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 — **TOTAL R$ 799.904,49**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
5.13	104314	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019	KG	115,00	R$ 3,53	R$ 4,42	R$ 405,95	R$ 508,30
6		**PAREDES E PAINÉIS**						**R$ 17.358,55**
6.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	5,00	R$ 439,01	R$ 549,73	R$ 2.195,05	R$ 2.748,65
6.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	92,00	R$ 48,89	R$ 61,22	R$ 4.497,88	R$ 5.632,24
6.3	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	6,00	R$ 78,83	R$ 98,71	R$ 472,98	R$ 592,26
6.4	C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	34,00	R$ 65,68	R$ 82,24	R$ 2.233,12	R$ 2.796,16
6.5	C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	11,00	R$ 82,18	R$ 102,91	R$ 903,98	R$ 1.132,01
6.6	C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	2,60	R$ 71,11	R$ 89,04	R$ 184,89	R$ 231,50
6.7	C4495	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	11,00	R$ 26,37	R$ 33,02	R$ 290,07	R$ 363,22
6.8	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	11,00	R$ 217,51	R$ 272,37	R$ 2.392,61	R$ 2.996,07
6.9	C4486	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	7,00	R$ 23,38	R$ 29,28	R$ 163,66	R$ 204,96
6.10	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	9,00	R$ 15,27	R$ 19,12	R$ 137,43	R$ 172,08
6.11	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	7,00	R$ 33,79	R$ 42,31	R$ 236,53	R$ 296,17
6.12	C1870	PEITORIL DE MARMORE L= 15cm	M	7,00	R$ 22,05	R$ 27,61	R$ 154,35	R$ 193,27
7		**PISOS**						**R$ 36.156,43**

PREFEITURA MUNICIPAL FLS. 1188 SINOZIEL

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

Criare

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA — **TOTAL R$ 799.904,49**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
7.1	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF 04/2022	M2	184,00	R$ 0,59	R$ 0,74	R$ 108,56	R$ 136,16
7.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	34,00	R$ 13,31	R$ 16,67	R$ 452,54	R$ 566,78
7.3	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	M3	8,00	R$ 217,12	R$ 271,88	R$ 1.736,96	R$ 2.175,04
7.4	C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA	M2	23,00	R$ 9,91	R$ 12,41	R$ 227,93	R$ 285,43
~~7.5~~	~~C1605~~	~~LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE~~	~~M3~~	~~7,00~~	~~R$ 72,41~~	~~R$ 90,67~~	~~R$ 506,87~~	~~R$ 634,69~~
7.6	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	4,00	R$ 24,86	R$ 31,13	R$ 99,44	R$ 124,52
7.7	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	46,00	R$ 46,54	R$ 58,28	R$ 2.140,84	R$ 2.680,88
7.8	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	M2	23,00	R$ 61,84	R$ 77,44	R$ 1.422,32	R$ 1.781,12
7.9	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	34,00	R$ 97,77	R$ 122,43	R$ 3.324,18	R$ 4.162,62
7.10	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	46,00	R$ 16,17	R$ 20,25	R$ 743,82	R$ 931,50
7.11	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	57,00	R$ 17,42	R$ 21,81	R$ 992,94	R$ 1.243,17
7.12	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	46,00	R$ 25,24	R$ 31,61	R$ 1.161,04	R$ 1.454,06
7.13	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	230,00	R$ 46,52	R$ 58,25	R$ 10.699,60	R$ 13.397,50
7.14	C3036	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLOKRET REAPROVEITADO	M2	115,00	R$ 15,48	R$ 19,38	R$ 1.780,20	R$ 2.228,70
7.15	C2931	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	5,00	R$ 35,16	R$ 44,03	R$ 175,80	R$ 220,15
7.16	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	M2	4,00	R$ 14,84	R$ 18,58	R$ 59,36	R$ 74,32
7.17	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	2,00	R$ 33,79	R$ 42,31	R$ 67,58	R$ 84,62
7.18	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	11,00	R$ 28,58	R$ 35,79	R$ 314,38	R$ 393,69
7.19	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	7,00	R$ 408,59	R$ 511,64	R$ 2.860,13	R$ 3.581,48
8		ESQUADRIAS						R$ 6.285,57
8.1	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	1,00	R$ 119,56	R$ 149,71	R$ 119,56	R$ 149,71
8.2	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	5,00	R$ 22,06	R$ 27,62	R$ 110,30	R$ 138,10

PREFEITURA MUNICIPAL DE ELDORADO

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 — **TOTAL R$ 799.904,49**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
8.3	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	4,00	R$ 14,68	R$ 18,38	R$ 58,72	R$ 73,52
8.4	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	23,00	R$ 99,29	R$ 124,33	R$ 2.283,67	R$ 2.859,59
8.5	C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	UN	7,00	R$ 74,43	R$ 93,20	R$ 521,01	R$ 652,40
8.6	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	4,80	R$ 24,81	R$ 31,07	R$ 119,09	R$ 149,14
8.7	C1423	GARRA METÁLICA (PEGA LADRÃO) P/ MUROS	M	2,00	R$ 21,92	R$ 27,45	R$ 43,84	R$ 54,90
8.8	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	11,00	R$ 152,21	R$ 190,60	R$ 1.674,31	R$ 2.096,60
8.9	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	7,00	R$ 183,75	R$ 230,09	R$ 1.286,25	R$ 1.610,63
8.10	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	11,00	R$ 96,94	R$ 121,39	R$ 1.066,34	R$ 1.335,29
8.11	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	M2	11,00	R$ 15,48	R$ 19,38	R$ 170,28	R$ 213,18
8.12	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	5,00	R$ 113,06	R$ 141,57	R$ 565,30	R$ 707,85
8.13	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	23,00	R$ 639,26	R$ 800,48	R$ 14.702,98	R$ 18.411,04
8.14	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	M2	7,00	R$ 161,93	R$ 202,77	R$ 1.133,51	R$ 1.419,39
8.15	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	14,00	R$ 163,73	R$ 205,02	R$ 2.292,22	R$ 2.870,28
8.16	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	UN	1,00	R$ 559,84	R$ 701,03	R$ 559,84	R$ 701,03
8.17	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	1,00	R$ 402,72	R$ 504,29	R$ 402,72	R$ 504,29
8.18	C1992	PORTA TIPO EUCATEX (S/ACESSÓRIOS)	UN	1,00	R$ 120,20	R$ 150,51	R$ 120,20	R$ 150,51
8.19	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	M2	5,00	R$ 162,03	R$ 202,89	R$ 810,15	R$ 1.014,45
8.20	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	5,00	R$ 257,29	R$ 322,18	R$ 1.286,45	R$ 1.610,90
8.21	C3733	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	2,00	R$ 105,58	R$ 132,21	R$ 211,16	R$ 264,42
8.22	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	2,00	R$ 137,33	R$ 171,96	R$ 274,66	R$ 343,92
8.23	CPMH10	TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (10 X 10)CM	UN	11,00	R$ 14,30	R$ 17,91	R$ 157,30	R$ 197,01
8.24	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	7,00	R$ 39,06	R$ 48,91	R$ 273,42	R$ 342,37
8.25	C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	M2	7,00	R$ 97,25	R$ 121,78	R$ 680,75	R$ 852,46
8.26	C3649	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6MM E MOLDURA DE AÇO INOX	M2	7,00	R$ 175,99	R$ 220,37	R$ 1.231,93	R$ 1.542,59
9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R$ 80.415,51

PREFEITURA MUNICIPAL PARAZONTE FLS 1988

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 — **TOTAL R$ 799.904,49**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
9.1	C4042	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	UN	7,00	R$ 48,84	R$ 61,16	R$ 341,88	R$ 428,12
9.2	101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	7,00	R$ 17,03	R$ 21,32	R$ 119,21	R$ 149,24
9.3	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	3,00	R$ 152,44	R$ 190,89	R$ 457,32	R$ 572,67
9.4	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	UN	34,00	R$ 6,04	R$ 7,56	R$ 205,36	R$ 257,04
9.5	C0467	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	UN	34,00	R$ 6,29	R$ 7,88	R$ 213,86	R$ 267,92
9.6	C0478	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 15mm (1/2")	PAR	11,00	R$ 0,68	R$ 0,85	R$ 7,48	R$ 9,35
9.7	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	PAR	11,00	R$ 0,71	R$ 0,89	R$ 7,81	R$ 9,79
9.8	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	PAR	11,00	R$ 0,77	R$ 0,96	R$ 8,47	R$ 10,56
9.9	C0481	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 32mm (1 1/4")	PAR	11,00	R$ 1,76	R$ 2,20	R$ 19,36	R$ 24,20
9.10	C0482	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	PAR	11,00	R$ 2,27	R$ 2,84	R$ 24,97	R$ 31,24
9.11	C0483	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2")	PAR	11,00	R$ 3,49	R$ 4,37	R$ 38,39	R$ 48,07
9.12	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	M	69,00	R$ 16,83	R$ 21,07	R$ 1.161,27	R$ 1.453,83
9.13	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	M	46,00	R$ 24,45	R$ 30,62	R$ 1.124,70	R$ 1.408,52
9.14	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	115,00	R$ 5,86	R$ 7,34	R$ 673,90	R$ 844,10
9.15	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	80,00	R$ 2,60	R$ 3,26	R$ 208,00	R$ 260,80
9.16	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	80,00	R$ 4,09	R$ 5,12	R$ 327,20	R$ 409,60
9.17	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	230,00	R$ 2,06	R$ 2,58	R$ 473,80	R$ 593,40
9.18	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	460,00	R$ 1,94	R$ 2,43	R$ 892,40	R$ 1.117,80
9.19	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	21,00	R$ 8,18	R$ 10,24	R$ 171,78	R$ 215,04
9.20	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	16,00	R$ 10,82	R$ 13,55	R$ 173,12	R$ 216,80
9.21	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	276,00	R$ 2,93	R$ 3,67	R$ 808,68	R$ 1.012,92
9.22	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	115,00	R$ 3,98	R$ 4,98	R$ 457,70	R$ 572,70

PREFEITURA MUNICIPAL HORIZONTE FLS 1 1006

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 — **TOTAL R$ 799.904,49**

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	34,00	R$ 7,00	R$ 8,77	R$ 238,00	R$ 298,18
9.24	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	46,00	R$ 7,51	R$ 9,40	R$ 345,46	R$ 432,40
9.25	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	11,00	R$ 60,34	R$ 75,56	R$ 663,74	R$ 831,16
9.26	CPMH02	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R$ 54,46	R$ 68,19	R$ 163,38	R$ 204,57
9.27	CPMH03	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40x40x60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R$ 89,23	R$ 111,73	R$ 446,15	R$ 558,65
9.28	CPMH04	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 60x60x80 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R$ 137,14	R$ 171,73	R$ 274,28	R$ 343,46
9.29	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	R$ 11,17	R$ 13,99	R$ 78,19	R$ 97,93
9.30	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	R$ 11,52	R$ 14,43	R$ 80,64	R$ 101,01
9.31	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	UN	11,00	R$ 44,29	R$ 55,46	R$ 487,19	R$ 610,06
9.32	C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	M	3,00	R$ 28,93	R$ 36,23	R$ 86,79	R$ 108,69
9.33	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	7,00	R$ 55,16	R$ 69,07	R$ 386,12	R$ 483,49
9.34	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	14,00	R$ 4,30	R$ 5,38	R$ 60,20	R$ 75,32
9.35	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11,00	R$ 5,24	R$ 6,56	R$ 57,64	R$ 72,16
9.36	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11,00	R$ 5,24	R$ 6,56	R$ 57,64	R$ 72,16
9.37	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	R$ 20,47	R$ 25,63	R$ 143,29	R$ 179,41
9.38	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	R$ 23,28	R$ 29,15	R$ 162,96	R$ 204,05
9.39	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	R$ 26,94	R$ 33,73	R$ 188,58	R$ 236,12
9.40	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	R$ 40,97	R$ 51,30	R$ 286,79	R$ 359,10
9.41	C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	UN	3,00	R$ 54,56	R$ 68,32	R$ 163,68	R$ 204,96
9.42	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	UN	3,00	R$ 61,76	R$ 77,34	R$ 185,28	R$ 232,02
9.43	C4816	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	1,00	R$ 200,17	R$ 250,65	R$ 200,17	R$ 250,65

