	
I1574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	UN	1,4200	0,6500	0,9230	
					Total:	2,8227
					Total Simples:	35,27
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	35,27
C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	UN			TOTAL:	636,91
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	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	24,7000	0,2618	
I0210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	UN	1,0000	52,8300	52,8300	
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	0,2800	0,4816	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,2100	0,3612	
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	6,0000	6,1700	37,0200	
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	17,3500	17,3500	
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	2,0000	8,5500	17,1000	
I1241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	UN	2,0000	21,0400	42,0800	
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,1000	0,8000	
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	UN	2,0000	59,3500	118,7000	
I1724	PREGO	KG	0,4000	5,0200	2,0080	
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	0,5200	3,1200	
					Total:	292,1126
					Total Simples:	636,91
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00

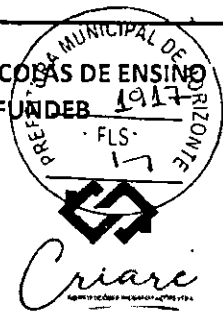
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB 1917

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 Geral:	636,91
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	TOTAL:	461,15	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	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	0,1600	37,6000
			Total:		37,6000
SERVIÇOS					
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,3000	161,1900	48,3570
			Total:		48,3570
			Total Simples:		461,15
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:		0,00
			Valor Geral:		461,15
C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	TOTAL:	9,24	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	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	8,0000	1,6000
			Total:		1,6000
			Total Simples:		9,24
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:		0,00
			Valor Geral:		9,24
C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M	UN	TOTAL:	90,57	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	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	15,7500	15,7500
			Total:		15,7500
			Total Simples:		90,57
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:		0,00
			Valor Geral:		90,57
C1890	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	UN	TOTAL:	16,69	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total

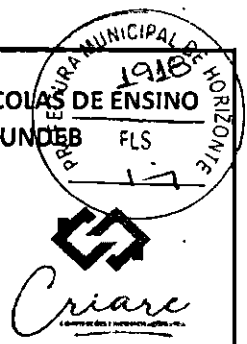
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

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

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	19,1000	5,7300
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	24,1500	7,2450
				Total:	12,9750
MATERIAIS					
11642	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T- X - L	UN	1,0000	3,7100	3,7100
				Total:	3,7100
				Total Simples:	16,69
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	16,69

C0467	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	UN	TOTAL:		6,50
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	19,1000	5,7300
				Total:	5,7300
MATERIAIS					
10275	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 2"	UN	1,0000	0,7700	0,7700
				Total:	0,7700
				Total Simples:	6,50
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	6,50

C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA .AUTO-ADESIVA	M2	TOTAL:		13,13
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,0500	24,1600	1,2080
				Total:	1,2080
MATERIAIS					
11501	MANTA ASFALTICA AUTO-ADESIVA	M2	1,1000	9,4300	10,3730
11736	PRIMER PARA MANTA FK	KG	0,3250	4,7600	1,5470
				Total:	11,9200
				Total Simples:	13,13
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	13,13

C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm.P/CAIXA EM ALVENARIA	M2	TOTAL:		168,92
MAO DE OBRA					
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,4600	19,1000	8,7860
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,4200	19,1000	46,2220
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,4600	24,1600	11,1136
10498	CARPINTEIRO	H	2,4200	24,1600	58,4672
12391	PEDREIRO	H	0,3000	24,1600	7,2480
12543	SERVENTE	H	0,8000	18,4600	14,7680
				Total:	146,6048
MATERIAIS					

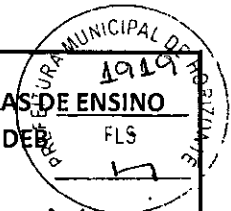
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

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

I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0900	4,8900	0,4401
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0330	24,7000	0,8151
I0169	AÇO CA-60	KG	5,2700	2,2400	11,8048
I0280	BRITA	M3	0,0400	29,7000	1,1880
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4000	10,6300	4,2520
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,0000	0,2100	3,3600
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,1200	3,7700	0,4524
Total:					22,3124
Total Simples:					168,92
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					168,92

C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	TOTAL:		36,28
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0800	53,7700	4,3016
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0350	14,5100	0,5079
I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H	0,0400	40,5200	1,6208
Total:					6,4303
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,3200	18,4600	5,9072
Total:					5,9072
MATERIAIS					
I2403	PÓ DE PEDRA	M3	1,0500	22,8000	23,9400
Total:					23,9400
Total Simples:					36,28
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					36,28

C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	TOTAL:		242,72
MAO DE OBRA					
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	6,6800	6,6800
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,8400	0,1100	0,0924
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,0000	29,8400	29,8400
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	2,7800	5,5600
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000	48,6400	48,6400
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN	1,0000	29,1600	29,1600
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,0000	5,6500	5,6500
Total:					125,6224

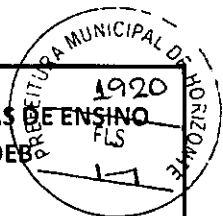
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

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:	242,72
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	242,72
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUÀL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	TOTAL:	54,14	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	1,7000	18,4600	31,3820
				Total:	31,3820
MATERIAIS					
10111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000	20,6900	22,7590
				Total:	22,7590
				Total Simples:	54,14
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	54,14
C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	TOTAL:	9,18	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	0,2078	19,1000	3,9690
				Total:	3,9690
MATERIAIS					
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,9000	2,4200	2,1780
12077	TERRA VEGETAL	M3	0,0750	40,4000	3,0300
				Total:	5,2080
				Total Simples:	9,18
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	9,18
C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	UN	TOTAL:	6,16	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	19,1000	5,7300
				Total:	5,7300
MATERIAIS					
10273	BRAÇADEIRA TIPO "D" , METALICA DE 1"	UN	1,0000	0,4300	0,4300
				Total:	0,4300
				Total Simples:	6,16
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	6,16
C4486	DIVISORIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	TOTAL:	31,75	
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18311	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO (MONTADA)	M2	1,0000	31,7500	31,7500

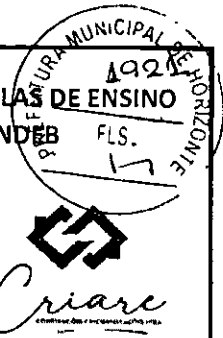
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

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:	31,7500
Total Simples:	31,75
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	31,75

C1988		UN	TOTAL:		467,50
MAO DE OBRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m				
		Unidade	Coeficiente	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	24,7000	0,2618
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	67,3600	67,3600
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	0,2800	0,4818
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,2100	0,3612
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000	6,1700	18,5100
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	17,3500	17,3500
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,0000	21,0400	42,0800
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,1000	0,8000
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	UN	1,0000	94,2800	94,2800
I1724	PREGO	KG	0,2000	5,0200	1,0040
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	0,5200	3,1200
				Total:	245,6086
				Total Simples:	467,50
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	467,50

C4100		UN	TOTAL:		107,61
MAO DE OBRA	LUMINARIA DE EMBUTIR CILINDRICA 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				
		Unidade	Coeficiente	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	42,7300	42,7300
				Total:	42,7300

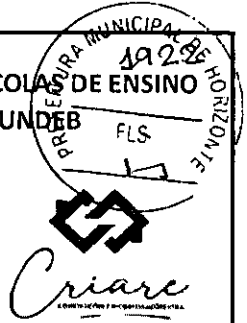
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

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:	107,61
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	107,61
C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	TOTAL:	29,06	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	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	0,1000	0,2000
11724	PREGO	KG	0,0400	5,0200	0,2008
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	1,0000	0,5200	0,5200
18274	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	CJ	0,2000	75,7900	15,1580
				Total:	16,0788
				Total Simples:	29,06
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	29,06
C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	TOTAL:	6,25	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	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	1,4900	1,4900
				Total:	1,4900
				Total Simples:	6,25
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	6,25
C0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	M	TOTAL:	23,30	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	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	1,4200	1,4200
				Total:	1,4200
				Total Simples:	23,30
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	23,30

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB 1923

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

		M2	TOTAL:		77,96
C0808	COBOGO DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm CIARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3				
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,5000	24,1600	36,2400
12543	SERVENTE	H	0,8500	18,4600	15,6910
				Total:	51,9310
MAO DE OBRA					Total
10823	COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	UN	4,0000	6,3400	25,3600
				Total:	25,3600
MATERIAIS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0036	186,5800	0,6717
				Total:	0,6717
				Total Simples:	77,96
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	77,96
C2480	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X"	UN	TOTAL:		19,49
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3500	19,1000	6,6850
12312	ELETRICISTA	H	0,3500	24,1500	8,4525
				Total:	15,1375
MATERIAIS					
12106	TOMADA 2 POLOS, MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X"	UN	1,0000	4,3500	4,3500
				Total:	4,3500
				Total Simples:	19,49
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	19,49
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	TOTAL:		11,57
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100	19,1000	4,0110
12312	ELETRICISTA	H	0,2100	24,1500	5,0715
				Total:	9,0825
MATERIAIS					
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000	2,4900	2,4900
				Total:	2,4900
				Total Simples:	11,57
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	11,57
C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	TOTAL:		150,42
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	0,8000	19,1000	15,2800