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

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

Criare

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA — **TOTAL R$ 799.904,49**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
9.44	CPMH12	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) CLASSE II, 45 KA, 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	R$ 35,85	R$ 44,89	R$ 322,65	R$ 404,01
9.45	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	9,00	R$ 29,13	R$ 36,48	R$ 262,17	R$ 328,32
9.46	C1165	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	M	46,00	R$ 41,49	R$ 51,95	R$ 1.908,54	R$ 2.389,70
9.47	C1158	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	M	34,00	R$ 42,21	R$ 52,86	R$ 1.435,14	R$ 1.797,24
9.48	C1160	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	M	28,00	R$ 56,00	R$ 70,12	R$ 1.568,00	R$ 1.963,36
9.49	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	7,00	R$ 13,86	R$ 17,36	R$ 97,02	R$ 121,52
~~9.50~~	~~C1196~~	~~ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")~~	~~M~~	~~69,00~~	~~R$ 14,06~~	R$ 17,61	R$ 970,14	R$ 1.215,09
9.51	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	92,00	R$ 21,17	R$ 26,51	R$ 1.947,64	R$ 2.438,92
9.52	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	80,00	R$ 23,90	R$ 29,93	R$ 1.912,00	R$ 2.394,40
9.53	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	80,00	R$ 28,45	R$ 35,63	R$ 2.276,00	R$ 2.850,40
9.54	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	M	23,00	R$ 34,37	R$ 43,04	R$ 790,51	R$ 989,92
9.55	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	18,00	R$ 5,37	R$ 6,72	R$ 96,66	R$ 120,96
9.56	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	2,00	R$ 86,42	R$ 108,22	R$ 172,84	R$ 216,44
9.57	CPMH13	INTERRUPTOR DIFERENCIAL-RESIDUAL (IDR) BIPOLAR DE ALTA SENSIBILIDADE (30 mA), CORRENTE NOMINAL DE 25 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	R$ 43,14	R$ 54,02	R$ 301,98	R$ 378,14
9.58	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	11,00	R$ 19,24	R$ 24,09	R$ 211,64	R$ 264,99
9.59	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	11,00	R$ 28,60	R$ 35,81	R$ 314,60	R$ 393,91
9.60	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	R$ 6,00	R$ 7,51	R$ 66,00	R$ 82,61
9.61	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	R$ 12,30	R$ 15,40	R$ 135,30	R$ 169,40
9.62	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	11,00	R$ 27,43	R$ 34,35	R$ 301,73	R$ 377,85
9.63	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	5,00	R$ 15,04	R$ 18,83	R$ 75,20	R$ 94,15
9.64	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	11,00	R$ 10,92	R$ 13,67	R$ 120,12	R$ 150,37
9.65	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	11,00	R$ 19,98	R$ 25,02	R$ 219,78	R$ 275,22
9.66	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	23,00	R$ 7,24	R$ 9,07	R$ 166,52	R$ 208,61
9.67	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	23,00	R$ 9,18	R$ 11,50	R$ 211,14	R$ 264,50
9.68	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	23,00	R$ 9,30	R$ 11,65	R$ 213,90	R$ 267,95

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

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

Criare

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA — **TOTAL R$ 799.904,49**

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	18,00	R$ 11,54	R$ 14,45	R$ 207,72	R$ 260,10
9.70	C4100	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CILÍNDRICA COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 23W	UN	2,00	R$ 96,35	R$ 120,65	R$ 192,70	R$ 241,30
9.71	C4102	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO PARA LÂMPADA DICRÓICA DE 50W	UN	2,00	R$ 85,45	R$ 107,00	R$ 170,90	R$ 214,00
9.72	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	11,00	R$ 73,48	R$ 92,01	R$ 808,28	R$ 1.012,11
9.73	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	5,00	R$ 117,52	R$ 147,16	R$ 587,60	R$ 735,80
9.74	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	UN	14,00	R$ 61,66	R$ 77,21	R$ 863,24	R$ 1.080,94
9.75	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	14,00	R$ 65,27	R$ 81,73	R$ 913,78	R$ 1.144,22
9.76	C1669	LUMINÁRIA PAREDE,TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	14,00	R$ 43,63	R$ 54,63	R$ 610,82	R$ 764,82
9.77	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	28,00	R$ 38,85	R$ 48,65	R$ 1.087,80	R$ 1.362,20
9.78	C1892	PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/2", TIPO T - X - L	UN	23,00	R$ 29,33	R$ 36,73	R$ 674,59	R$ 844,79
9.79	C1893	PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/4", TIPO T - X - L	UN	23,00	R$ 27,94	R$ 34,99	R$ 642,62	R$ 804,77
9.80	C1894	PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T - X - L	UN	34,00	R$ 21,08	R$ 26,40	R$ 716,72	R$ 897,60
9.81	C1890	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	UN	34,00	R$ 15,71	R$ 19,67	R$ 534,14	R$ 668,78
9.82	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	80,00	R$ 195,09	R$ 244,29	R$ 15.607,20	R$ 19.543,20
9.83	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	9,00	R$ 182,77	R$ 228,86	R$ 1.644,93	R$ 2.059,74
9.84	C4976	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	1,00	R$ 365,00	R$ 457,05	R$ 365,00	R$ 457,05
9.85	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	2,00	R$ 753,84	R$ 943,96	R$ 1.507,68	R$ 1.887,92
9.86	CPMH05	PROJETOR RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO COM TECNOLOGIA LED, POTÊNCIA NOMINAL DE 100W, TCC 6.500K, IRC >80, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 9.000lm, BIVOLT (110-220V), GRAU DE PROTEÇÃO DE NO MÍNIMO IP65.	UN	3,00	R$ 116,05	R$ 145,32	R$ 348,15	R$ 435,96
9.87	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	1,00	R$ 206,68	R$ 258,80	R$ 206,68	R$ 258,80
9.88	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R$ 88,62	R$ 110,97	R$ 177,24	R$ 221,94

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRIZONTE — 1903

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

Criare

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA — **TOTAL R$ 799.904,49**

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	2,00	R$ 117,17	R$ 146,72	R$ 234,34	R$ 293,44
9.90	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R$ 121,97	R$ 152,73	R$ 243,94	R$ 305,46
9.91	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R$ 141,24	R$ 176,86	R$ 282,48	R$ 353,72
9.92	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R$ 192,23	R$ 240,71	R$ 384,46	R$ 481,42
9.93	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R$ 154,71	R$ 193,73	R$ 309,42	R$ 387,46
9.94	CPMH11	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTOS DE FASE, TERRA E NEUTRO, PARA ATÉ 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R$ 168,62	R$ 211,15	R$ 337,24	R$ 422,30
9.95	CPMH07	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA, DE SEMI-EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, COM TAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R$ 92,85	R$ 116,27	R$ 185,70	R$ 232,54
9.96	CPMH06	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA, DE SOBREPOR EM POSTE, EM CHAPA DE AÇO, COM TAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R$ 116,01	R$ 145,27	R$ 232,02	R$ 290,54
9.97	C2106	REATOR DE PARTIDA P/ LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 1000W	UN	1,00	R$ 93,23	R$ 116,74	R$ 93,23	R$ 116,74
9.98	CPMH08	REFLETOR LED RETANGULAR BIVOLT , LUZ BRANCA, 50 W	UN	7,00	R$ 13,69	R$ 17,14	R$ 95,83	R$ 119,98
9.99	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	3,00	R$ 8,84	R$ 11,07	R$ 26,52	R$ 33,21
9.100	CPMH09	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 150/7 EXISTENTE	UN	1,00	R$ 128,32	R$ 160,68	R$ 128,32	R$ 160,68
9.101	C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	UN	7,00	R$ 8,16	R$ 10,22	R$ 57,12	R$ 71,54
9.102	C2455	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	UN	14,00	R$ 9,57	R$ 11,98	R$ 133,98	R$ 167,72
9.103	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	UN	46,00	R$ 5,27	R$ 6,60	R$ 242,42	R$ 303,60
9.104	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	UN	69,00	R$ 5,27	R$ 6,60	R$ 363,63	R$ 455,40
9.105	C2480	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X"	UN	7,00	R$ 18,34	R$ 22,97	R$ 128,38	R$ 160,79

PREFEITURA MUNICIPAL DE 3/09/2024

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 — **TOTAL R$ 799.904,49**

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	7,00	R$ 14,88	R$ 18,63	R$ 104,16	R$ 130,41
9.107	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	11,00	R$ 16,02	R$ 20,06	R$ 176,22	R$ 220,66
9.108	C2488	TOMADA P/TELEFONE.PINO JACK 1/4"	UN	5,00	R$ 15,79	R$ 19,77	R$ 78,95	R$ 98,85
9.109	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	23,00	R$ 11,12	R$ 13,92	R$ 255,76	R$ 320,16
9.110	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	161,00	R$ 1,89	R$ 2,37	R$ 304,29	R$ 381,57
9.111	C5190	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-6, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	UN	16,00	R$ 15,53	R$ 19,45	R$ 248,48	R$ 311,20
9.112	C5191	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-6, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	UN	8,00	R$ 29,25	R$ 36,63	R$ 234,00	R$ 293,04
9.113	C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	1,00	R$ 12,38	R$ 15,50	R$ 12,38	R$ 15,50
9.114	C5188	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1U DE ALTURA	UN	1,00	R$ 439,85	R$ 550,78	R$ 439,85	R$ 550,78
9.115	C5189	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 2U DE ALTURA	UN	1,00	R$ 1.138,05	R$ 1.425,07	R$ 1.138,05	R$ 1.425,07
9.116	C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	1,00	R$ 967,56	R$ 1.211,58	R$ 967,56	R$ 1.211,58
9.117	C4569	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	UN	1,00	R$ 26,94	R$ 33,73	R$ 26,94	R$ 33,73
9.118	C3770	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m	UN	9,00	R$ 8,22	R$ 10,29	R$ 73,98	R$ 92,61
9.119	C4567	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	UN	1,00	R$ 40,36	R$ 50,54	R$ 40,36	R$ 50,54
10		**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**						**R$ 49.940,26**
10.1	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	23,00	R$ 44,60	R$ 55,85	R$ 1.025,80	R$ 1.284,55
10.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	7,00	R$ 210,63	R$ 263,75	R$ 1.474,41	R$ 1.846,25
10.3	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	UN	2,00	R$ 139,53	R$ 174,72	R$ 279,06	R$ 349,44
10.4	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m	UN	1,00	R$ 270,85	R$ 339,16	R$ 270,85	R$ 339,16
10.5	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,00	R$ 141,17	R$ 176,77	R$ 141,17	R$ 176,77
10.6	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	2,00	R$ 84,45	R$ 105,75	R$ 168,90	R$ 211,50
10.7	C3442	CAIXA D´ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	R$ 128,89	R$ 161,40	R$ 128,89	R$ 161,40
10.8	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	11,00	R$ 125,74	R$ 157,45	R$ 1.383,14	R$ 1.731,95
10.9	C4839	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (80x 80x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	1,00	R$ 170,57	R$ 213,59	R$ 170,57	R$ 213,59
10.10	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	11,00	R$ 7,47	R$ 9,35	R$ 82,17	R$ 102,85
10.11	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	5,00	R$ 150,78	R$ 188,81	R$ 753,90	R$ 944,05
10.12	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	7,00	R$ 32,50	R$ 40,70	R$ 227,50	R$ 284,90

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

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 — **TOTAL R$ 799.904,49**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
10.13	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	3,00	R$ 5,48	R$ 6,86	R$ 16,44	R$ 20,58
10.14	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	3,00	R$ 7,63	R$ 9,55	R$ 22,89	R$ 28,65
10.15	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	7,00	R$ 157,86	R$ 197,67	R$ 1.105,02	R$ 1.383,69
10.16	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	R$ 1.080,70	R$ 1.353,25	R$ 1.080,70	R$ 1.353,25
10.17	C1473	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE	M2	11,00	R$ 12,54	R$ 15,70	R$ 137,94	R$ 172,70
10.18	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	5,00	R$ 255,15	R$ 319,50	R$ 1.275,75	R$ 1.597,50
10.19	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	5,00	R$ 209,61	R$ 262,47	R$ 1.048,05	R$ 1.312,35
10.20	C1793	MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL	M	5,00	R$ 303,73	R$ 380,33	R$ 1.518,65	R$ 1.901,65
10.21	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	5,00	R$ 235,10	R$ 294,39	R$ 1.175,50	R$ 1.471,95
10.22	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R$ 386,81	R$ 484,36	R$ 386,81	R$ 484,36
10.23	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	46,00	R$ 191,84	R$ 240,22	R$ 8.824,64	R$ 11.050,12
10.24	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	46,00	R$ 187,84	R$ 235,21	R$ 8.640,64	R$ 10.819,66
10.25	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	11,00	R$ 16,91	R$ 21,17	R$ 186,01	R$ 232,87
10.26	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALAD0)	UN	11,00	R$ 21,07	R$ 26,38	R$ 231,77	R$ 290,18
10.27	C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	UN	7,00	R$ 57,20	R$ 71,63	R$ 400,40	R$ 501,41
10.28	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	UN	7,00	R$ 53,49	R$ 66,98	R$ 374,43	R$ 468,86
10.29	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	M2	9,00	R$ 85,46	R$ 107,01	R$ 769,14	R$ 963,09
10.30	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	11,00	R$ 10,02	R$ 12,55	R$ 110,22	R$ 138,05
10.31	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	3,00	R$ 7,12	R$ 8,92	R$ 21,36	R$ 26,76
10.32	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	0,60	R$ 11,16	R$ 13,97	R$ 6,70	R$ 8,38
10.33	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	7,00	R$ 30,56	R$ 38,27	R$ 213,92	R$ 267,89
10.34	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	7,00	R$ 34,92	R$ 43,73	R$ 244,44	R$ 306,11
10.35	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	11,00	R$ 43,29	R$ 54,21	R$ 476,19	R$ 596,31
10.36	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,00	R$ 4,78	R$ 5,99	R$ 52,58	R$ 65,89
10.37	100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R$ 19,54	R$ 24,47	R$ 19,54	R$ 24,47
10.38	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	M2	5,00	R$ 162,96	R$ 204,06	R$ 814,80	R$ 1.020,30

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARINOZINHO — FLS 1996

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 — **TOTAL R$ 799.904,49**

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	2,00	R$ 48,92	R$ 61,26	R$ 97,84	R$ 122,52
10.40	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	11,00	R$ 36,82	R$ 46,11	R$ 405,02	R$ 507,21
10.41	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	M	11,00	R$ 26,08	R$ 32,66	R$ 286,88	R$ 359,26
10.42	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	M	11,00	R$ 15,38	R$ 19,26	R$ 169,18	R$ 211,86
10.43	C2599	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	M	11,00	R$ 24,06	R$ 30,13	R$ 264,66	R$ 331,43
10.44	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	46,00	R$ 18,55	R$ 23,23	R$ 853,30	R$ 1.068,58
10.45	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	46,00	R$ 25,38	R$ 31,78	R$ 1.167,48	R$ 1.461,88
10.46	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	46,00	R$ 29,93	R$ 37,48	R$ 1.376,78	R$ 1.724,08
11		**PINTURA**						**R$ 355.383,14**
11.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	69,00	R$ 14,97	R$ 18,75	R$ 1.032,93	R$ 1.293,75
11.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	138,00	R$ 15,97	R$ 20,00	R$ 2.203,86	R$ 2.760,00
11.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	230,00	R$ 11,45	R$ 14,34	R$ 2.633,50	R$ 3.298,20
11.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	690,00	R$ 43,92	R$ 55,00	R$ 30.304,80	R$ 37.950,00
11.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	152,00	R$ 22,14	R$ 27,72	R$ 3.365,28	R$ 4.213,44
11.6	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	2.530,00	R$ 22,71	R$ 28,44	R$ 57.456,30	R$ 71.953,20
11.7	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	4.600,00	R$ 20,93	R$ 26,21	R$ 96.278,00	R$ 120.566,00
11.8	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	11,00	R$ 4,68	R$ 5,86	R$ 51,48	R$ 64,46
11.9	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	7,00	R$ 7,94	R$ 9,94	R$ 55,58	R$ 69,58
11.10	100754	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	276,00	R$ 24,88	R$ 31,15	R$ 6.866,88	R$ 8.597,40
11.11	C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	M2	115,00	R$ 24,16	R$ 30,25	R$ 2.778,40	R$ 3.478,75
11.12	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	1.150,00	R$ 11,29	R$ 14,14	R$ 12.983,50	R$ 16.261,00
11.13	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	460,00	R$ 25,13	R$ 31,47	R$ 11.559,80	R$ 14.476,20
11.14	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	46,00	R$ 14,13	R$ 17,69	R$ 649,98	R$ 813,74
11.15	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	3.450,00	R$ 12,73	R$ 15,94	R$ 43.918,50	R$ 54.999,00
11.16	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	69,00	R$ 17,71	R$ 22,18	R$ 1.221,99	R$ 1.530,42
11.17	CPMH01	APLICAÇÃO DE RESINA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	2.300,00	R$ 4,54	R$ 5,68	R$ 10.442,00	R$ 13.064,00

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

Criare

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA — **TOTAL R$ 799.904,49**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
12		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO						R$ [illegible]
12.1	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	UN	69,00	R$ 13,24	R$ 16,58	R$ 913,56	R$ 1.144,02
12.2	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	11,00	R$ 131,98	R$ 165,27	R$ 1.451,78	R$ 1.817,97
12.3	C3954	CAPINA MANUAL	M2	414,00	R$ 0,71	R$ 0,89	R$ 293,94	R$ 368,46
12.4	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	34,00	R$ 8,82	R$ 11,04	R$ 299,88	R$ 375,36
12.5	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	4,00	R$ 7,80	R$ 9,77	R$ 31,20	R$ 39,08
12.6	C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA EUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	M2	69,00	R$ 36,94	R$ 46,26	R$ 2.548,86	R$ 3.191,94
12.7	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	345,00	R$ 1,38	R$ 1,73	R$ 476,10	R$ 596,85
12.8	C1626	LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS	M2	55,00	R$ 7,60	R$ 9,52	R$ 418,00	R$ 523,60
12.9	C1900	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 4cm	M2	11,00	R$ 150,59	R$ 188,57	R$ 1.656,49	R$ 2.074,27
12.10	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	5,00	R$ 189,46	R$ 237,24	R$ 947,30	R$ 1.186,20
							TOTAL	R$ 799.904,49

gov.br Documento assinado digitalmente
CICERO WAGNER BATISTA CRUZ FILHO
Data: 18/12/2024 10:16:31-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
FLS. 1998

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

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

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

BDI SERVIÇOS: 25,22%

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

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATO		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS	
		FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,54%	R$ 36.322,09	8,33%	R$ 3.026,84	8,33%	R$ 3.026,84	8,33%	R$ 3.026,84	8,33%	R$ 3.026,84	8,33%	R$ 3.026,84	8,33%	R$ 3.026,84
2	INFRAESTRUTURAS	0,86%	R$ 6.917,28	8,33%	R$ 576,44	8,33%	R$ 576,44	8,33%	R$ 576,44	8,33%	R$ 576,44	8,33%	R$ 576,44	8,33%	R$ 576,44
3	SUPERESTRUTURAS	1,28%	R$ 10.241,72	8,33%	R$ 853,48	8,33%	R$ 853,48	8,33%	R$ 853,48	8,33%	R$ 853,48	8,33%	R$ 853,48	8,33%	R$ 853,48
4	REVESTIMENTOS	5,49%	R$ 43.897,84	8,33%	R$ 3.658,15	8,33%	R$ 3.658,15	8,33%	R$ 3.658,15	8,33%	R$ 3.658,15	8,33%	R$ 3.658,15	8,33%	R$ 3.658,15
5	COBERTURA	13,96%	R$ 111.688,31	8,33%	R$ 9.307,36	8,33%	R$ 9.307,36	8,33%	R$ 9.307,36	8,33%	R$ 9.307,36	8,33%	R$ 9.307,36	8,33%	R$ 9.307,36
6	PAREDES E PAINÉIS	2,17%	R$ 17.358,59	8,33%	R$ 1.446,55	8,33%	R$ 1.446,55	8,33%	R$ 1.446,55	8,33%	R$ 1.446,55	8,33%	R$ 1.446,55	8,33%	R$ 1.446,55
7	PISOS	4,52%	R$ 36.156,43	8,33%	R$ 3.013,04	8,33%	R$ 3.013,04	8,33%	R$ 3.013,04	8,33%	R$ 3.013,04	8,33%	R$ 3.013,04	8,33%	R$ 3.013,04
8	ESQUADRIAS	5,03%	R$ 40.265,57	8,33%	R$ 3.355,46	8,33%	R$ 3.355,46	8,33%	R$ 3.355,46	8,33%	R$ 3.355,46	8,33%	R$ 3.355,46	8,33%	R$ 3.355,46
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	10,05%	R$ 80.415,51	8,33%	R$ 6.701,29	8,33%	R$ 6.701,29	8,33%	R$ 6.701,29	8,33%	R$ 6.701,29	8,33%	R$ 6.701,29	8,33%	R$ 6.701,29
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	6,24%	R$ 49.940,26	8,33%	R$ 4.161,69	8,33%	R$ 4.161,69	8,33%	R$ 4.161,69	8,33%	R$ 4.161,69	8,33%	R$ 4.161,69	8,33%	R$ 4.161,69
11	PINTURA	44,43%	R$ 355.383,14	8,33%	R$ 29.615,26	8,33%	R$ 29.615,26	8,33%	R$ 29.615,26	8,33%	R$ 29.615,26	8,33%	R$ 29.615,26	8,33%	R$ 29.615,26
12	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	1,41%	R$ 11.317,75	8,33%	R$ 943,15	8,33%	R$ 943,15	8,33%	R$ 943,15	8,33%	R$ 943,15	8,33%	R$ 943,15	8,33%	R$ 943,15
TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS :		100,00%	R$ 799.904,49	8,33%	R$ 66.658,71	8,33%	R$ 66.658,71	8,33%	R$ 66.658,71	8,33%	R$ 66.658,71	8,33%	R$ 66.658,71	8,33%	R$ 66.658,71
TOTAL ACUMULADO DOS SERVIÇOS:				8,33%	R$ 66.658,71	16,67%	R$ 133.317,42	25,00%	R$ 199.976,12	33,33%	R$ 266.634,83	41,67%	R$ 333.293,54	50,00%	R$ 399.952,25

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATO		210 DIAS		240 DIAS		270 DIAS		300 DIAS		330 DIAS		360 DIAS	
		FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,54%	R$ 36.322,09	8,33%	R$ 3.026,84	8,33%	R$ 3.026,84	8,33%	R$ 3.026,84	8,33%	R$ 3.026,84	8,33%	R$ 3.026,84	8,33%	R$ 3.026,84
2	INFRAESTRUTURAS	0,86%	R$ 6.917,28	8,33%	R$ 576,44	8,33%	R$ 576,44	8,33%	R$ 576,44	8,33%	R$ 576,44	8,33%	R$ 576,44	8,33%	R$ 576,44
3	SUPERESTRUTURAS	1,28%	R$ 10.241,72	8,33%	R$ 853,48	8,33%	R$ 853,48	8,33%	R$ 853,48	8,33%	R$ 853,48	8,33%	R$ 853,48	8,33%	R$ 853,48
4	REVESTIMENTOS	5,49%	R$ 43.897,84	8,33%	R$ 3.658,15	8,33%	R$ 3.658,15	8,33%	R$ 3.658,15	8,33%	R$ 3.658,15	8,33%	R$ 3.658,15	8,33%	R$ 3.658,15
5	COBERTURA	13,96%	R$ 111.688,31	8,33%	R$ 9.307,36	8,33%	R$ 9.307,36	8,33%	R$ 9.307,36	8,33%	R$ 9.307,36	8,33%	R$ 9.307,36	8,33%	R$ 9.307,36
6	PAREDES E PAINÉIS	2,17%	R$ 17.358,59	8,33%	R$ 1.446,55	8,33%	R$ 1.446,55	8,33%	R$ 1.446,55	8,33%	R$ 1.446,55	8,33%	R$ 1.446,55	8,33%	R$ 1.446,55
7	PISOS	4,52%	R$ 36.156,43	8,33%	R$ 3.013,04	8,33%	R$ 3.013,04	8,33%	R$ 3.013,04	8,33%	R$ 3.013,04	8,33%	R$ 3.013,04	8,33%	R$ 3.013,04
8	ESQUADRIAS	5,03%	R$ 40.265,57	8,33%	R$ 3.355,46	8,33%	R$ 3.355,46	8,33%	R$ 3.355,46	8,33%	R$ 3.355,46	8,33%	R$ 3.355,46	8,33%	R$ 3.355,46
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	10,05%	R$ 80.415,51	8,33%	R$ 6.701,29	8,33%	R$ 6.701,29	8,33%	R$ 6.701,29	8,33%	R$ 6.701,29	8,33%	R$ 6.701,29	8,33%	R$ 6.701,29
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	6,24%	R$ 49.940,26	8,33%	R$ 4.161,69	8,33%	R$ 4.161,69	8,33%	R$ 4.161,69	8,33%	R$ 4.161,69	8,33%	R$ 4.161,69	8,33%	R$ 4.161,69
11	PINTURA	44,43%	R$ 355.383,14	8,33%	R$ 29.615,26	8,33%	R$ 29.615,26	8,33%	R$ 29.615,26	8,33%	R$ 29.615,26	8,33%	R$ 29.615,26	8,33%	R$ 29.615,26
12	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	1,41%	R$ 11.317,75	8,33%	R$ 943,15	8,33%	R$ 943,15	8,33%	R$ 943,15	8,33%	R$ 943,15	8,33%	R$ 943,15	8,33%	R$ 943,15
TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS :		100,00%	R$ 799.904,49	8,33%	R$ 66.658,71	8,33%	R$ 66.658,71	8,33%	R$ 66.658,71	8,33%	R$ 66.658,71	8,33%	R$ 66.658,71	8,33%	R$ 66.658,71
TOTAL ACUMULADO DOS SERVIÇOS:				58,33%	R$ 466.610,95	66,67%	R$ 533.269,66	75,00%	R$ 599.928,37	83,33%	R$ 666.587,08	91,67%	R$ 733.245,78	100,00%	R$ 799.904,49