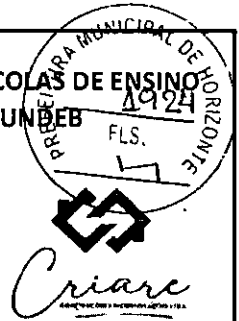
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

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

I2391	PEDREIRO	H	2,5000	24,1600	60,4000
I2543	SERVENTE	H	3,5000	18,4600	64,6100
					Total: 140,2900
MATERIAIS					
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG	6,5000	0,4600	2,9900
I0163	AÇO CA-50	KG	3,4000	2,1000	7,1400
					Total: 10,1300
					Total Simples: 150,42
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 150,42
C3482 TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2					
		UN	TOTAL:		5,60
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	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					
I6160	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50mm2 A 2,50mm2	UN	1,0000	1,2700	1,2700
					Total: 1,2700
					Total Simples: 5,60
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 5,60
C3954 CAPINA MANUAL					
		M2	TOTAL:		0,71
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,0333	18,4600	0,6153
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	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
C1766 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)					
		UN	TOTAL:		10,03
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2312	ELETRICISTA	H	0,3000	24,1500	7,2450
					Total: 7,2450
MATERIAIS					
I1464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	UN	1,0000	2,7800	2,7800
					Total: 2,7800
					Total Simples: 10,03
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 10,03

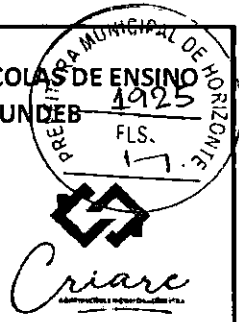
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

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..

C1765		LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	TOTAL:		9,87
MAO DE OBRA			Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	12312	ELETRICISTA	H	0,3000	24,1500	7,2450
						Total: 7,2450
MATERIAIS			UN	TOTAL:		2,6200
	11463	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W	UN	1,0000	2,6200	2,6200
						Total: 2,6200
						Total Simples: 9,87
						Encargos Sociais: INCLUSO
						Valor BDI: 0,00
						Valor Geral: 9,87

C1043		DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	TOTAL:		62,63
MAO DE OBRA			Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	12391	PEDREIRO	H	0,3000	24,1600	7,2480
	12543	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		LUMINARIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREMATÉ EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO PARA LÂMPADA DICRÓICA DE 50W	UN	TOTAL:		92,82
MAO DE OBRA			Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,5000	19,1000	28,6500
	12312	ELETRICISTA	H	1,5000	24,1500	36,2250
						Total: 64,8750
MATERIAIS			UN	TOTAL:		27,9400
	17923	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREMATÉ EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO PARA LÂMPADA DICRÓICA DE 50W	UN	1,0000	27,9400	27,9400
						Total: 27,9400
						Total Simples: 92,82
						Encargos Sociais: INCLUSO
						Valor BDI: 0,00
						Valor Geral: 92,82

C3733		PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇÃO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	TOTAL:		143,36
MATERIAIS			Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	16805	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO COM LAMBRI BOLA E CORREDIÇÃO (FORNECIMENTO E	M2	1,0000	143,3600	143,3600
						Total: 143,3600
						Total Simples: 143,36
						Encargos Sociais: INCLUSO

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

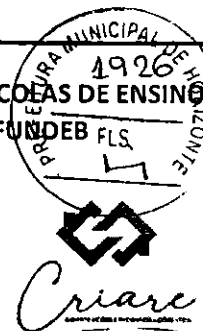
OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB FLS

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

PREÇO: (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:	143,36
C2455	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	UN	TOTAL:	9,90	
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	1,2500	1,2500
				Total:	1,2500
				Total Simples:	9,90
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	9,90
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	TOTAL:	1.099,30	
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	7,4400	5,3122
				Total:	5,3122
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	4,8900	5,8680
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,6235	24,7000	15,4005
I0157	AÇO CA-25	KG	60,0000	2,4300	145,8000
I0280	BRITA	M3	0,8780	29,7000	26,0766
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000	0,2100	68,7960
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,6000	4,7600	2,8560
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	2,0000	4,2000	8,4000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,0000	3,7700	18,8500
				Total:	292,0471
				Total Simples:	1.099,30
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1.099,30
C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	TOTAL:	20,74	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I8332	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO (EXECUTADO)	M2	1,0000	20,7400	20,7400

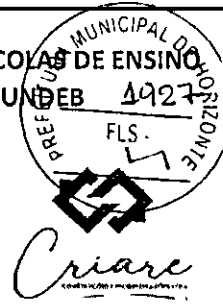
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

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:	20,7400
				Total Simples:	20,74
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	20,74
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	TOTAL:	15,71	
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	3,1700	3,1700
				Total:	3,1700
				Total Simples:	15,71
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	15,71
C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	TOTAL:	296,18	
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	6,6800	13,3600
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,1200	0,1100	0,1232
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA GOM COLUNA	UN	1,0000	58,8200	58,8200
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	2,7800	5,5600
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000	48,6400	48,6400
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN	1,0000	29,1600	29,1600
				Total:	155,6632
				Total Simples:	296,18
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	296,18
C1473	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE	M2	TOTAL:	14,90	
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	24,7000	0,3458
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,2900	0,2100	1,5309

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

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

11089	EMULSÃO ADESIVA	KG	0,2000	5,2400	1,0480
11250	IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	KG	3,0000	1,0600	3,1800
11522	MEMBRANA ELASTICA	KG	1,5000	1,8400	2,7600
Total:					8,8647
Total Simples:					14,90
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					14,90

C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	TOTAL:		420,19
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	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	35,3400	21,8507
10163	AÇO CA-50	KG	18,0000	2,1000	37,8000
10280	BRITA	M3	0,6150	29,7000	18,2655
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	368,5000	0,2100	77,3850
11605	PEDRISCO	M3	0,2630	29,7000	7,8111
Total:					163,1123
Total Simples:					420,19
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					420,19

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:		186,47
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	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	186,4700	186,4700
Total:					186,4700
Total Simples:					186,47
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					186,47

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

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

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:	16,7008
				Total Simples:	16,70
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	16,70
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	TOTAL:	36,51	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	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	15,1900	15,1900
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,1100	0,0308
				Total:	15,2208
				Total Simples:	36,51
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	36,51
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	TOTAL:	39,90	
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
MATERIAIS					
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,0000	22,4100	22,4100
				Total:	22,4100
SERVIÇOS					
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,0038	212,8300	0,7981
				Total:	0,7981
				Total Simples:	39,90
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	39,90
C2488	TOMADA P/TELEFONE.PINO JACK 1/4"	UN	TOTAL:	16,96	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	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	4,4200	4,4200
				Total:	4,4200
				Total Simples:	16,96
				Encargos Sociais:	INCLUSO

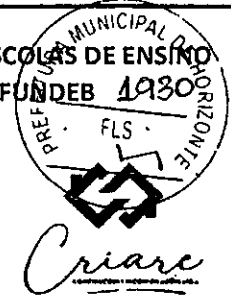
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB 1930

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:	16,96
C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	TOTAL:	271,39	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,3000	24,1600	31,4080
12543	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:	207,11	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	1,5000	19,1000	28,6500
11530	MONTADOR	H	2,5000	24,1600	60,4000
				Total:	89,0500
MATERIAIS					
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG	3,1000	0,4600	1,4260
10521	CHAPA AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20 (1,0MM - 8,24KG/M2)	M2	0,2500	180,0300	45,0075
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	KG	1,5000	2,7600	4,1400
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	0,9000	74,9800	67,4820
				Total:	118,0555
				Total Simples:	207,11
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	207,11
C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	TOTAL:	15,93	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	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					
11253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	UN	1,0000	3,3900	3,3900
				Total:	3,3900
				Total Simples:	15,93
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	15,93
C4042	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	UN	TOTAL:	66,32	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total

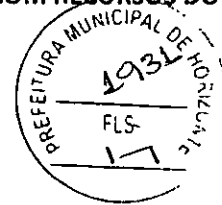
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

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

17452	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC	UN	1,0000	66,3200	66,3200				
				Total:					66,3200
				Total Simples:					66,32
				Encargos Sociais:					INCLUSO
				Valor BDI:					0,00
				Valor Geral:					66,32
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN		TOTAL:					7,19
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total			
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1500	19,1000		2,8650			
12312	ELETRICISTA	H	0,1500	24,1500		3,6225			
				Total:		6,4875			
MATERIAIS									
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,0000	0,7000		0,7000			
				Total:		0,7000			
				Total Simples:		7,19			
				Encargos Sociais:		INCLUSO			
				Valor BDI:		0,00			
				Valor Geral:		7,19			
C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	UN		TOTAL:					77,84
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total			
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,5000	19,1000		28,6500			
10498	CARPINTEIRO	H	1,5000	24,1600		36,2400			
				Total:		64,8900			
MATERIAIS									
11942	TARGETA LIVRE-OCUPADO 60X65MM-FAMA 1260/L.F.719-AE	UN	1,0000	12,9500		12,9500			
				Total:		12,9500			
				Total Simples:		77,84			
				Encargos Sociais:		INCLUSO			
				Valor BDI:		0,00			
				Valor Geral:		77,84			
C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	M		TOTAL:					28,93
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total			
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9000	19,1000		17,1900			
12320	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:					8,75
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total			
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1500	19,1000		2,8650			