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

Documento assinado digitalmente

gov.br CICERO WAGNER BATISTA CRUZ FILHO

Data: 18/12/2024 10:15:35-0300

Verifique em https://validar.iti.gov.br

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

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
1		SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	5,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
1.2	C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	7,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
1.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	69,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
1.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	4,20	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
1.5	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	7,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
1.6	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	1,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
1.7	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	23,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
1.8	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	23,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
1.9	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	14,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
1.10	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	460,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
1.11	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	69,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
1.12	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	11,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
1.13	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	115,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
1.14	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	34,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
1.15	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	5,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
1.16	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	115,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
1.17	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	34,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
1.18	98527	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	14,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
1.19	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	UN	7,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
1.20	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	14,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
1.21	C2939	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO	M2	115,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
1.22	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	10,60	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
1.23	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	14,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
2		INFRAESTRUTURAS			
2.1	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	2,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
2.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	7,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
2.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	69,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
2.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	69,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

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

MEMÓRIA DE CÁLCULO

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

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

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
4.7	C4480	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	115,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
4.8	C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	69,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
4.9	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	69,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
4.10	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	69,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
4.11	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	460,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
4.12	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	7,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
4.13	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	138,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
4.14	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	92,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
4.15	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	23,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
5		COBERTURA			
5.1	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	460,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
5.2	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	34,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
5.3	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)	M2	7,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
5.4	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	69,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
5.5	C5015	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO III, E=3MM	M2	69,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
5.6	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA	M2	46,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
5.7	C2199	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO	M2	69,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
5.8	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	1.380,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

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

Criare

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
5.9	C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	M2	11,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
5.10	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	10,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
5.11	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	M2	11,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
5.12	C2450	TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17.6%	M2	7,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
5.13	104314	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019	KG	115,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
6		PAREDES E PAINÉIS			
6.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	5,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
6.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	92,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
6.3	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	6,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
6.4	C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) ,'REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	34,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
6.5	C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	11,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
6.6	C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	2,60	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
6.7	C4495	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	11,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
6.8	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	11,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
6.9	C4486	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	7,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

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

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
6.10	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	9,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
6.11	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	7,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
6.12	C1870	PEITORIL DE MARMORE L= 15cm	M	7,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
7		PISOS			
7.1	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	184,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
7.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	34,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
7.3	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	8,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
7.4	C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA	M2	23,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
7.5	C1605	LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	M3	7,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
7.6	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	4,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
7.7	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	46,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
7.8	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	M2	23,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
7.9	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	34,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
7.10	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	46,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
7.11	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	57,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
7.12	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	46,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
7.13	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	230,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
7.14	C3036	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLOKRET REAPROVEITADO	M2	115,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
7.15	C2931	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	5,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

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

MEMÓRIA DE CÁLCULO

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

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

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

Criare

MEMÓRIA DE CÁLCULO

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

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

Criare

MEMÓRIA DE CÁLCULO

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

PREFEITURA MUNICIPAL HORIZONTE

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

MEMÓRIA DE CÁLCULO

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

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

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

MEMÓRIA DE CÁLCULO

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

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

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

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
9.77	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	28,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.78	C1892	PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/2", TIPO T - X - L	UN	23,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.79	C1893	PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/4", TIPO T - X - L	UN	23,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.80	C1894	PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T - X - L	UN	34,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.81	C1890	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	UN	34,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.82	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	80,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.83	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	9,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.84	C4976	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	1,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.85	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	2,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.86	CPMH05	PROJETOR RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO COM TECNOLOGIA LED, POTÊNCIA NOMINAL DE 100W, TCC 6.500K, IRC >80, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 9.000lm, BIVOLT (110-220V), GRAU DE PROTEÇÃO DE NO MÍNIMO IP65.	UN	3,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.87	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	1,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.88	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.89	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.90	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.91	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.92	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

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

MEMÓRIA DE CÁLCULO

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

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

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

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
9.112	C5191	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-6, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	UN	8,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.113	C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	1,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.114	C5188	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1U DE ALTURA	UN	1,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.115	C5189	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 2U DE ALTURA	UN	1,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.116	C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	1,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.117	C4569	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	UN	1,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.118	C3770	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m	UN	9,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
9.119	C4567	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	UN	1,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			
10.1	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	23,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	7,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.3	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	UN	2,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.4	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m	UN	1,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.5	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	0,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.6	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	2,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.7	C3442	CAIXA D´ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.8	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	11,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.9	C4839	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (80x 80x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	0,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.10	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	11,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.11	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	5,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.12	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	7,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.13	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	3,00	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	3,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.15	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	7,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.16	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	0,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE

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

Criare

MEMÓRIA DE CÁLCULO

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

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

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

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
10.41	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	M	11,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.42	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	M	11,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.43	C2599	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	M	11,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.44	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	46,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.45	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	46,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
10.46	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	46,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
11		PINTURA			
11.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	69,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
11.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	138,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
11.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	230,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
11.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	690,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
11.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	152,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
11.6	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	2,530,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
11.7	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	4.600,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
11.8	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	11,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
11.9	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	7,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
11.10	100754	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	276,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
11.11	C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	M2	115,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
11.12	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	1.150,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
11.13	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	460,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
11.14	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	46,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
11.15	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	3.450,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
11.16	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	69,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
11.17	CPMH01	APLICAÇÃO DE RESINA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	2.300,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE

PREF. JR. MUNICIPAL DE HORIZONTE

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

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
12		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO			
12.1	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	UN	69,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
12.2	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	11,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
12.3	C3954	CAPINA MANUAL	M2	414,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
12.4	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	34,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
12.5	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	4,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
12.6	C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	M2	69,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
12.7	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	345,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
12.8	C1626	LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS	M2	55,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
12.9	C1900	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 4cm	M2	11,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE
12.10	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	5,00	BASEADO NA MÉDIA DAS MANUTENÇÕES REALIZADAS ANTERIORMENTE

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2024 FLS

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2016 FLS 17

Criare

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

C1279	**ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO**	**M2**			**TOTAL:**	**43,92**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço		Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000	19,1000		15,2800
I2395	PINTOR	H	0,8000	24,1600		19,3280
				Total:		34,6080
MATERIAIS						
I0035	AGUARRÁS MINERAL	L	0,0300	20,2900		0,6087
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	31,8800		5,1008
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3000	0,4700		0,1410
I2293	ZARCÃO	L	0,1200	28,8100		3,4572
				Total:		9,3077
			Total Simples:			**43,92**
			Encargos Sociais:			***INCLUSO***
			Valor BDI:			**0,00**
			Valor Geral:			**43,92**

C1910	**PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"**	**M2**			**TOTAL:**	**25,13**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço		Total
I2395	PINTOR	H	0,5000	24,1600		12,0800
I2543	SERVENTE	H	0,4000	18,4600		7,3840
				Total:		19,4640
MATERIAIS						
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,0800	1,5100		0,1208
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,2500	22,2000		5,5500
				Total:		5,6708
			Total Simples:			**25,13**
			Encargos Sociais:			***INCLUSO***
			Valor BDI:			**0,00**
			Valor Geral:			**25,13**

C4827	**TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM**	**M2**			**TOTAL:**	**26,79**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço		Total
I0037	AJUDANTE	H	0,3000	19,1000		5,7300
I1530	MONTADOR	H	0,3000	24,1600		7,2480
				Total:		12,9780
MATERIAIS						
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,0000	0,5000		1,5000
I1920	TALA DE AJUSTE	UN	3,0000	0,0700		0,2100
I9141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = "18" MM, E = 0,7 MM	M2	1,1000	11,0000		12,1000
				Total:		13,8100
			Total Simples:			**26,79**
			Encargos Sociais:			***INCLUSO***
			Valor BDI:			**0,00**
			Valor Geral:			**26,79**

C2199	**RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO**	**M2**			**TOTAL:**	**43,18**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço		Total

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2017 FLS

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,9500	19,1000	18,1450
I2070	TELHADISTA	H	0,9500	24,1600	22,9520
				Total:	41,0970
MATERIAIS					
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	UN	1,4200	0,1200	0,1704
I1514	MASSA DE VEDAÇÃO	KG	0,1500	8,2100	1,2315
I1574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	UN	1,4200	0,4800	0,6816
				Total:	2,0835
				Total Simples:	**43,18**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**43,18**

C1614	**LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA**	**M2**		**TOTAL:**	**22,71**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	19,1000	6,6850
I2395	PINTOR	H	0,4000	24,1600	9,6640
				Total:	16,3490
MATERIAIS					
I0035	AGUARRÁS MINERAL	L	0,0500	20,2900	1,0145
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,1500	0,0375
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,1200	12,7800	1,5336
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,1700	22,2000	3,7740
				Total:	6,3596
				Total Simples:	**22,71**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**22,71**

C1615	**LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA**	**M2**		**TOTAL:**	**20,93**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	19,1000	6,6850
I2395	PINTOR	H	0,4000	24,1600	9,6640
				Total:	16,3490
MATERIAIS					
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,1500	0,0375
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	12,0800	1,4496
I2096	TINTA LATEX	L	0,1700	18,2200	3,0974
				Total:	4,5845
				Total Simples:	**20,93**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**20,93**

C2461	**TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS**	**M2**		**TOTAL:**	**12,73**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	19,1000	3,8200
I2395	PINTOR	H	0,3000	24,1600	7,2480
				Total:	11,0680

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2015 FLS

Criare

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

MATERIAIS					
I1856	SELADOR ACRÍLICO	L	0,1900	7,1400	1,3566
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,3100	0,9700	0,3007
				Total:	1,6573
				Total Simples:	**12,73**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**12,73**

C0035	**ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA**	**M2**		**TOTAL:**	**119,56**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	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	2,0800	0,3120
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	KG	0,0700	2,4100	0,1687
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1200	6,9400	0,8328
I1872	SOLDA 50X50	KG	0,1500	32,0200	4,8030
I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	M2	1,0500	6,2300	6,5415
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	2,7300	15,8600	43,2978
I2293	ZARCÃO	L	0,1000	6,2700	0,6270
				Total:	56,5828
				Total Simples:	**119,56**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**119,56**

C1947	**PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO**	**PT**		**TOTAL:**	**195,09**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	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					Total
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000	0,4600	5,5200
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	0,4200	0,4200
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	2,4400	2,4400
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	0,5900	0,5900
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	2,4100	0,2410
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	0,9900	2,9700
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000	0,6300	0,6300
I1181	FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,1600	0,4800
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000	5,3800	5,3800
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	0,2600	0,5200
				Total:	19,1910

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2018 FLS

Criare

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

			Total Simples:		**195,09**
			Encargos Sociais:		***INCLUSO***
			Valor BDI:		**0,00**
			Valor Geral:		**195,09**

C0844	**CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO**	**M3**		**TOTAL:**	**209,26**
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	5,4800	3,9127
				Total:	3,9127
MAO DE OBRA					Total
I2543	SERVENTE	H	6,0000	18,4600	110,7600
				Total:	110,7600
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,9290	18,1900	16,8985
I0280	BRITA	M3	0,6270	21,8800	13,7188
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	396,0000	0,1500	59,4000
I1605	PEDRISCO	M3	0,2090	21,8800	4,5729
				Total:	94,5902
			Total Simples:		**209,26**
			Encargos Sociais:		***INCLUSO***
			Valor BDI:		**0,00**
			Valor Geral:		**209,26**

C2898	**PINTURA HIDRACOR**	**M2**		**TOTAL:**	**11,29**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2395	PINTOR	H	0,3300	24,1600	7,9728
I2543	SERVENTE	H	0,1500	18,4600	2,7690
				Total:	10,7418
MATERIAIS					
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2000	0,1500	0,0300
I2353	HIDRACOR	KG	0,3500	1,4700	0,5145
				Total:	0,5445
			Total Simples:		**11,29**
			Encargos Sociais:		***INCLUSO***
			Valor BDI:		**0,00**
			Valor Geral:		**11,29**

C0661	**CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm**	**M**		**TOTAL:**	**58,29**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,2000	19,1000	22,9200
I2320	ENCANADOR	H	1,2000	23,4800	28,1760
				Total:	51,0960
MATERIAIS					
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	M	1,0300	5,0600	5,2118
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,0900	3,4800	0,3132
I1784	REBITES	KG	0,0400	13,7300	0,5492

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2026 FLS

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

I1873	SOLDA 70X30	KG	0,0400	27,8900	1,1156
				Total:	7,1898
				Total Simples:	**58,29**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**58,29**

C0216	**ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm**	**KG**		**TOTAL:**	**5,32**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	19,1000	1,5280
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	24,1600	1,9328
				Total:	3,4608
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	3,6000	0,0720
I0163	AÇO CA-50	KG	1,1500	1,5500	1,7825
				Total:	1,8545
				Total Simples:	**5,32**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**5,32**

C1399	**FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X**	**M2**		**TOTAL:**	**72,59**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3500	19,1000	25,7850
I0498	CARPINTEIRO	H	1,3500	24,1600	32,6160
				Total:	58,4010
MATERIAIS					
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,2600	15,1600	3,9416
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,2000	3,5000	4,2000
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,2500	3,0900	0,7725
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,5300	1,3200	2,0196
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,1700	2,7800	3,2526
				Total:	14,1863
				Total Simples:	**72,59**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**72,59**

C4445	**CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE**	**M2**		**TOTAL:**	**47,59**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,7200	24,1600	17,3952
I2543	SERVENTE	H	0,7200	18,4600	13,2912
				Total:	30,6864
MATERIAIS					Total

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

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

PREFEITURA MUNICIPAL HORIZONTE 2024 FLS

Criare

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	11,5100	12,6610
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	0,5300	4,2400
				Total:	16,9010
			Total Simples:		**47,59**
			Encargos Sociais:		***INCLUSO***
			Valor BDI:		**0,00**
			Valor Geral:		**47,59**

C3001	**CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO**	**M2**		**TOTAL:**	**42,47**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,6000	24,1600	14,4960
I2543	SERVENTE	H	0,6000	18,4600	11,0760
				Total:	25,5720
MATERIAIS					
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	11,5100	12,6610
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	0,5300	4,2400
				Total:	16,9010
			Total Simples:		**42,47**
			Encargos Sociais:		***INCLUSO***
			Valor BDI:		**0,00**
			Valor Geral:		**42,47**

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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2025 FLS

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

				Total:	30,6864
MATERIAIS					
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	1,1000	42,5200	46,7720
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	4,0000	0,5300	2,1200
				Total Simples:	**79,58**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**79,58**

C1948	**PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO**	**PT**		**TOTAL:**	**191,84**
MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	19,1000	57,3000
I2320	ENCANADOR	H	3,0000	23,4800	70,4400
I2543	SERVENTE	H	2,5000	18,4600	46,1500
				Total:	173,8900
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0035	26,0300	0,0911
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,5000	0,2100	0,5250
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000	0,1500	0,3750
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	2,0000	0,1700	0,3400
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	4,0000	0,5800	2,3200
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000	1,2900	1,2900
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	2,0000	0,4700	0,9400
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1,0000	0,7400	0,7400
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,0000	0,9000	0,9000
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	1,2000	0,9400	1,1280
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	5,0000	1,8600	9,3000
				Total:	17,9491
				Total Simples:	**191,84**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**191,84**

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

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2023

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000	0,7100	0,7100
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,0000	3,7000	3,7000
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,0000	0,8600	0,8600
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	0,3300	3,4400	1,1352
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M	1,5000	1,5000	2,2500
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M	0,5000	2,3400	1,1700
				Total:	13,9493
				Total Simples:	**187,84**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**187,84**

C4443	**CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE**	**M2**		**TOTAL:**	**40,08**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,7200	24,1600	17,3952
I2543	SERVENTE	H	0,7200	18,4600	13,2912
				Total:	30,6864
MATERIAIS					
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	5,6500	6,2150
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6,0000	0,5300	3,1800
				Total:	9,3950
				Total Simples:	**40,08**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**40,08**

C1603	**LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO**	**M3**		**TOTAL:**	**268,48**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	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 6,40mm**	**KG**		**TOTAL:**	**5,00**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	19,1000	1,3370
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	24,1600	1,6912
				Total:	3,0282
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	3,6000	0,0720
I0169	AÇO CA-60	KG	1,1500	1,6500	1,8975

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2024 FLS

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

				Total:	1,9695
				Total Simples:	**5,00**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**5,00**

C1070	**DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA**	**M2**		**TOTAL:**	**10,44**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,0500	24,1600	1,2080
I2543	SERVENTE	H	0,5000	18,4600	9,2300
				Total:	10,4380
				Total Simples:	**10,44**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**10,44**

C5028	**PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA**	**M2**		**TOTAL:**	**16,17**
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,0757	7,0500	0,5337
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0041	10,6900	0,0438
				Total:	0,5775
MAO DE OBRA					
I0445	CALCETEIRO	H	0,1595	24,1600	3,8535
I2543	SERVENTE	H	0,1595	18,4600	2,9444
				Total:	6,7979
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0568	18,1900	1,0332
I2403	PÓ DE PEDRA	M3	0,0065	16,7900	0,1091
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,0000	0,1500	7,6500
				Total:	8,7923
				Total Simples:	**16,17**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**16,17**

C0215	**ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm**	**KG**		**TOTAL:**	**6,22**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1000	19,1000	1,9100
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1000	24,1600	2,4160
				Total:	4,3260
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0300	3,6000	0,1080
I0163	AÇO CA-50	KG	1,1500	1,5500	1,7825
				Total:	1,8905
				Total Simples:	**6,22**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2024 FLS

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	6,22

C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3		TOTAL:	48,92
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
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:	11,74
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0037	AJUDANTE	H	0,2000	19,1000	3,8200
				Total:	3,8200
MATERIAIS					
I1090	EMULSÃO ASFALTICA	KG	2,0000	3,9600	7,9200
				Total:	7,9200
				Total Simples:	11,74
				Encargos Sociais:	*INCLUSO*
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	11,74

C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2		TOTAL:	5,66
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
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	18,1900	0,1110
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,1500	0,3645
				Total:	0,4755
				Total Simples:	5,66
				Encargos Sociais:	*INCLUSO*
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	5,66

C5015	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO III, E=3MM	M2		TOTAL:	29,95
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
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, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL COM RECURSO DO FME**
BASE DE PREÇO:	**SEINFRA 28.1 (DESONERADA) / SINAPI JUNHO 2024 (DESONERADA)**
BDI ADOTADO:	**25,22%**
ENCARGOS SOCIAIS:	**SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%); SINAPI - (HORISTA 85,06% / MENSALISTA 47,67%)**

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2026 FLS

Criare

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

MATERIAIS					
I1218	GAS	KG	0,2600	1,6600	0,4316
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	8,6500	9,9475
I9509	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE:	L	0,4000	2,1600	0,8640
				Total:	11,2431
				Total Simples:	**29,95**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**29,95**

C2200	**RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA**	**M2**		**TOTAL:**	**47,78**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	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	0,1500	0,9000
				Total:	0,9000
				Total Simples:	**47,78**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**47,78**

C2717	**DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO**	**M3**		**TOTAL:**	**501,02**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	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:**	**125,74**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	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					Total
I0416	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	UN	1,0000	8,7100	8,7100
I1092	ENGATE DE PVC	UN	1,0000	1,7700	1,7700
I2192	TUBO DE PVC DE 1 1/2' PARA DESCARGA	UN	1,0000	4,5500	4,5500
				Total:	15,0300
				Total Simples:	**125,74**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2024 FLS

Criare

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

			Valor BDI:		0,00
			Valor Geral:		125,74

C1626	LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS	M2		TOTAL:	7,60
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,4000	18,4600	7,3840
				Total:	7,3840
MATERIAIS					
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,1400	1,5100	0,2114
				Total:	0,2114
			Total Simples:		7,60
			Encargos Sociais:		*INCLUSO*
			Valor BDI:		0,00
			Valor Geral:		7,60

C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3		TOTAL:	159,08
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	2,0000	24,1600	48,3200
I2543	SERVENTE	H	6,0000	18,4600	110,7600
				Total:	159,0800
			Total Simples:		159,08
			Encargos Sociais:		*INCLUSO*
			Valor BDI:		0,00
			Valor Geral:		159,08

C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2		TOTAL:	22,14
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	19,1000	6,6850
I2395	PINTOR	H	0,4000	24,1600	9,6640
				Total:	16,3490
MATERIAIS					
I0035	AGUARRÁS MINERAL	L	0,0400	4,4200	0,1768
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	31,8800	5,1008
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	3,5200	0,4576
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,1500	0,0600
				Total:	5,7952
			Total Simples:		22,14
			Encargos Sociais:		*INCLUSO*
			Valor BDI:		0,00
			Valor Geral:		22,14

C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2		TOTAL:	113,06
MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,0000	24,1600	24,1600
I2543	SERVENTE	H	1,1000	18,4600	20,3060
				Total:	44,4660

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2024 FLS

Criare

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0130	18,1900	0,2365
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,9600	0,2100	0,2016
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	4,5800	0,1500	0,6870
I1703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	M2	1,0000	67,4700	67,4700
				Total:	68,5951
				Total Simples:	**113,06**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**113,06**

C3440	**BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO**	**M**		**TOTAL:**	**131,98**
MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	24,1600	12,0800
I2543	SERVENTE	H	0,5000	18,4600	9,2300
				Total:	21,3100
MATERIAIS					
I6224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	UN	1,0000	36,3300	36,3300
				Total:	36,3300
MÃO DE OBRA					
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	0,6000	78,8300	47,2980
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1,2500	5,6600	7,0750
C0782	CHAPISCO MECÂNICO DE ADÔRNO	M2	1,2500	4,4700	5,5875
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	7,9800	9,9750
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0900	48,9200	4,4028
				Total:	74,3383
				Total Simples:	**131,98**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**131,98**

C0348	**BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA**	**UN**		**TOTAL:**	**210,63**
MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000	19,1000	38,2000
I2320	ENCANADOR	H	2,0000	23,4800	46,9600
				Total:	85,1600
MATERIAIS					
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000	51,6400	51,6400
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000	56,7300	56,7300
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	4,9200	4,9200
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,0800	0,0448
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	2,0500	4,1000
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000	8,0400	8,0400
				Total:	125,4748
				Total Simples:	**210,63**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2024 FLS

Criare

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

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

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2030 FLS

Criare

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

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

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2031 FLS

Criare

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Valor Geral: 443,04

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

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 20325 FLS 17

Criare

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,1000	1,5500	1,7050
				Total:	1,7050
				Total Simples:	**21,17**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**21,17**

C0836	**CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL**	**M3**		**TOTAL:**	**252,88**
MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	10,0000	18,4600	184,6000
				Total:	184,6000
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,7780	18,1900	14,1518
I0280	BRITA	M3	0,9658	21,8800	21,1317
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,1500	33,0000
				Total:	68,2835
				Total Simples:	**252,88**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**252,88**

C4530	**DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA**	**UN**		**TOTAL:**	**55,16**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0037	AJUDANTE	H	0,6000	19,1000	11,4600
I2312	ELETRICISTA	H	0,6000	24,1500	14,4900
				Total:	25,9500
MATERIAIS					
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,0000	29,2100	29,2100
				Total:	29,2100
				Total Simples:	**55,16**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**55,16**

C1915	**PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm**	**M2**		**TOTAL:**	**46,54**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,0000	24,1600	24,1600
I2543	SERVENTE	H	1,1500	18,4600	21,2290
				Total:	45,3890
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	18,1900	0,3311
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800	0,1500	0,8220
				Total:	1,1531
				Total Simples:	**46,54**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**46,54**

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2038 FLS 17

Criare

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

C0802	**COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)**	**M2**			**TOTAL:**	**66,35**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço		Total
I0037	AJUDANTE	H	1,0000	19,1000		19,1000
I0498	CARPINTEIRO	H	1,0000	24,1600		24,1600
				Total:		43,2600
MATERIAIS						
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	UN	2,0000	0,1200		0,2400
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,1200	3,0900		0,3708
I2296	CUMEEIRA NORMAL P/TELHA DE 6MM, LARGURA 1.10M	UN	0,2500	9,6800		2,4200
I2339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	KG	0,1800	2,0000		0,3600
I2387	PARAFUSO DE 5/16"x 110MM C/ARRUELA	UN	2,0000	0,2700		0,5400
I2407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	M3	0,0200	508,6600		10,1732
I2441	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM (1.10 x 1.83M)	UN	0,5780	15,5500		8,9879
				Total:		23,0919
			Total Simples:			**66,35**
			Encargos Sociais:			***INCLUSO***
			Valor BDI:			**0,00**
			Valor Geral:			**66,35**