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

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

12312	ELETRICISTA	H	0,1500	24,1500	3,6225	
				Total:	6,4875	
MATERIAIS						
11921	TAMPA CEGA PLASTICA, SISTEMA "X"	UN	1,0000	2,2600	2,2600	
				Total:	2,2600	
				Total Simples:	8,75	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	0,00	
				Valor Geral:	8,75	
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)						
MAO DE OBRA		CJ		TOTAL:	24,54	
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,3500	19,1000	6,6850	
10498	CARPINTEIRO	H	0,3500	24,1600	8,4560	
				Total:	15,1410	
MATERIAIS						
11724	PREGO	KG	0,1000	5,0200	0,5020	
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	5,2000	1,7100	8,8920	
				Total:	9,3940	
				Total Simples:	24,54	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	0,00	
				Valor Geral:	24,54	
C4756 PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM						
MAO DE OBRA		M2		TOTAL:	106,78	
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	0,5000	24,1600	12,0800	
12543	SERVENTE	H	0,7500	18,4600	13,8450	
				Total:	25,9250	
MATERIAIS						
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0020	35,3400	0,0707	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,3000	0,2100	0,4830	
11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	M2	1,0000	80,3000	80,3000	
				Total:	80,8537	
				Total Simples:	106,78	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	0,00	
				Valor Geral:	106,78	
C1144 DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"						
MAO DE OBRA		UN		TOTAL:	16,10	
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,2500	19,1000	4,7750	
10498	CARPINTEIRO	H	0,2500	24,1600	6,0400	
				Total:	10,8150	
MATERIAIS						
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	1,0000	4,9200	4,9200	

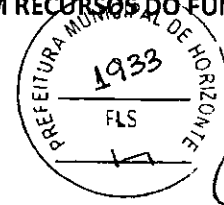
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

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

11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	6,0000	0,0600	0,3600	
				Total:		5,2800
				Total Simples:		16,10
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		0,00
				Valor Geral:		16,10
C0483	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2")	PAR		TOTAL:		3,81
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0600	19,1000	1,1460	
12312	ELETRICISTA	H	0,0600	24,1500	1,4490	
				Total:		2,5950
MATERIAIS						
10131	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 2"	UN	1,0000	0,4000	0,4000	
10290	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 2"	UN	1,0000	0,8100	0,8100	
				Total:		1,2100
				Total Simples:		3,81
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		0,00
				Valor Geral:		3,81
C2931	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	M2		TOTAL:		35,81
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10445	CALCETEIRO	H	1,0000	24,1600	24,1600	
12543	SERVENTE	H	0,5000	18,4600	9,2300	
				Total:		33,3900
MATERIAIS						
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0600	35,3400	2,1204	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,4200	0,2100	0,2982	
				Total:		2,4186
				Total Simples:		35,81
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		0,00
				Valor Geral:		35,81
C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN		TOTAL:		24,28
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	0,5000	24,1600	12,0800	
				Total:		12,0800
MATERIAIS						
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	UN	1,0000	12,2000	12,2000	
				Total:		12,2000
				Total Simples:		24,28
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		0,00
				Valor Geral:		24,28

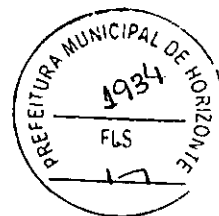
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

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

C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)		UN	TOTAL:		8,04
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2320	ENCANADOR	H	0,2500	23,4800	5,8700
Total:					5,8700
MATERIAIS		UN	TOTAL:		
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	1,0000	2,1300	2,1300
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3500	0,1100	0,0385
Total:					2,1685
Total Simples:					8,04
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					8,04

C4839 CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (80x 80x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA		UN	TOTAL:		184,68
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:3)	M2	2,2600	50,2700	113,6102
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	2,4100	5,8500	14,0985
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,0500	433,2000	21,6600
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	2,4100	14,6500	35,3065
Total:					184,6752
Total Simples:					184,68
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					184,68

C2158 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=25mm (1")		UN	TOTAL:		39,19
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		UN	TOTAL:		
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2000	0,1100	0,1320
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	UN	1,0000	16,0600	16,0600
Total:					16,1920
Total Simples:					39,19
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					39,19

C1245 ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE C/TRINCA P/RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG.=15cm REF. CENT.LARG.=5cm		M	TOTAL:		16,46
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

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

I2391	PEDREIRO	H	0,1550	24,1600	3,7448
I2543	SERVENTE	H	0,8060	18,4600	11,1868
Total:					14,9316
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0001	24,7000	0,0025
I0442	CAL VIRGEM EM PO	KG	0,0070	0,2600	0,0018
I2033	TELA ADESIVA DE POLIESTER 15CM	M	1,0500	1,4500	1,5225
Total:					1,5268
Total Simples:					16,46
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					16,46
C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	TOTAL:		9,23
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	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 EUATEX (SIACESSÓRIOS)	UN	TOTAL:		135,68
MAO DE OBRA					
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,5000	19,1000	28,6500
I0498	CARPINTEIRO	H	2,0000	24,1600	48,3200
Total:					76,9700
MATERIAIS					
I1714	PORTA TIPO EUATEX - PADRÃO	UN	1,0000	58,7100	58,7100
Total:					58,7100
Total Simples:					135,68
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					135,68
C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	TOTAL:		18,64
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	24,1600	12,0800
Total:					12,0800
MATERIAIS					
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1,0000	6,5600	6,5600
Total:					6,5600
Total Simples:					18,64
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					18,64

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

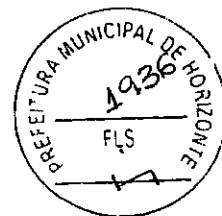
OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

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

C1873		MAO DE OBRA	M2	TOTAL:		18,85
Unidade	Coefficiente	Preço	Total			
PELÍCULA DE INSULFILM						
I1530	MONTADOR	H	0,2500	24,1600	6,0400	
				Total:	6,0400	
MATERIAIS						
I1611	PELICULA DE INSULFILM	M2	1,0500	12,2000	12,8100	
				Total:	12,8100	
				Total Simples:	18,85	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	0,00	
				Valor Geral:	18,85	

C1873		MAO DE OBRA	M2	TOTAL:		18,85
Unidade	Coefficiente	Preço	Total			
PELÍCULA DE INSULFILM						
I1530	MONTADOR	H	0,2500	24,1600	6,0400	
				Total:	6,0400	
MATERIAIS						
I1611	PELICULA DE INSULFILM	M2	1,0500	12,2000	12,8100	
				Total:	12,8100	
				Total Simples:	18,85	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	0,00	
				Valor Geral:	18,85	

C1423		MAO DE OBRA	M	TOTAL:		23,68
Unidade	Coefficiente	Preço	Total			
GARRA METÁLICA (PEGA LADRÃO) P/ MUROS						
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	0,9800	5,8800	
I1618	PERFIL 'U' - CHAPA 20 (ACO) 41.5X15MM	KG	1,0000	0,7500	0,7500	
				Total:	6,6300	
				Total Simples:	23,68	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	0,00	
				Valor Geral:	23,68	

C1995		MAO DE OBRA	UN	TOTAL:		60,90
Unidade	Coefficiente	Preço	Total			
PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA						
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	24,7000	0,0124	

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

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

10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,6200	0,2100	0,1302
11716	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	UN	2,0000	6,9400	13,8800
Total:					14,0226
Total Simples:					60,90
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					60,90

C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	M2	TOTAL:		15,12
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0500	14,5100	0,7255
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	33,4000	0,3340
Total:					1,0595
MAO DE OBRA					
10445	CALCETEIRO	H	0,2000	24,1600	4,8320
12543	SERVENTE	H	0,5000	18,4600	9,2300
Total:					14,0620
Total Simples:					15,12
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					15,12

C0482	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	PAR	TOTAL:		2,47
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0400	19,1000	0,7640
12312	ELETRICISTA	H	0,0400	24,1500	0,9660
Total:					1,7300
MATERIAIS					
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	1,0000	0,3400	0,3400
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	1,0000	0,4000	0,4000
Total:					0,7400
Total Simples:					2,47
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					2,47

C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	TOTAL:		55,57
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,3900	24,1600	9,4224
12543	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

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

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

C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/ MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2			TOTAL:	53,03
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2	1,0000	53,0300		53,0300
				Total:		53,0300
				Total Simples:		53,03
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		0,00
				Valor Geral:		53,03

C0481	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 32mm (1 1/4")	PAR			TOTAL:	1,92
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	0,3200		0,3200
10127	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/4"	UN	1,0000	0,3000		0,3000
10286	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/4"	UN	1,0000	0,3000		0,3000
				Total:		0,6200
				Total Simples:		1,92
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		0,00
				Valor Geral:		1,92

C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	UN			TOTAL:	55,86
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	24,7000		0,0247
10109	AREIA MEDIA	KG	0,4500	0,2100		0,0945
10805	CIMENTO PORTLAND	UN	1,0000	8,8600		8,8600
11711	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	UN	1,0000	8,8600		8,8600
				Total:		8,9792
				Total Simples:		55,86
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		0,00
				Valor Geral:		55,86

C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	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

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

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:	27,14
C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	PAR	TOTAL:	0,90	
MAO DE OBRA		Unidade Coeficiente Preço	Total		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H 0,0100 19,1000	0,1910		
12312	ELETRICISTA	H 0,0100 24,1500	0,2415		
			Total:	0,4325	
MATERIAIS					
10128	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1"	UN 1,0000 0,2200	0,2200		
10287	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1"	UN 1,0000 0,2500	0,2500		
			Total:	0,4700	
				Total Simples:	0,90
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	0,90
C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	TOTAL:	33,28	
MAO DE OBRA		Unidade Coeficiente Preço	Total		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H 0,5400 19,1000	10,3140		
12320	ENCANADOR	H 0,5400 23,4800	12,6792		
			Total:	22,9932	
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M 0,9400 0,1100	0,1034		
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	UN 1,0000 10,1800	10,1800		
			Total:	10,2834	
				Total Simples:	33,28
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	33,28
C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	PAR	TOTAL:	0,81	
MAO DE OBRA		Unidade Coeficiente Preço	Total		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H 0,0100 19,1000	0,1910		
12312	ELETRICISTA	H 0,0100 24,1500	0,2415		
			Total:	0,4325	
MATERIAIS					
10134	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	UN 1,0000 0,1600	0,1600		
10293	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	UN 1,0000 0,2200	0,2200		
			Total:	0,3800	
				Total Simples:	0,81
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	0,81
C0478	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 15mm (1/2")	PAR	TOTAL:	0,77	

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

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

BDI ADOPTADO: 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
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0100	19,1000	0,1910
I2312	ELETRICISTA	H	0,0100	24,1500	0,2415
				Total:	0,4325
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0129	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1/2"	UN	1,0000	0,0800	0,0800
I0288	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1/2"	UN	1,0000	0,2600	0,2600
				Total:	0,3400
				Total Simples:	0,77
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	0,77

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M			TOTAL: 7,65
I2391	PEDREIRO	H	0,2000	24,1600	4,8320
I2543	SERVENTE	H	0,1500	18,4600	2,7690
				Total:	7,6010
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0005	24,7000	0,0124
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,0730	0,2800	0,0204
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,0600	0,2100	0,0126
				Total:	0,0454
				Total Simples:	7,65
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	7,65

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M			TOTAL: 7,12
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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2			TOTAL: 34,94
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

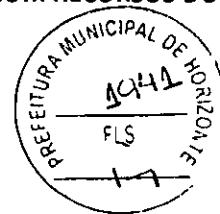
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

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:	34,94
C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	TOTAL:	5,49	
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					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0002	24,7000	0,0049
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,0360	0,2800	0,0101
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,0030	0,2100	0,0006
			Total:		0,0157
			Total Simples:		5,49
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:		0,00
			Valor Geral:		5,49
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
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4000	19,1000	7,6400
12320	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:	266,24	
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	0,1560	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	2,2900	0,0400
4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,1250	1,7800	5,5600
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,5000	1,2300	3,0700
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,2994	4,0100	1,2000
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	143,3400	176,5200
			Total:		186,3900

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

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:	266,24	
		Encargos Sociais:	INCLUSO	
		Valor BDI:	0,00	
		Valor Geral:	266,24	
98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	TOTAL:	218,18
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3620	19,9800
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0905	20,2600
			Total:	109,2400
MATERIAIS				
38641	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M	UN	1,0000	63,7000
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	70,3800
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	19,7100
			Total:	108,9400
			Total Simples:	218,18
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	218,18
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	TOTAL:	21,95
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4724	25,1100
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2362	19,9800
			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	177,2300
			Total:	5,3800
			Total Simples:	21,95
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	21,95
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	TOTAL:	25,12
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9097	26,6300
			Total:	24,2200

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

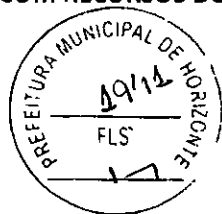
OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

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					
43649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	0,0792	11,3900	0,9000
				Total:	0,9000
				Total Simples:	25,12
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	25,12
MAO DE OBRA					
97113	APLICAÇÃO DE LONA PLASTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	TOTAL:		0,72
		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	0,4400	0,4900
				Total:	0,4900
				Total Simples:	0,72
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	0,72
MAO DE OBRA					
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:		4,58
		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, SÉCAO NOMINAL 6 MM2	M	1,2434	1,7700	2,2000
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	1,1200	0,0100
				Total:	2,2100
				Total Simples:	4,58
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	4,58
MAO DE OBRA					
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:		3,34
		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					

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

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

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	1,2200	1,5100
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	1,1200	0,0100
Total:					1,5200
Total Simples:					3,34
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					3,34

101658	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	TOTAL:		155,59
MAO DE OBRA					
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	82,8300	19,7700
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0140	1,1200	0,0100
42247	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	1,0000	124,6900	124,6900
Total:					144,4700
Total Simples:					155,59
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					155,59

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:		125,13
MAO DE OBRA					
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, DIAMÉTRIO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	9,2000	0,0700	0,6400
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	121,9200	101,5900
39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,6233	7,5500	4,7000
Total:					106,9300
Total Simples:					125,13
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

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 Geral: 125,13

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:	2,18
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	0,6700		0,8300
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	1,1200		0,0100
				Total:		0,8400
				Total Simples:		2,18
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		0,00
				Valor Geral:		2,18

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:	13,54
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	10,1300		10,2800
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	1,1200		0,0100
				Total:		10,2900
				Total Simples:		13,54
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		0,00
				Valor Geral:		13,54

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:	10,11
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						

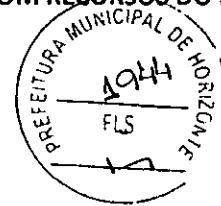
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

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

BDI ADOPTADO: 25,22%

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



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

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	7,1700	7,2700
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	1,1200	0,0100
Total:					7,2800
Total Simples:					10,11
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					10,11
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:		5,35
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					
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 16 MM2	M	1,0270	4,6200	4,7400
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0100	1,1200	0,0100
Total:					4,7500
Total Simples:					5,35
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					5,35
98527	RÊMOÇÃO 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:		107,83
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316	SERVEANTE 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, TRACÇÃO 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	41,2000	11,0800
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 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	17,3100	25,8400
Total:					36,9200
Total Simples:					107,83
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					107,83

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

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

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:	112,29	
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	87,4100	87,4100	
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	0,0117	205,8300	2,4000	
					Total:	89,8100
					Total Simples:	112,29
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	112,29
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:	4,25	
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	67,6100	0,1000	
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	2,5600	2,5600	
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO.	CHP	0,0016	7,5600	0,0100	
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO.	CHI	0,0022	7,2000	0,0100	
					Total:	2,6800
					Total Simples:	4,25
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	4,25
100903		LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UN	TOTAL:	12,64	
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						

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

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

PREÇO: (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

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

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



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	2,0000	0,6800	1,3600
39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	1,0000	2,7900	2,7900
Total:					4,1500
Total Simples:					12,64
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					12,64

91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN			TOTAL: 16,70
MAO DE OBRA					
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	Coeficiente	Preço	Total
			1,0000	3,0100	3,0100
91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000	13,6900	13,6900
Total:					16,7000
Total Simples:					16,70
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					16,70

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: 156,67
MAO DE OBRA					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	Coeficiente	Preço	Total
			0,5346	21,3300	11,4000
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5346	25,4200	13,5800
Total:					24,9800
MATERIAIS					
12039	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,0000	128,7300	128,7300
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	205,8300	2,9600
Total:					131,6900
Total Simples:					156,67
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					156,67

100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			TOTAL: 44,60
MAO DE OBRA					
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	Coeficiente	Preço	Total
			0,1536	24,3600	3,7400
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0484	19,9800	0,9600
Total:					4,7000
MATERIAIS					

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

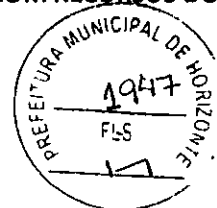
OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

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

377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTIGO, TIPO CONVENCIONAL	UN	1,0000	39,9000	39,9000		
				Total:	39,9000		
				Total Simples:	44,60		
				Encargos Sociais:	INCLUSO		
				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:	2,33		
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	0,7900	0,9800		
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	1,1200	0,0100		
				Total:	0,9900		
				Total Simples:	2,33		
				Encargos Sociais:	INCLUSO		
				Valor BDI:	0,00		
				Valor Geral:	2,33		
86883	SIFAO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		TOTAL:	5,57		
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	1,1700	0,0300		
44945	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO	UN	1,0000	2,9600	2,9600		
				Total:	2,9900		
				Total Simples:	5,57		
				Encargos Sociais:	INCLUSO		
				Valor BDI:	0,00		
				Valor Geral:	5,57		
100862	SUPORTE MAO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		TOTAL:	21,33		
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		

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

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						
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	0,2700	0,8100	
37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	1,0000	5,9900	5,9900	
					Total:	6,8000
					Total Simples:	21,33
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	21,33
<hr/>						
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:	150,18	
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
<hr/>						
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	122,5000	122,5000	
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	0,0134	205,8300	2,7500	
					Total:	125,2500
					Total Simples:	150,18
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	150,18
<hr/>						
93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		TOTAL:	31,99	
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
<hr/>						
MATERIAIS						
1573	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	3,0000	0,4400	1,3200	
34709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	1,0000	17,9000	17,9000	
					Total:	19,2200
					Total Simples:	31,99
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	31,99
<hr/>						
97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN		TOTAL:	7,80	