C4428	**PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA**	**UN**			**TOTAL:**	**257,29**
SERVIÇOS		Unidade	Coeficiente	Preço		Total
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000	127,5900		127,5900
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	22,0600		44,1200
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,0000	85,5800		85,5800
				Total:		257,2900
			Total Simples:			**257,29**
			Encargos Sociais:			***INCLUSO***
			Valor BDI:			**0,00**
			Valor Geral:			**257,29**

C1102	**REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)**	**M2**			**TOTAL:**	**10,75**
MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço		Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,2300	24,1600		5,5568
I2543	SERVENTE	H	0,2300	18,4600		4,2458
				Total:		9,8026
MATERIAIS						
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,6610	1,4300		0,9452
				Total:		0,9452
			Total Simples:			**10,75**
			Encargos Sociais:			***INCLUSO***
			Valor BDI:			**0,00**
			Valor Geral:			**10,75**

C0387	**BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL**	**M**			**TOTAL:**	**13,34**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço		Total
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	24,1600		7,2480

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 203 FLS

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

I2543	SERVENTE	H	0,3200	18,4600	5,9072
				Total:	13,1552
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0025	26,0300	0,0651
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,3240	0,2100	0,0680
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240	0,1500	0,0486
				Total:	0,1817
				Total Simples:	**13,34**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**13,34**

C0628	**CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm**	**UN**		**TOTAL:**	**60,34**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2500	19,1000	23,8750
I2312	ELETRICISTA	H	1,2500	24,1500	30,1875
				Total:	54,0625
MATERIAIS					
I0430	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	UN	1,0000	6,2800	6,2800
				Total:	6,2800
				Total Simples:	**60,34**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**60,34**

C3036	**RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLOKRET REAPROVEITADO**	**M2**		**TOTAL:**	**15,48**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0445	CALCETEIRO	H	0,2300	24,1600	5,5568
I2543	SERVENTE	H	0,4600	18,4600	8,4916
				Total:	14,0484
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0550	26,0300	1,4317
				Total:	1,4317
				Total Simples:	**15,48**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**15,48**

C4068	**BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm**	**M2**		**TOTAL:**	**141,17**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,2000	24,1600	28,9920
I2543	SERVENTE	H	2,0000	18,4600	36,9200
				Total:	65,9120

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 203 FLS

Criare

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

MATERIAIS

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

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

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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2036 FS

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

MATERIAIS					
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	29,1300	29,1300
				Total:	29,1300
				Total Simples:	**29,13**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**29,13**

C1030	**CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W**	**UN**		**TOTAL:**	**44,29**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	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					
I0502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UN	1,0000	9,6900	9,6900
				Total:	9,6900
				Total Simples:	**44,29**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**44,29**

C1669	**LUMINÁRIA PAREDE,TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE**	**UN**		**TOTAL:**	**43,63**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	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					
I1374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	UN	1,0000	8,1800	8,1800
I1471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	UN	1,0000	0,8500	0,8500
				Total:	9,0300
				Total Simples:	**43,63**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**43,63**

C1199	**ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")**	**M**		**TOTAL:**	**28,45**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6000	19,1000	11,4600
I2312	ELETRICISTA	H	0,6000	24,1500	14,4900
				Total:	25,9500
MATERIAIS					
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	1,1000	2,2700	2,4970
				Total:	2,4970
				Total Simples:	**28,45**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 203 FLS

Criare

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 28,45

C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2		TOTAL:	68,80
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	2,0000	18,4600	36,9200
				Total:	36,9200
MATERIAIS					
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	8,5000	8,6700
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	6,9400	6,9400
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	3,5000	15,7500
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500	3,4800	0,5220
				Total:	31,8820
				Total Simples:	**68,80**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**68,80**

C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2		TOTAL:	4,68
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
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	0,4700	0,1293
I1735	PRIMER A BASE DE EPOXI	L	0,1320	11,5400	1,5233
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L	0,0330	10,0700	0,3323
				Total:	1,9848
				Total Simples:	**4,68**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**4,68**

C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN		TOTAL:	36,82
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6500	19,1000	12,4150
I2320	ENCANADOR	H	0,6500	23,4800	15,2620
				Total:	27,6770
MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,0800	0,0224
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	UN	1,0000	9,1200	9,1200
				Total:	9,1424
				Total Simples:	**24,40**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**24,40**

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2038 FLS

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2			TOTAL:	157,86
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço		Total
I2391	PEDREIRO	H	2,0000	24,1600		48,3200
I2543	SERVENTE	H	0,4000	18,4600		7,3840
				Total:		55,7040
MATERIAIS						
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	UN	4,0000	1,3900		5,5600
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,0000	96,6000		96,6000
				Total:		102,1600
			Total Simples:			157,86
			Encargos Sociais:			*INCLUSO*
			Valor BDI:			0,00
			Valor Geral:			157,86

C4740	RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO RECONSTITUIÇÃO C/ ARGAMASSA POLIMÉRICA ESP.=25MM	M2			TOTAL:	179,67
EMPREITADA		Unidade	Coeficiente	Preço		Total
I0869	CORTE DE SUPERFICIE C/DISCO DIAMANTADO	M2	1,0000	0,1600		0,1600
				Total:		0,1600
MAO DE OBRA						Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	4,0000	19,1000		76,4000
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	1,5000	24,1600		36,2400
I1142	ESTUCADOR	H	1,0000	24,1600		24,1600
				Total:		136,8000
MATERIAIS						
I9055	NITOBOND AR EMULSÃO P/APLICAÇÃO DE PONTE DE ADERÊNCIA	KG	1,2800	1,5300		1,9584
I9056	INIBIDOR NITROPRIMER PARA PROTEÇÃO DE ARMADURA	KG	0,3200	17,5000		5,6000
I9059	ARGAMASSA POLIMÉRICA P/ REPAROS SUPERFICIAIS DE 5MM A 25MM, RENDEROC S2	KG	32,2500	1,0900		35,1525
				Total:		42,7109
			Total Simples:			179,67
			Encargos Sociais:			*INCLUSO*
			Valor BDI:			0,00
			Valor Geral:			179,67

C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN			TOTAL:	152,44
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço		Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,5000	19,1000		66,8500
I2312	ELETRICISTA	H	1,5000	24,1500		36,2250
				Total:		103,0750
MATERIAIS						
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	M	3,0000	7,6000		22,8000
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,0000	14,3400		14,3400
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	0,6200		0,6200
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000	11,6000		11,6000
				Total:		49,3600

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 203 FLS

Criare

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

				Total Simples:	152,44
				Encargos Sociais:	*INCLUSO*
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	152,44

C2450	**TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17.6%**	**M2**		**TOTAL:**	**43,29**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,2200	19,1000	4,2020
I2070	TELHADISTA	H	0,2200	24,1600	5,3152
				Total:	9,5172
MATERIAIS					
I1514	MASSA DE VEDAÇÃO	KG	0,0040	8,2100	0,0328
I1571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	UN	0,8200	0,3000	0,2460
I2062	TELHA TERMOACUSTICA	M2	1,0600	31,6000	33,4960
				Total:	33,7748
				Total Simples:	43,29
				Encargos Sociais:	*INCLUSO*
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	43,29

C4162	**FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M**	**UN**		**TOTAL:**	**1.080,70**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	9,0000	24,1600	217,4400
I2543	SERVENTE	H	5,0000	18,4600	92,3000
				Total:	309,7400
MAO DE OBRA					Total
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,1090	18,1900	1,9827
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	72,9000	0,1500	10,9350
I7964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	UN	6,0000	42,2300	253,3800
I7965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M,E=0,10M	UN	2,0000	57,2500	114,5000
I7966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	UN	1,0000	51,5000	51,5000
				Total:	432,2977
MATERIAIS					
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	4,0000	9,1700	36,6800
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3	8,0400	14,0600	113,0424
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	0,2300	35,1600	8,0868
C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,2300	33,1900	7,6337
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	5,5200	31,3800	173,2176
				Total:	338,6605
				Total Simples:	1.080,70
				Encargos Sociais:	*INCLUSO*
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1.080,70

C1198	**ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")**	**M**		**TOTAL:**	**23,90**

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

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

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

BDI ADOTADO: 25,22%

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 20/10 FLS

Criare

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5000	19,1000	9,5500
I2312	ELETRICISTA	H	0,5000	24,1500	12,0750
				Total:	21,6250
MATERIAIS					
I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M	1,1000	2,0700	2,2770
				Total:	2,2770
				Total Simples:	**23,90**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**23,90**

C1967	**PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA**	**M2**		**TOTAL:**	**639,26**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,5000	24,1600	36,2400
I2543	SERVENTE	H	2,5000	18,4600	46,1500
				Total:	82,3900
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0029	18,1900	0,0528
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,1700	0,1500	0,1755
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	M2	1,0000	556,6400	556,6400
				Total:	556,8683
				Total Simples:	**639,26**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**639,26**

C1361	**FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA**	**UN**		**TOTAL:**	**99,29**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,0000	19,1000	38,2000
I0498	CARPINTEIRO	H	2,0000	24,1600	48,3200
				Total:	86,5200
MATERIAIS					
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	12,7700	12,7700
				Total:	12,7700
				Total Simples:	**99,29**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**99,29**

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2014 FLS

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

I0035	AGUARRÁS MINERAL	L	0,0500	4,4200	0,2210
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,0000	0,1500	0,1500
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	L	0,2700	7,2000	1,9440
				Total:	2,3150
				Total Simples:	**17,71**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**17,71**

C1120	**REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)**	**M2**		**TOTAL:**	**8,86**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,2000	24,1600	4,8320
I2543	SERVENTE	H	0,2000	18,4600	3,6920
				Total:	8,5240
MATERIAIS					
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,2330	1,4300	0,3332
				Total:	0,3332
				Total Simples:	**8,86**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**8,86**

C0356	**BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m**	**UN**		**TOTAL:**	**270,85**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,5000	24,1600	36,2400
I2543	SERVENTE	H	2,0000	18,4600	36,9200
				Total:	73,1600
MATERIAIS					Total
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	M2	1,6800	80,6300	135,4584
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	3,0000	20,4700	61,4100
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,9000	0,4600	0,4140
				Total:	197,2824
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0030	137,4100	0,4122
				Total:	0,4122
				Total Simples:	**270,85**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**270,85**

C1892	**PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/2", TIPO T - X - L**	**UN**		**TOTAL:**	**29,33**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5000	19,1000	9,5500
I2312	ELETRICISTA	H	0,5000	24,1500	12,0750
				Total:	21,6250

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 204 TLS

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

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

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

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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 204 FLS

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

I6695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN	1,0000	29,4700	29,4700
I6696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN	1,0000	90,2500	90,2500
				Total:	154,6626
				Total Simples:	**753,84**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**753,84**

C1165	**DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm**	**M**		**TOTAL:**	**41,49**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9000	19,1000	17,1900
I2312	ELETRICISTA	H	0,9000	24,1500	21,7350
				Total:	38,9250
MATERIAIS					
I1056	DUTO PERFURADO-PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38 X 38)MM	M	1,0000	2,5600	2,5600
				Total:	2,5600
				Total Simples:	**41,49**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**41,49**

C1893	**PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/4", TIPO T - X - L**	**UN**		**TOTAL:**	**27,94**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5000	19,1000	9,5500
I2312	ELETRICISTA	H	0,5000	24,1500	12,0750
				Total:	21,6250
MATERIAIS					
I1636	PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/4", TIPO T- X- L	UN	1,0000	6,3100	6,3100
				Total:	6,3100
				Total Simples:	**27,94**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**27,94**

C1194	**ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")**	**M**		**TOTAL:**	**34,37**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7000	19,1000	13,3700
I2312	ELETRICISTA	H	0,7000	24,1500	16,9050
				Total:	30,2750
MATERIAIS					
I1073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	M	1,1000	3,7200	4,0920
				Total:	4,0920
				Total Simples:	**34,37**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 20/14 FLS

Criare

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Valor Geral: 34,37

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

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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2015 FLS 17

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	24,86

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

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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2046 FLS 17

Criare

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

MATERIAIS					
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000	4,5100	4,5100
				Total:	4,5100
				Total Simples:	**27,43**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**27,43**

C4976	**POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG**	**UN**		**TOTAL:**	**365,00**
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,2500	36,9500	46,1875
				Total:	46,1875
MAO DE OBRA					Total
I2543	SERVENTE	H	2,5000	18,4600	46,1500
				Total:	46,1500
MATERIAIS					Total
I9471	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	1,0000	130,9700	130,9700
				Total:	130,9700
SERVIÇOS					
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,3000	252,8800	75,8640
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,3000	159,0800	47,7240
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,3700	48,9200	18,1004
				Total:	141,6884
				Total Simples:	**365,00**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**365,00**