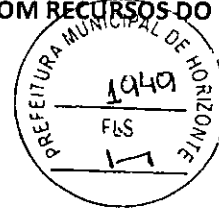
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

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	0,0690	21,3300	1,4700
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1655	25,4200	4,2000
				Total:	5,6700
MATERIAIS					
12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	1,0000	0,6800	0,6800
38194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,0000	1,4500	1,4500
				Total:	2,1300
				Total Simples:	7,80
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	7,80
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:	3,39
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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	2,9000	2,9700
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0100	1,1200	0,0100
				Total:	2,9800
				Total Simples:	3,39
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	3,39
102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2		TOTAL:	14,69
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4718	26,6300	12,5600
				Total:	12,5600
MATERIAIS					
5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0271	6,2100	0,1600
10481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	L	0,1804	10,9600	1,9700
				Total:	2,1300
				Total Simples:	14,69
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	14,69
101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN		TOTAL:	19,42

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

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	0,0415	21,3300	0,8800
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3734	25,4200	9,4900
				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	7,7100	7,7100
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	0,4600	0,9200
39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0,1664	1,2100	0,2000
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	2,0000	0,1100	0,2200
				Total:	9,0500
				Total Simples:	19,42
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	19,42
93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		TOTAL:	46,14
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 FIXACAO M6	UN	3,0000	0,5700	1,7100
34709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	1,0000	17,9000	17,9000
				Total:	19,6100
				Total Simples:	46,14
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	46,14
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN		TOTAL:	8,14
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	3,0100	3,0100
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000	5,1300	5,1300
				Total:	8,1400
				Total Simples:	8,14
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	8,14

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

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

		UN	TOTAL:		
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN			28,30
MAO DE OBRA					
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
				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	0,3700	1,1100
34709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	1,0000	17,9000	17,9000
				Total:	19,0100
				Total Simples:	28,30
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	28,30
93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN			25,43
MAO DE OBRA					
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	0,2900	0,8700
34709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	1,0000	17,9000	17,9000
				Total:	18,7700
				Total Simples:	25,43
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	25,43
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			184,58
MAO DE OBRA					
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	113,3700	113,3700
				Total:	113,3700
				Total Simples:	184,58
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

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 Geral: 184,58

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		TOTAL:	10,95	
MAO DE OBRA						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1652	Preço	20,3600	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1652	Preço	24,3600	
					Total:	7,3800
MATERIAIS						
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0049	Preço	18,1500	
11741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,0000	Preço	3,3300	
20083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0075	Preço	20,5600	
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0360	Preço	0,5400	
					Total:	3,5700
					Total Simples:	10,95
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	10,95

91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN		TOTAL:	11,93	
MAO DE OBRA						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2220	Preço	21,3300	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2220	Preço	25,4200	
					Total:	10,3700
MATERIAIS						
12001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000	Preço	1,5600	
					Total:	1,5600
					Total Simples:	11,93
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	11,93

91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN		TOTAL:	11,45	
MAO DE OBRA						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2220	Preço	21,3300	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2220	Preço	25,4200	
					Total:	10,3700
MATERIAIS						
1871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000	Preço	1,0800	
					Total:	1,0800
					Total Simples:	11,45
					Encargos Sociais:	INCLUSO

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

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:	11,45
91867	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M			TOTAL:	5,74	
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							
2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	1,0170	1,3400	1,3600		
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	4,6500	0,0000		
				Total:	1,3600		
				Total Simples:	5,74		
				Encargos Sociais:	INCLUSO		
				Valor BDI:	0,00		
				Valor Geral:	5,74		
93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN			TOTAL:	6,01	
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							
1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO	UN	1,0000	0,3700	0,3700		
34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	1,0000	2,5500	2,5500		
				Total:	2,9200		
				Total Simples:	6,01		
				Encargos Sociais:	INCLUSO		
				Valor BDI:	0,00		
				Valor Geral:	6,01		
93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN			TOTAL:	6,01	
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							
1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO	UN	1,0000	0,3700	0,3700		
34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	1,0000	2,5500	2,5500		
				Total:	2,9200		
				Total Simples:	6,01		
				Encargos Sociais:	INCLUSO		

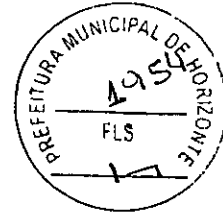
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

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:	6,01	
101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	TOTAL:	11,74
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0168	21,3300
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0168	25,4200
			Total:	0,7700
MATERIAIS				
2510	RELÉ FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	1,0000	10,9500
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0210	1,1200
			Total:	10,9700
			Total Simples:	11,74
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	11,74
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	TOTAL:	5,05
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0476	21,3300
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0476	25,4200
			Total:	2,2100
MATERIAIS				
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	0,2900
34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	1,0000	2,5500
			Total:	2,8400
			Total Simples:	5,05
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	5,05
CPMH01	APLICACAO DE RESINA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	TOTAL:	5,01
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,0800	19,1000
12395	PINTOR	H	0,0700	24,1600
			Total:	3,2192
MATERIAIS				
11818	RESINA ACRILICA	L	0,3000	5,9700
			Total:	1,7910
			Total Simples:	5,01
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

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 Geral: 5,01

CPMH02	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	TOTAL:	69,60	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11858	SERRALHEIRO	H	0,5000	24,1600	12,0800
				Total:	12,0800
MATERIAIS					
12339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	KG	4,5600	2,7100	12,3576
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	45,1600	45,1600
				Total:	57,5176
				Total Simples:	69,60
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	69,60

CPMH03	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40x40x60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	TOTAL:	115,36	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11858	SERRALHEIRO	H	0,6667	24,1600	16,1067
				Total:	16,1067
MATERIAIS					
12339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	KG	6,0800	2,7100	16,4768
				Total:	16,4768
SERVIÇOS					
C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,0000	82,7800	82,7800
				Total:	82,7800
				Total Simples:	115,36
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	115,36

CPMH04	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 60x60x80 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	TOTAL:	177,53	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11858	SERRALHEIRO	H	1,0000	24,1600	24,1600
				Total:	24,1600
MAO DE OBRA					
12339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	KG	9,1200	2,7100	24,7152
				Total:	24,7152
MATERIAIS					
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,0000	128,6500	128,6500
				Total:	128,6500

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

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:	177,53
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	177,53

CPMH05	PROJETOR RETANGULAR, CORPO EM ALUMINIO 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:	149,83
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					
19125	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	128,2000	128,2000
				Total:	128,2000
				Total Simples:	149,83
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	149,83

CPMH06	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA, DE SOBREPOR EM POSTE, EM CHAPA DE AÇO, COM TAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		TOTAL:	134,32
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12312	ELETRICISTA	H	1,5000	24,1500	36,2250
10042	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	65,4100	65,4100
406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	0,1000	20,8800	2,0880
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	1,0000	0,4000	0,4000
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	1,0000	0,3400	0,3400
10290	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 2"	UN	1,0000	0,8100	0,8100
10131	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 2"	UN	1,0000	0,4000	0,4000
				Total:	69,4480
				Total Simples:	134,32
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	134,32

CPMH07	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA, DE SEMI-EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, COM TAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		TOTAL:	110,61
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB
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	1,0000	24,1500	24,1500
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000	19,1000	19,1000
				Total:	43,2500
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	65,4100	65,4100
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	1,0000	0,4000	0,4000
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	1,0000	0,3400	0,3400
10290	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 2"	UN	1,0000	0,8100	0,8100
10131	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 2"	UN	1,0000	0,4000	0,4000
				Total:	67,3600
				Total Simples:	110,61
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	110,61
CPMH08	REFLETOR LED RETANGULAR BIVOLT , LUZ BRANCA, 50 W	UN	TOTAL:		15,94
MAO DE OBRA					
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	8,5300	8,5300
				Total:	8,5300
				Total Simples:	15,94
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	15,94
CPMH09	RETRADA DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 150/7 EXISTENTE	UN	TOTAL:		149,47
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	1,6000	24,1500	38,6400
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,6000	19,1000	30,5600
				Total:	69,2000
MATERIAIS					
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,6000	50,1700	80,2720
				Total:	80,2720
				Total Simples:	149,47
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	149,47
CPMH10	TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (10 X 10)CM	UN	TOTAL:		15,52
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,3000	24,1600	7,2480
12543	SERVENTE	H	0,2000	18,4600	3,6920

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

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:	10,9400
MATERIAIS						
16219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	M2	1,0000	4,0400	4,0400	
16220	CORDA DE NYLON DE 4mm	M	0,8570	0,0900	0,0771	
16221	GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	UN	0,4080	1,1400	0,4651	
					Total:	4,5823
					Total Simples:	15,52
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	15,52

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:	181,86	
MAO DE OBRA						
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						
39805	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	1,0000	44,8900	44,8900	
10192	BARRAMENTO DE COBRE 3/8"	M	0,2000	14,6700	2,9340	
					Total:	47,8240
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	205,8300	2,4082	
					Total:	2,4082
					Total Simples:	181,86
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	181,86

UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 101875

CPMH12	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) CLASSE II, 45 KA, 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		TOTAL:	43,66	
MAO DE OBRA						
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, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	1,0000	29,3400	29,3400	
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	0,2900	0,2900	
					Total:	29,6300
					Total Simples:	43,66
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

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 Geral: 43,66

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:	53,57
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						
39445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1,0000	39,2500	39,2500	
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	0,2900	0,2900	
					Total:	39,5400
					Total Simples:	53,57
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	53,57

BASEADA NA EXPERIÊNCIA LOCAL DE MÃO DE OBRA PARA SERVIÇOS SIMILARES

C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN			TOTAL:	20,60
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12320	ENCANADOR	H	0,2000	23,4800	4,6960	
12391	PEDREIRO	H	0,2000	24,1600	4,8320	
12543	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:	10,44
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	0,0500	24,1600	1,2080	
12543	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:	12,00
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12543	SERVENTE	H	0,6500	18,4600	11,9990	
					Total:	11,9990
					Total Simples:	12,00
					Encargos Sociais:	INCLUSO

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB**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 BDI:	0,00	
		Valor Geral:	12,00	
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	TOTAL:	62,53
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3000	19,1000
10498	CARPINTEIRO	H	1,3000	24,1600
				Total: 56,2380
MATERIAIS				
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000	2,5000
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,1500	4,2000
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000	1,7900
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000	3,7700
				Total: 6,2950
		Total Simples:	62,53	
		Encargos Sociais:	INCLUSO	
		Valor BDI:	0,00	
		Valor Geral:	62,53	
C4480	FORRO ACUSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	TOTAL:	30,11
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço
18305	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMÍNIO (INSTALADO)	M2	1,0000	30,1100
				Total: 30,1100
		Total Simples:	30,11	
		Encargos Sociais:	INCLUSO	
		Valor BDI:	0,00	
		Valor Geral:	30,11	
C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	TOTAL:	16,16
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço
18291	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO (INSTALADO)	M2	1,0000	16,1600
				Total: 16,1600
		Total Simples:	16,16	
		Encargos Sociais:	INCLUSO	
		Valor BDI:	0,00	
		Valor Geral:	16,16	
C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	TOTAL:	11,46
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço
18288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO (INSTALADO)	M2	1,0000	11,4600
				Total: 11,4600
		Total Simples:	11,46	
		Encargos Sociais:	INCLUSO	

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

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:			11,46
C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	TOTAL:	116,33	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0000	19,1000	19,1000
10498	CARPINTEIRO	H	1,0000	24,1600	24,1600
12391	PEDREIRO	H	1,1000	24,1600	26,5760
12543	SERVENTE	H	1,1000	18,4600	20,3060
Total:					90,1420
MATERIAIS					
10405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,5000	1,8900	6,6150
11724	PREGO	KG	0,1200	5,0200	0,6024
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,5000	0,5100	1,7850
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,0000	0,2100	6,9300
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6,CM (5" x 2 1/2")	M	1,3300	7,7100	10,2543
Total:					26,1867
Total Simples:					116,33
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					116,33
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:	89,20	
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
19041	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	164,6200	65,8480
19047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA)	UN	0,4000	28,2700	11,3080
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	1,2000	2,0800	2,4960
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M2	1,5300	6,2400	9,5472
Total:					89,1992
Total Simples:					89,20
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					89,20
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:	111,61	
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

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

19040	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	199,5400	79,8160
19046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA)	UN	0,4000	35,3400	14,1360
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	2,4000	2,0800	4,9920
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M2	2,0300	6,2400	12,6672
Total:					111,6112
Total Simples:					111,61
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					111,61
C4495	DIVISORIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	TOTAL:		35,81
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18320	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO (MONTADA)	M2	1,0000	35,8100	35,8100
Total:					35,8100
Total Simples:					35,81
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					35,81
C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	TOTAL:		39,90
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	22,4100	22,4100
Total:					22,4100
MATERIAIS					
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,0038	212,8300	0,7981
Total:					0,7981
Total Simples:					39,90
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					39,90
C1870	PEITORIL DE MARMORE L= 15cm	M	TOTAL:		28,99
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	25,5200	25,5200

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

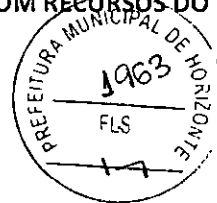
OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

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:	25,5200
MATERIAIS						
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO-CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,0038	212,8300	0,7981	
					Total:	0,7981
					Total Simples:	28,99
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	28,99
<hr/>						
C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA	M2			TOTAL:	10,82
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	0,4000	18,4600	7,3840	
					Total:	7,3840
MATERIAIS						
I2089	TINTA ASFÁLTICA	KG	1,0200	3,3700	3,4374	
					Total:	3,4374
					Total Simples:	10,82
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	10,82
<hr/>						
C1605	LASTRO DE BRITA APOILOADO MANUALMENTE	M3			TOTAL:	81,79
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	2,5000	18,4600	46,1500	
					Total:	46,1500
MATERIAIS						
I0280	BRITA	M3	1,2000	29,7000	35,6400	
					Total:	35,6400
					Total Simples:	81,79
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	81,79
<hr/>						
C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	M2			TOTAL:	83,97
MAO DE OBRA						
I9143	PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica (COLOCADO)	M2	1,0000	83,9700	83,9700	
					Total:	83,9700
					Total Simples:	83,97
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	83,97

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBRA:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB**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**

C4819		PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	TOTAL:		21,21
EQUIPAMENTOS (HORARIO)			Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10612		COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,0757	9,5700	0,7244
10725		COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0041	14,5100	0,0595
					Total:	0,7839
MAO DE OBRA						Total
10445		CALCETEIRO	H	0,1595	24,1600	3,8535
12543		SERVENTE	H	0,1595	18,4600	2,9444
					Total:	6,7979
MAO DE OBRA						Total
10109		AREIA MEDIA	M3	0,0568	24,7000	1,4030
12403		PÓ DE PEDRA	M3	0,0065	22,8000	0,1482
19099		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	12,0400	12,0773
					Total:	13,6285
					Total Simples:	21,21
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	21,21
C4917		PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	TOTAL:		30,41
EQUIPAMENTOS (HORARIO)			Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10612		COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,1211	9,5700	1,1589
10725		COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0055	14,5100	0,0798
					Total:	1,2387
MAO DE OBRA						Total
10445		CALCETEIRO	H	0,2531	24,1600	6,1149
12543		SERVENTE	H	0,2531	18,4600	4,6722
					Total:	10,7871
MAO DE OBRA						Total
10109		AREIA MEDIA	M3	0,0568	24,7000	1,4030
12403		PÓ DE PEDRA	M3	0,0087	22,8000	0,1984
19104		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	16,7300	16,7802
					Total:	18,3815
					Total Simples:	30,41
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	30,41
C1943		POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL.	M2	TOTAL:		48,11
EQUIPAMENTOS (HORARIO)			Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10748		MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,6000	0,4100	0,2460

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

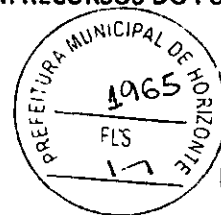
BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024

PREÇO: (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

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

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



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

					Total:	0,2460		
MAO DE OBRA						Total		
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	H	0,7500	19,1000	14,3250			
11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	1,1500	24,1600	27,7840			
					Total:	42,1090		
MAO DE OBRA						Total		
10508	CERA	KG	0,3000	5,9100	1,7730			
10799	CIMENTO BRANCO	KG	0,6000	1,2400	0,7440			
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,8000	0,2100	0,1680			
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7'	UN	0,1500	7,0300	1,0545			
11101	ESMERIL N.36	UN	0,1000	13,3300	1,3330			
11102	ESMERIL N.60	UN	0,0500	13,5700	0,6785			
					Total:	5,7510		
					Total Simples:	48,11		
					Encargos Sociais:	INCLUSO		
					Valor BDI:	0,00		
					Valor Geral:	48,11		
C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2			TOTAL:	33,70		
SERVIÇOS					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	M3	0,0500	16,3900	0,8195			
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A _{9,5} mm	KG	2,5000	3,7000	9,2500			
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa ÇOM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0500	146,4900	7,3245			
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	0,1075	77,6600	8,3485			
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,0500	159,0800	7,9540			
					Total Simples:	33,70		
					Encargos Sociais:	INCLUSO		
					Valor BDI:	0,00		
					Valor Geral:	33,70		
C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	M2			TOTAL:	190,40		
MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,5000	24,1600	36,2400			
12543	SERVENTE	H	2,5000	18,4600	46,1500			
					Total:	82,3900		
MATERIAIS								
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0029	24,7000	0,0716			
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,1700	0,2100	0,2457			
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	KG	1,5000	2,7600	4,1400			
11623	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	KG	2,5000	11,4300	28,5750			
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	1,0000	74,9800	74,9800			
					Total:	108,0123		
					Total Simples:	190,40		
					Encargos Sociais:	INCLUSO		
					Valor BDI:	0,00		
					Valor Geral:	190,40		