C1993	**PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)**	**M2**		**TOTAL:**	**162,03**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,0200	19,1000	38,5820
I0498	CARPINTEIRO	H	2,0200	24,1600	48,8032
				Total:	87,3852
MATERIAIS					
I1705	PORTA DE FICHA EMBUTIDA	M2	1,0000	74,6400	74,6400
				Total:	74,6400
				Total Simples:	**162,03**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**162,03**

C2065	**QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO**	**UN**		**TOTAL:**	**206,68**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,5000	19,1000	66,8500
I2312	ELETRICISTA	H	3,5000	24,1500	84,5250

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2017 FLS

Criare

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

				Total:	151,3750
MATERIAIS					
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	7,3100	7,3100
I0200	BASE FUSIVEL DIAZED 63A. COMPLETA	UN	1,0000	11,7900	11,7900
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	UN	1,0000	19,5600	19,5600
I1007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	UN	1,0000	13,0900	13,0900
I1205	FUSIVEL DIAZED 63A	UN	1,0000	1,0400	1,0400
I1692	PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGACÃO	UN	1,0000	2,5100	2,5100
				Total:	55,3000
			Total Simples:		**206,68**
			Encargos Sociais:		***INCLUSO***
			Valor BDI:		**0,00**
			Valor Geral:		**206,68**

C0702	**CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE**	**M3**		**TOTAL:**	**16,57**
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400	13,6800	3,2832
				Total:	3,2832
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,7200	18,4600	13,2912
				Total:	13,2912
			Total Simples:		**16,57**
			Encargos Sociais:		***INCLUSO***
			Valor BDI:		**0,00**
			Valor Geral:		**16,57**

C1426	**GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO**	**M2**		**TOTAL:**	**152,21**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	3,0000	24,1600	72,4800
I2543	SERVENTE	H	3,0000	18,4600	55,3800
				Total:	127,8600
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0080	18,1900	0,1455
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,5700	0,2100	0,1197
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8400	0,1500	0,4260
I1222	GRADE DE FERRO	M2	1,0000	23,6600	23,6600
				Total:	24,3512
			Total Simples:		**152,21**
			Encargos Sociais:		***INCLUSO***
			Valor BDI:		**0,00**
			Valor Geral:		**152,21**

C2249	**RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm**	**M**		**TOTAL:**	**24,97**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	19,1000	9,5500
I2320	ENCANADOR	H	0,5000	23,4800	11,7400

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2024 FLS

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

				Total:	21,2900
MATERIAIS					
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26, DESENV 0.33M	M	1,0300	3,3400	3,4402
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,0700	3,4800	0,2436
				Total:	3,6838
				Total Simples:	**24,97**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**24,97**

C4070	**DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm**	**M2**		**TOTAL:**	**217,51**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	2,4000	24,1600	57,9840
I2543	SERVENTE	H	4,8000	18,4600	88,6080
				Total:	146,5920
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0040	26,0300	0,1041
I0799	CIMENTO BRANCO	KG	0,7000	0,9100	0,6370
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,6000	0,1500	0,2400
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG	1,3000	0,8800	1,1440
I7895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,0000	68,7900	68,7900
				Total:	70,9151
				Total Simples:	**217,51**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**217,51**

C0073	**ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)**	**M2**		**TOTAL:**	**48,89**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,0000	24,1600	24,1600
I2543	SERVENTE	H	1,1200	18,4600	20,6752
				Total:	44,8352
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0150	18,1900	0,2729
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800	0,2100	0,4578
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,1500	0,3270
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,1200	3,0000
				Total:	4,0577
				Total Simples:	**48,89**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**48,89**

C2493	**TOMADA UNIVERSAL 10A 250V**	**UN**		**TOTAL:**	**11,12**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100	19,1000	4,0110

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2019 FLS

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

I2312	ELETRICISTA	H	0,2100	24,1500	5,0715
				Total:	9,0825
MATERIAIS					
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1,0000	2,0400	2,0400
				Total:	2,0400
				Total Simples:	**11,12**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**11,12**

C1196	**ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")**	**M**		**TOTAL:**	**14,06**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	19,1000	5,7300
I2312	ELETRICISTA	H	0,3000	24,1500	7,2450
				Total:	12,9750
MATERIAIS					
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,1000	0,9900	1,0890
				Total:	1,0890
				Total Simples:	**14,06**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**14,06**

C0074	**ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm**	**M2**		**TOTAL:**	**78,83**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,5000	24,1600	36,2400
I2543	SERVENTE	H	1,8400	18,4600	33,9664
				Total:	70,2064
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0413	18,1900	0,7512
I0441	CAL HIDRATADA	KG	6,1900	0,2100	1,2999
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,1900	0,1500	0,9285
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,0000	0,1200	5,6400
				Total:	8,6196
				Total Simples:	**78,83**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**78,83**

C1894	**PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T - X - L**	**UN**		**TOTAL:**	**21,08**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4000	19,1000	7,6400
I2312	ELETRICISTA	H	0,4000	24,1500	9,6600
				Total:	17,3000
MATERIAIS					
I1637	PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T- X- L	UN	1,0000	3,7800	3,7800

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2058 FLS

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

				Total:	3,7800
				Total Simples:	**21,08**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**21,08**

C3483	**TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2**	**UN**		**TOTAL:**	**5,27**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1000	19,1000	1,9100
I2312	ELETRICISTA	H	0,1000	24,1500	2,4150
				Total:	4,3250
MATERIAIS					
I6161	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00mm2 A 6,00mm2	UN	1,0000	0,9400	0,9400
				Total:	0,9400
				Total Simples:	**5,27**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**5,27**

C1496	**INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V**	**UN**		**TOTAL:**	**19,98**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3700	19,1000	7,0670
I2312	ELETRICISTA	H	0,3700	24,1500	8,9355
				Total:	16,0025
MATERIAIS					
I1259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	UN	1,0000	3,9800	3,9800
				Total:	3,9800
				Total Simples:	**19,98**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**19,98**

C1195	**ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")**	**M**		**TOTAL:**	**13,86**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	19,1000	5,7300
I2312	ELETRICISTA	H	0,3000	24,1500	7,2450
				Total:	12,9750
MATERIAIS					
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,1000	0,8000	0,8800
				Total:	0,8800
				Total Simples:	**13,86**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**13,86**

C2172	**REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")**	**UN**		**TOTAL:**	**43,29**

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2054 FLS 17

Criare

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6100	19,1000	11,6510
I2320	ENCANADOR	H	0,6100	23,4800	14,3228
				Total:	25,9738
MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,9400	0,0800	0,0752
I1811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4')	UN	1,0000	17,2400	17,2400
				Total:	17,3152
				Total Simples:	**43,29**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**43,29**

C1920	**PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)**	**M2**		**TOTAL:**	**97,77**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	H	0,2000	0,4300	0,0860
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000	0,3000	0,2400
				Total:	0,3260
MAO DE OBRA					Total
I1227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	1,5000	24,1600	36,2400
I2391	PEDREIRO	H	1,2000	24,1600	28,9920
I2543	SERVENTE	H	1,2000	18,4600	22,1520
				Total:	87,3840
MATERIAIS					
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,0000	0,1000	2,1000
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0300	26,0300	0,7809
I0508	CERA	KG	0,1500	4,3500	0,6525
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800	0,1500	3,9870
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7'	UN	0,0300	5,1800	0,1554
I1101	ESMERIL N.36	UN	0,1000	9,8200	0,9820
I1102	ESMERIL N.60	UN	0,0500	9,9900	0,4995
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	M	2,5000	0,3600	0,9000
				Total:	10,0573
				Total Simples:	**97,77**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**97,77**

C1207	**EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA ACRÍLICA**	**M2**		**TOTAL:**	**15,97**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2500	19,1000	4,7750
I2395	PINTOR	H	0,3500	24,1600	8,4560
				Total:	13,2310
MATERIAIS					
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000	0,1500	0,0750

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
205
F.S

Criare

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,7000	3,8100	2,6670
				Total:	2,7420
				Total Simples:	**15,97**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**15,97**

C1074	**DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS**	**M2**		**TOTAL:**	**52,19**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,2500	24,1600	6,0400
I2543	SERVENTE	H	2,5000	18,4600	46,1500
				Total:	52,1900
				Total Simples:	**52,19**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**52,19**

C1479	**INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V**	**UN**		**TOTAL:**	**19,24**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3700	19,1000	7,0670
I2312	ELETRICISTA	H	0,3700	24,1500	8,9355
				Total:	16,0025
MATERIAIS					
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000	3,2400	3,2400
				Total:	3,2400
				Total Simples:	**19,24**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**19,24**

C0365	**BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL**	**M**		**TOTAL:**	**13,31**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	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	0,9600	0,9600
				Total:	0,9600
SERVIÇOS					
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	1,1500	0,2875
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0150	48,9200	0,7338
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370	1,0500	0,0389
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340	89,7800	3,0525
				Total:	4,1127
				Total Simples:	**13,31**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2055 FLS

Criare

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 13,31

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

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

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

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2054 F.S

Criare

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Total Simples:	**150,78**
Encargos Sociais:	***INCLUSO***
Valor BDI:	**0,00**
Valor Geral:	**150,78**

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

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

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

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2055 FLS 17

Criare

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Total Simples:	**93,23**
Encargos Sociais:	***INCLUSO***
Valor BDI:	**0,00**
Valor Geral:	**93,23**

C2203	**RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO**	**M2**			**TOTAL:**	**34,53**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço		Total
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,7500	19,1000		14,3250
I2070	TELHADISTA	H	0,7500	24,1600		18,1200
				Total:		32,4450
MATERIAIS						
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	UN	1,4200	0,1200		0,1704
I1514	MASSA DE VEDAÇÃO	KG	0,1500	8,2100		1,2315
I1574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	UN	1,4200	0,4800		0,6816
				Total:		2,0835
				Total Simples:		**34,53**
				Encargos Sociais:		***INCLUSO***
				Valor BDI:		**0,00**
				Valor Geral:		**34,53**

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

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2055 FLS

Criare

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

C4592	**ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4**	**M3**			**TOTAL:**	**439,01**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço		Total
I2391	PEDREIRO	H	8,5000	24,1600		205,3600
I2543	SERVENTE	H	9,2000	18,4600		169,8320
				Total:		375,1920
MATERIAIS						Total
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000	0,1200		28,2000
				Total:		28,2000
SERVIÇOS						
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,3000	118,7100		35,6130
				Total:		35,6130
			Total Simples:			**439,01**
			Encargos Sociais:			***INCLUSO***
			Valor BDI:			**0,00**
			Valor Geral:			**439,01**

C1078	**DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA**	**M2**			**TOTAL:**	**8,82**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço		Total
I0037	AJUDANTE	H	0,4000	19,1000		7,6400
				Total:		7,6400
MATERIAIS						
I1251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	L	0,2000	5,8900		1,1780
				Total:		1,1780
			Total Simples:			**8,82**
			Encargos Sociais:			***INCLUSO***
			Valor BDI:			**0,00**
			Valor Geral:			**8,82**

C4933	**HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M**	**UN**			**TOTAL:**	**86,42**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço		Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,4000	19,1000		45,8400
I2312	ELETRICISTA	H	1,2000	24,1500		28,9800
				Total:		74,8200
MATERIAIS						
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000	11,6000		11,6000
				Total:		11,6000
			Total Simples:			**86,42**
			Encargos Sociais:			***INCLUSO***
			Valor BDI:			**0,00**
			Valor Geral:			**86,42**

C1890	**PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L**	**UN**			**TOTAL:**	**15,71**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço		Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	19,1000		5,7300

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 205 FLS

Criare

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

I2312	ELETRICISTA	H	0,3000	24,1500	7,2450
				Total:	12,9750
MATERIAIS					
I1642	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T- X - L	UN	1,0000	2,7300	2,7300
				Total:	2,7300
				Total Simples:	**15,71**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**15,71**

C0467	**BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"**	**UN**		**TOTAL:**	**6,29**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	19,1000	5,7300
				Total:	5,7300
MATERIAIS					
I0275	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 2"	UN	1,0000	0,5600	0,5600
				Total:	0,5600
				Total Simples:	**6,29**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**6,29**

C1463	**IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA .AUTO-ADESIVA**	**M2**		**TOTAL:**	**9,98**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,0500	24,1600	1,2080
				Total:	1,2080
MATERIAIS					
I1501	MANTA ASFALTICA AUTO-ADESIVA	M2	1,1000	6,9400	7,6340
I1736	PRIMER PARA MANTA FK	KG	0,3250	3,5000	1,1375
				Total:	8,7715
				Total Simples:	**9,98**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**9,98**