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

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

C4950 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO		M2	TOTAL:		124,31
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	0,5000	19,1000	9,5500
11530	MONTADOR	H	0,5000	24,1600	12,0800
				Total:	21,6300
MATERIAIS					
11516	MASSA PARA VIDRO	KG	1,5000	3,2000	4,8000
19448	VIDRO TEMPERADO 8MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	1,0000	97,8800	97,8800
				Total:	102,6800
				Total Simples:	124,31
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	124,31
C0520 CABO COBRE NU 35MM2		M	TOTAL:		19,61
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100	19,1000	4,0110
12312	ELETRICISTA	H	0,2100	24,1500	5,0715
				Total:	9,0825
MATERIAIS					
10339	CABO COBRE NU 35MM2	M	1,0200	10,3200	10,5264
				Total:	10,5264
				Total Simples:	19,61
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	19,61
C0521 CABO COBRE NU 50MM2		M	TOTAL:		28,40
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3100	19,1000	5,9210
12312	ELETRICISTA	H	0,3100	24,1500	7,4865
				Total:	13,4075
MATERIAIS					
10461	CABO COBRE NU 50MM2	M	1,0200	14,7000	14,9940
				Total:	14,9940
				Total Simples:	28,40
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	28,40
C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"		UN	TOTAL:		7,88
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1500	19,1000	2,8650
12312	ELETRICISTA	H	0,1500	24,1500	3,6225
				Total:	6,4875

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

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					
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	UN	1,0000	1,3900	1,3900
				Total:	1,3900
				Total Simples:	7,88
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	7,88
MAO DE OBRA					
C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	UN	TOTAL:		60,16
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9000	19,1000	17,1900
12312	ELETRICISTA	H	0,9000	24,1500	21,7350
				Total:	38,9250
MATERIAIS					
11017	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60A	UN	1,0000	21,2300	21,2300
				Total:	21,2300
				Total Simples:	60,16
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	60,16
MAO DE OBRA					
C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	UN	TOTAL:		69,93
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9000	19,1000	17,1900
12312	ELETRICISTA	H	0,9000	24,1500	21,7350
				Total:	38,9250
MATERIAIS					
11016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	UN	1,0000	31,0000	31,0000
				Total:	31,0000
				Total Simples:	69,93
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	69,93
MAO DE OBRA					
C4816	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	TOTAL:		240,85
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,0000	19,1000	38,2000
12312	ELETRICISTA	H	2,0000	24,1500	48,3000
				Total:	86,5000
MATERIAIS					
19418	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	1,0000	154,3500	154,3500
				Total:	154,3500
				Total Simples:	240,85
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

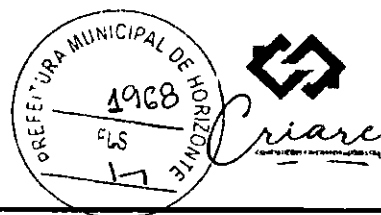
OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

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 Geral: 240,85

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C1158	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	M			TOTAL: 43,38
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9000	19,1000	17,1900
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	4,4500	4,4500
				Total:	4,4500
				Total Simples:	43,38
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	43,38
C1160	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	M			TOTAL: 57,46
MAO DE OBRA					
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	5,5600	5,5600
				Total:	5,5600
				Total Simples:	57,46
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	57,46
C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN			TOTAL: 92,15
MAO DE OBRA					
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	70,8400	70,8400
				Total:	70,8400
				Total Simples:	92,15
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	92,15
C5190	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-6, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	UN			TOTAL: 17,90
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2062	19,1000	3,9384
12312	ELETRICISTA	H	0,2062	24,1500	4,9797

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

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:	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	8,9800	8,9800
				Total:	8,9800
				Total Simples:	17,90
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	17,90
<hr/>					
C5191	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-6, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	UN		TOTAL:	35,22
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2900	19,1000	5,5390
12312	ELETRICISTA	H	0,2900	24,1500	7,0035
				Total:	12,5425
MATERIAIS					
110272	PLACA E SUPORTE 4" X 2" PARA TOMADA RJ45 CAT. 6 - PARA 2 MÓDULOS	UN	1,0000	1,8600	1,8600
19414	MÓDULO RJ45, 8 FIOS, CAT. 6E	UN	2,0000	10,4100	20,8200
				Total:	22,6800
				Total Simples:	35,22
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	35,22
<hr/>					
C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN		TOTAL:	15,09
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2500	19,1000	4,7750
				Total:	4,7750
MATERIAIS					
18448	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	1,0000	10,3100	10,3100
				Total:	10,3100
				Total Simples:	15,09
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	15,09
<hr/>					
C5188	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1U DE ALTURA	UN		TOTAL:	501,28
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	6,2007	19,1000	118,4334
12312	ELETRICISTA	H	6,2007	24,1500	149,7469
				Total:	268,1803
MATERIAIS					
110269	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1U DE ALTURA	UN	1,0000	233,1000	233,1000

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

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:	233,1000
				Total Simples:	501,28
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	501,28
C5189	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 2U DE ALTURA	UN	TOTAL:	1.354,57	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	12,3236	19,1000	235,3808
12312	ELETRICISTA	H	12,3236	24,1500	297,6149
				Total:	532,9957
MATERIAIS					
110270	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 2U DE ALTURA	UN	1,0000	821,5700	821,5700
				Total:	821,5700
				Total Simples:	1.354,57
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1.354,57
C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	TOTAL:	1.106,79	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	8,0000	19,1000	152,8000
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	8,0000	29,0600	232,4800
12312	ELETRICISTA	H	8,0000	24,1500	193,2000
				Total:	578,4800
MATERIAIS					
16828	RACK FECHADO 24 U's, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	1,0000	528,3100	528,3100
				Total:	528,3100
				Total Simples:	1.106,79
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1.106,79
C4569	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	UN	TOTAL:	36,57	
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18449	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	UN	1,0000	36,5700	36,5700
				Total:	36,5700
				Total Simples:	36,57
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	36,57
C3770	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m	UN	TOTAL:	9,27	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total

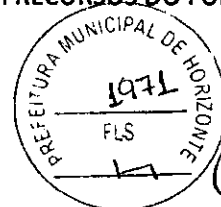
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

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%)



Criare
CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1500	19,1000	2,8650
12312	ELETRICISTA	H	0,1000	24,1500	2,4150
Total:					5,2800
MATERIAIS					
16834	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m	UN	1,0000	3,9900	3,9900
Total:					3,9900
Total Simples:					9,27
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					9,27

C4567	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	UN	TOTAL:		43,19
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7500	19,1000	14,3250
12312	ELETRICISTA	H	0,7500	24,1500	18,1125
Total:					32,4375
MATERIAIS					
18447	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	UN	1,0000	10,7500	10,7500
Total:					10,7500
Total Simples:					43,19
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					43,19

C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	TOTAL:		107,00
SERVIÇOS					
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	1,6800	36,1800	60,7824
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	1,2500	3,7000	4,6250
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0384	146,4900	5,6252
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,1920	62,5300	12,0058
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	1,4400	7,6100	10,9584
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	45,0700	2,4338
Total:					106,9973
Total Simples:					107,00
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					107,00

C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS- CAP. 1000L	UN	TOTAL:		170,39
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,7000	18,4600	12,9220
Total:					12,9220
MATERIAIS					
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	UN	1,0000	157,4700	157,4700

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

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:	157,4700
					Total Simples:	170,39
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	170,39
C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	TOTAL:	275,03		
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	0,1100	0,0616	
11315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	UN	1,0000	13,1900	13,1900	
11524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	UN	1,0000	132,7400	132,7400	
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	2,7800	5,5600	
					Total:	151,5516
					Total Simples:	275,03
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	275,03
C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	TOTAL:	438,41		
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	35,3400	0,6715	
10169	AÇO CA-60	KG	0,6000	2,2400	1,3440	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,8300	0,2100	2,0643	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,1300	0,1100	0,1243	
11605	PEDRISCO	M3	0,0260	29,7000	0,7722	
11649	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0,58	UN	1,0000	79,5300	79,5300	
11863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,0000	61,8800	61,8800	
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	UN	1,0000	32,6200	32,6200	
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,0000	16,6100	16,6100	
					Total:	195,6163
					Total Simples:	438,41
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	438,41
C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÊIS	M	TOTAL:	27,49		

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

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

PREÇO: (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
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5200	19,1000	9,9320
12320	ENCANADOR	H	0,5200	23,4800	12,2096
				Total:	22,1416
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	UN	0,3300	1,0000	0,3300
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0230	12,7100	0,2923
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	1,0100	4,6800	4,7268
				Total:	5,3491
				Total Simples:	27,49
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	27,49

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C2597 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2'') - JUNTA C/ANÉIS		M			TOTAL: 16,32
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3000	19,1000	5,7300
12320	ENCANADOR	H	0,3000	23,4800	7,0440
				Total:	12,7740
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	UN	0,3300	0,6200	0,2046
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0100	12,7100	0,1271
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2'') - (NBR 5688)	M	1,0100	3,1800	3,2118
				Total:	3,5435
				Total Simples:	16,32
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	16,32

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C2599 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3'') - JUNTA C/ANÉIS		M			TOTAL: 25,36
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4800	19,1000	9,1680
12320	ENCANADOR	H	0,4800	23,4800	11,2704
				Total:	20,4384
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10081	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 75MM	UN	0,3300	0,7700	0,2541
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0150	12,7100	0,1907
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3'') - (NBR 5688)	M	1,0100	4,4300	4,4743
				Total:	4,9191
				Total Simples:	25,36
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	25,36

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4'')		M			TOTAL: 19,10

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

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	18,7300	0,0150
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003	18,0300	0,0054
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	1,6000	1,2800	2,0480
Total:					2,0684
Total Simples:					19,10
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					19,10

C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	TOTAL:		26,84
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	19,1000	9,5500
12320	ENCANADOR	H	0,5000	23,4800	11,7400
Total:					21,2900
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0012	18,7300	0,0225
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0005	18,0300	0,0090
12202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4')	M	1,5000	3,6800	5,5200
Total:					5,5515
Total Simples:					26,84
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					26,84

C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	TOTAL:		31,50
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6000	19,1000	11,4600
12320	ENCANADOR	H	0,6000	23,4800	14,0880
Total:					25,5480
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0017	18,7300	0,0318
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0007	18,0300	0,0126
12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2')	M	1,4000	4,2200	5,9080
Total:					5,9525
Total Simples:					31,50
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					31,50

C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DE MAOS C/MASSA DE PVA	M2	TOTAL:		11,59
MAO DE OBRA					
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	19,1000	3,8200

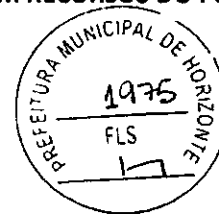
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

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

I2395	PINTOR	H	0,3000	24,1600	7,2480	
					Total:	11,0680
MATERIAIS						
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,2100	0,0840	
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000	0,6300	0,4410	
					Total:	0,5250
					Total Simples:	11,59
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	11,59
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO						
MAO DE OBRA		M3	TOTAL:		433,20	
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	24,7000	17,2406	
I0280	BRITA	M3	0,8780	29,7000	26,0766	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,2100	46,2000	
					Total:	89,5172
					Total Simples:	433,20
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	433,20
C0112 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MINIMA DE 50CM						
MAO DE OBRA		UN	TOTAL:		16,71	
I1277	JARDINEIRO	H	0,1696	20,8600	3,5379	
					Total:	3,5379
MATERIAIS						
I0105	ARBUSTO ORNAMENTAL	UN	1,0000	13,1700	13,1700	
					Total:	13,1700
					Total Simples:	16,71
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	16,71
C4849 GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)						
MATERIAIS		M2	TOTAL:		50,16	
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	50,1600	50,1600	
					Total:	50,1600

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

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

BDI ADOTADO: 25,22%

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

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



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Total Simples: 50,16
 Encargos Sociais: INCLUSO
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 50,16

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:	181,19
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	147,6300		147,6300
87387	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	205,8300		3,9500
				Total:		151,5800
				Total Simples:		181,19
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		0,00
				Valor Geral:		181,19

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:	250,35
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	216,6300		216,6300
87387	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	205,8300		3,8900
				Total:		220,5200
				Total Simples:		250,35
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		0,00
				Valor Geral:		250,35

98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M			TOTAL:	2,48
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

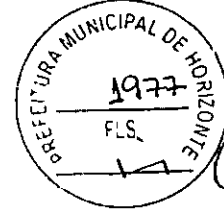
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

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:	0,2000
MATERIAIS						
39599	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	M	1,0500	2,1800	2,2800	
					Total:	2,2800
					Total Simples:	2,48
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	2,48

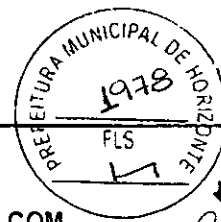


Documento assinado digitalmente

CICERO WAGNER BATISTA CRUZ FILHO

Data: 18/12/2024 10:30:44-0300

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



CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
 SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS,
 OBJ.: ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSOS DO FUNDEB

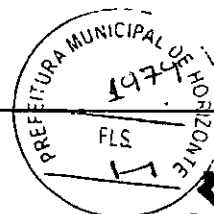
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE BDI (SERVIÇO)			EDIFICAÇÕES
			MÍNIMO
ITEM	CÓD.	VALORES ADOTADOS	%
1.0	(AC)	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
2.0	(S+G)	SEGURO+ GARANTIAS CONTRATUIAS	0,80%
3.0	(R)	RISCOS	0,97%
4.0	(DF)	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
5.0	(L)	LUCRO	6,16%
6.0	I	IMPOSTOS	10,65%
		PIS	0,65%
		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 10:24:58-0300
 Verifique em <https://validar.ju.gov.br>

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJ: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS,
ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM
RECURSOS DO FUNDEB

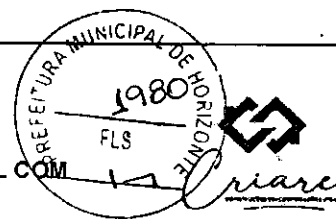


PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA: ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS - ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO) - SEINFRA

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	DIAS 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,
ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM
RECURSOS DO FUNDEB



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	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	17,86%	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%



Documento assinado digitalmente
CICERO WAGNER BATISTA CRUZ FILHO
Data: 18/12/2024 10:25:20-0300
Verifique em <https://validar.ltd.gov.br>

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%

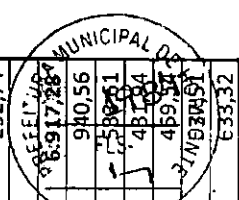
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

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
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	5,00	R\$ 48,15	R\$ 60,29	R\$ 240,75	R\$ 301,45
1.2	C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	7,00	R\$ 28,27	R\$ 35,40	R\$ 197,89	R\$ 247,80
1.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	69,00	R\$ 16,57	R\$ 20,75	R\$ 1.143,33	R\$ 1.431,75
1.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TILOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	4,20	R\$ 62,63	R\$ 78,43	R\$ 263,05	R\$ 329,41
1.5	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	7,00	R\$ 34,94	R\$ 43,75	R\$ 244,58	R\$ 306,25
1.6	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	1,00	R\$ 274,39	R\$ 339,83	R\$ 274,39	R\$ 339,83
1.7	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	23,00	R\$ 20,60	R\$ 25,80	R\$ 473,80	R\$ 593,40
1.8	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	23,00	R\$ 27,14	R\$ 33,98	R\$ 624,22	R\$ 781,54
1.9	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	14,00	R\$ 55,57	R\$ 69,58	R\$ 777,98	R\$ 974,12
1.10	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	460,00	R\$ 10,44	R\$ 13,07	R\$ 4.802,40	R\$ 6.012,20
1.11	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	69,00	R\$ 52,19	R\$ 65,35	R\$ 3.601,11	R\$ 4.509,15
1.12	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	11,00	R\$ 501,02	R\$ 627,38	R\$ 5.511,22	R\$ 6.901,18
1.13	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	115,00	R\$ 5,48	R\$ 6,86	R\$ 630,20	R\$ 788,90
1.14	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	34,00	R\$ 48,92	R\$ 61,26	R\$ 1.663,28	R\$ 2.082,84
1.15	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	5,00	R\$ 68,80	R\$ 86,15	R\$ 344,00	R\$ 430,75
1.16	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	115,00	R\$ 7,12	R\$ 8,92	R\$ 818,80	R\$ 1.025,80
1.17	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	34,00	R\$ 31,38	R\$ 39,29	R\$ 1.066,92	R\$ 1.335,86
1.18	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	14,00	R\$ 98,10	R\$ 122,84	R\$ 1.373,40	R\$ 1.719,76
1.19	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	UN	7,00	R\$ 443,04	R\$ 554,77	R\$ 3.101,28	R\$ 3.883,39
1.20	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	14,00	R\$ 10,44	R\$ 13,07	R\$ 146,16	R\$ 182,98
1.21	C2939	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO	M2	115,00	R\$ 12,00	R\$ 15,03	R\$ 1.380,00	R\$ 1.728,45
1.22	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	10,60	R\$ 9,23	R\$ 11,56	R\$ 97,84	R\$ 122,54
1.23	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATES	M2	14,00	R\$ 16,70	R\$ 20,91	R\$ 233,80	R\$ 292,74
2		INFRAESTRUTURAS						
2.1	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	2,00	R\$ 375,56	R\$ 470,28	R\$ 751,12	R\$ 940,56
2.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	7,00	R\$ 60,88	R\$ 76,23	R\$ 426,16	R\$ 530,61
2.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	69,00	R\$ 5,00	R\$ 6,26	R\$ 345,00	R\$ 427,84
2.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	69,00	R\$ 5,32	R\$ 6,66	R\$ 367,08	R\$ 459,54
2.5	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	69,00	R\$ 6,22	R\$ 7,79	R\$ 429,18	R\$ 533,32
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

OBJETO: 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%

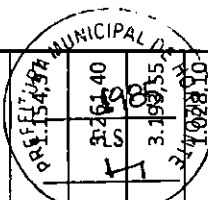
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)

DATA BASE: 01/06/2024



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\$ 799.904,49								
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/ ELEVAÇÃO	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
SUPERESTRUTURAS								
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
3.10	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	7,00	R\$ 268,48	R\$ 336,19	R\$ 1.879,36	R\$ 2.353,33
REVESTIMENTOS								
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\$ 1.154,94
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\$ 3.261,40
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\$ 3.199,55
4.8	C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	69,00	R\$ 11,90	R\$ 14,90	R\$ 821,10	R\$ 1.029,10



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
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.PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA-30x30cm ASSENTAMENTO COM GOLA 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\$ 575,08
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\$ 471,84
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\$ 375,47