C2299	**TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA**	**M2**		**TOTAL:**	**162,96**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,4600	19,1000	8,7860
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,4200	19,1000	46,2220
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,4600	24,1600	11,1136
I0498	CARPINTEIRO	H	2,4200	24,1600	58,4672
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	24,1600	7,2480
I2543	SERVENTE	H	0,8000	18,4600	14,7680
				Total:	146,6048
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0900	3,6000	0,3240

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2055 FLS

Criare

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0330	18,1900	0,6003
I0169	AÇO CA-60	KG	5,2700	1,6500	8,6955
I0280	BRITA	M3	0,0400	21,8800	0,8752
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4000	7,8200	3,1280
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,0000	0,1500	2,4000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,1200	2,7800	0,3336
				Total:	16,3566
				Total Simples:	**162,96**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**162,96**

C4814	**ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO**	**M3**		**TOTAL:**	**28,27**
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0800	39,6000	3,1680
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0350	10,6900	0,3742
I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H	0,0400	29,8400	1,1936
				Total:	4,7358
MAO DE OBRA					Total
I2543	SERVENTE	H	0,3200	18,4600	5,9072
				Total:	5,9072
MATERIAIS					
I2403	PÓ DE PEDRA	M3	1,0500	16,7900	17,6295
				Total:	17,6295
				Total Simples:	**28,27**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**28,27**

C1619	**LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS**	**UN**		**TOTAL:**	**209,61**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,7500	19,1000	52,5250
I2320	ENCANADOR	H	2,7500	23,4800	64,5700
				Total:	117,0950
MATERIAIS					
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	4,9200	4,9200
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,8400	0,0800	0,0672
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,0000	21,9800	21,9800
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	2,0500	4,1000
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000	35,8200	35,8200
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN	1,0000	21,4700	21,4700
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,0000	4,1600	4,1600
				Total:	92,5172
				Total Simples:	**209,61**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

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

PREFEITURA MUNICIPAL HORIZONTE 2055 FLS 17

Criare

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**209,61**

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

C1430	**GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO**	**M2**			**TOTAL:**	**7,80**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço		Total
I0037	AJUDANTE	H	0,2078	19,1000		3,9690
				Total:		3,9690
MATERIAIS						
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,9000	1,7800		1,6020
I2077	TERRA VEGETAL	M3	0,0750	29,7500		2,2313
				Total:		3,8333
				Total Simples:		**7,80**
				Encargos Sociais:		***INCLUSO***
				Valor BDI:		**0,00**
				Valor Geral:		**7,80**

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

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

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2060 FLS 17

Criare

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Encargos Sociais:	***INCLUSO***
Valor BDI:	**0,00**
Valor Geral:	**23,38**

C1988	**PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m**	**UN**		**TOTAL:**	**402,72**
MAO DE OBRA		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	18,1900	0,1928
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	49,6100	49,6100
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	0,2100	0,3612
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,1500	0,2580
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000	4,5400	13,6200
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	12,7700	12,7700
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,0000	15,5000	31,0000
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,0700	0,5600
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	UN	1,0000	69,4300	69,4300
I1724	PREGO	KG	0,2000	3,7000	0,7400
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	0,3800	2,2800
				Total:	180,8220

Total Simples:	**402,72**
Encargos Sociais:	***INCLUSO***
Valor BDI:	**0,00**
Valor Geral:	**402,72**

C4100	**LUMINÁRIA DE EMBUTIR CILÍNDRICA COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 23W**	**UN**		**TOTAL:**	**96,35**
MAO DE OBRA		Unidade	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	31,4700	31,4700
				Total:	31,4700

Total Simples:	**96,35**
Encargos Sociais:	***INCLUSO***

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 206 FLS 17

Criare

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**96,35**

C1408	**FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA**	**M**		**TOTAL:**	**24,81**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,3000	19,1000	5,7300
I0498	CARPINTEIRO	H	0,3000	24,1600	7,2480
				Total:	12,9780
MATERIAIS					
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	2,0000	0,0700	0,1400
I1724	PREGO	KG	0,0400	3,7000	0,1480
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	1,0000	0,3800	0,3800
I8274	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	CJ	0,2000	55,8200	11,1640
				Total:	11,8320
				Total Simples:	**24,81**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**24,81**

C4558	**CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²**	**M**		**TOTAL:**	**5,86**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1100	19,1000	2,1010
I2312	ELETRICISTA	H	0,1100	24,1500	2,6565
				Total:	4,7575
MATERIAIS					
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	1,0000	1,1000	1,1000
				Total:	1,1000
				Total Simples:	**5,86**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**5,86**

C0674	**CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS**	**M**		**TOTAL:**	**22,93**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0152	AZULEJISTA	H	0,6000	24,1600	14,4960
I2543	SERVENTE	H	0,4000	18,4600	7,3840
				Total:	21,8800
MATERIAIS					
I0463	CANTONEIRA DE ALUMINIO PARA AZULEJO	M	1,0000	1,0500	1,0500
				Total:	1,0500
				Total Simples:	**22,93**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**22,93**

C0806	**COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3**	**M2**	**TOTAL:** **71,11**

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2062 F_S

Criare

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	1,5000	24,1600	36,2400
I2543	SERVENTE	H	0,8500	18,4600	15,6910
				Total:	51,9310
MAO DE OBRA					Total
I0823	COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	UN	4,0000	4,6700	18,6800
				Total:	18,6800
MATERIAIS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0036	137,4100	0,4947
				Total:	0,4947
				Total Simples:	**71,11**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**71,11**

C2480	**TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X"**	**UN**		**TOTAL:**	**18,34**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3500	19,1000	6,6850
I2312	ELETRICISTA	H	0,3500	24,1500	8,4525
				Total:	15,1375
MATERIAIS					
I2106	TOMADA 2 POLOS, MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X"	UN	1,0000	3,2000	3,2000
				Total:	3,2000
				Total Simples:	**18,34**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**18,34**

C1494	**INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V**	**UN**		**TOTAL:**	**10,92**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100	19,1000	4,0110
I2312	ELETRICISTA	H	0,2100	24,1500	5,0715
				Total:	9,0825
MATERIAIS					
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000	1,8400	1,8400
				Total:	1,8400
				Total Simples:	**10,92**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**10,92**

C0079	**AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO**	**UN**		**TOTAL:**	**147,77**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0037	AJUDANTE	H	0,8000	19,1000	15,2800
I2391	PEDREIRO	H	2,5000	24,1600	60,4000
I2543	SERVENTE	H	3,5000	18,4600	64,6100

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2068 FLS 17

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

				Total:	140,2900
MATERIAIS					
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG	6,5000	0,3400	2,2100
I0163	AÇO CA-50	KG	3,4000	1,5500	5,2700
				Total:	7,4800
				Total Simples:	**147,77**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**147,77**

C3482	**TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2**	**UN**		**TOTAL:**	**5,27**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1000	19,1000	1,9100
I2312	ELETRICISTA	H	0,1000	24,1500	2,4150
				Total:	4,3250
MATERIAIS					
I6160	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50mm2 A 2,50mm2	UN	1,0000	0,9400	0,9400
				Total:	0,9400
				Total Simples:	**5,27**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**5,27**

C3954	**CAPINA MANUAL**	**M2**		**TOTAL:**	**0,71**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	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:**	**9,30**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2312	ELETRICISTA	H	0,3000	24,1500	7,2450
				Total:	7,2450
MATERIAIS					
I1464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	UN	1,0000	2,0500	2,0500
				Total:	2,0500
				Total Simples:	**9,30**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**9,30**

C1765	**LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)**	**UN**	**TOTAL:** **9,18**

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2065 FLS

Criare

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	0,3000	24,1500	7,2450
				Total:	7,2450
MATERIAIS					
I1463	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W	UN	1,0000	1,9300	1,9300
				Total:	1,9300
				Total Simples:	**9,18**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**9,18**

C1043	**DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO**	**M3**		**TOTAL:**	**62,63**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	24,1600	7,2480
I2543	SERVENTE	H	3,0000	18,4600	55,3800
				Total:	62,6280
				Total Simples:	**62,63**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**62,63**

C4102	**LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO PARA LÂMPADA DICRÓICA DE 50W**	**UN**		**TOTAL:**	**85,45**
MAO DE OBRA		Unidade	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					
I7923	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO PARA LÂMPADA DICRÓICA DE 50W	UN	1,0000	20,5700	20,5700
				Total:	20,5700
				Total Simples:	**85,45**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**85,45**

C3733	**PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)**	**M2**		**TOTAL:**	**105,58**
MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I6805	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO COM LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E	M2	1,0000	105,5800	105,5800
				Total:	105,5800
				Total Simples:	**105,58**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**105,58**

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2065 FLS 17

Criare

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

C2455	**TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2**	**UN**			**TOTAL:**	**9,57**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço		Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2000	19,1000		3,8200
I2312	ELETRICISTA	H	0,2000	24,1500		4,8300
				Total:		8,6500
MATERIAIS						
I2074	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 16MM2	UN	1,0000	0,9200		0,9200
				Total:		0,9200
			Total Simples:			**9,57**
			Encargos Sociais:			***INCLUSO***
			Valor BDI:			**0,00**
			Valor Geral:			**9,57**

C2666	**VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO**	**M3**			**TOTAL:**	**1.019,44**
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço		Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	5,4800		3,9127
				Total:		3,9127
MAO DE OBRA						Total
I0037	AJUDANTE	H	12,3000	19,1000		234,9300
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,8000	24,1600		115,9680
I0498	CARPINTEIRO	H	7,5000	24,1600		181,2000
I2391	PEDREIRO	H	2,0000	24,1600		48,3200
I2543	SERVENTE	H	12,0000	18,4600		221,5200
				Total:		801,9380
MATERIAIS						
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2000	3,6000		4,3200
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,6235	18,1900		11,3415
I0157	AÇO CA-25	KG	60,0000	1,7900		107,4000
I0280	BRITA	M3	0,8780	21,8800		19,2106
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000	0,1500		49,1400
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,6000	3,5000		2,1000
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	2,0000	3,0900		6,1800
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,0000	2,7800		13,9000
				Total:		213,5921
			Total Simples:			**1.019,44**
			Encargos Sociais:			***INCLUSO***
			Valor BDI:			**0,00**
			Valor Geral:			**1.019,44**

C4507	**PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO**	**M2**			**TOTAL:**	**15,27**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço		Total
I8332	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO (EXECUTADO)	M2	1,0000	15,2700		15,2700
				Total:		15,2700
			Total Simples:			**15,27**

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2066 FLS

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

				Encargos Sociais:	*INCLUSO*
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	15,27

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

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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2067 FLS 17

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

I1522	MEMBRANA ELASTICA	KG	1,5000	1,3600	2,0400
				Total:	6,5002
				Total Simples:	**12,54**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**12,54**

C0089	**ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO**	**M3**		**TOTAL:**	**375,56**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	3,0000	24,1600	72,4800
I2543	SERVENTE	H	10,0000	18,4600	184,6000
				Total:	257,0800
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,6183	26,0300	16,0943
I0163	AÇO CA-50	KG	18,0000	1,5500	27,9000
I0280	BRITA	M3	0,6150	21,8800	13,4562
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	368,5000	0,1500	55,2750
I1605	PEDRISCO	M3	0,2630	21,8800	5,7544
				Total:	118,4800
				Total Simples:	**375,56**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**375,56**

C4557	**PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM**	**M2**		**TOTAL:**	**137,33**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I8437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,0000	137,3300	137,3300
				Total:	137,3300
				Total Simples:	**137,33**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**137,33**

C2210	**RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES**	**M2**		**TOTAL:**	**16,70**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,0800	24,1600	1,9328
I2543	SERVENTE	H	0,8000	18,4600	14,7680
				Total:	16,7008
				Total Simples:	**16,70**

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2068 FLS

Criare

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Encargos Sociais:	***INCLUSO***
Valor BDI:	**0,00**
Valor Geral:	**16,70**

C1151	**DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)**	**UN**		**TOTAL:**	**32,50**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	19,1000	9,5500
I2320	ENCANADOR	H	0,5000	23,4800	11,7400
				Total:	21,2900
MATERIAIS					
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,0000	11,1900	11,1900
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,0800	0,0224
				Total:	11,2124
				Total Simples:	**32,50**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**32,50**

C2284	**SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm**	**M**		**TOTAL:**	**33,79**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	24,1600	12,0800
I2543	SERVENTE	H	0,2500	18,4600	4,6150
				Total:	16,6950
MATERIAIS					Total
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,0000	16,5100	16,5100
				Total:	16,5100
SERVIÇOS					
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,0038	156,7400	0,5878
				Total:	0,5878
				Total Simples:	**33,79**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**33,79**

C2488	**TOMADA P/TELEFONE.PINO JACK 1/4"**	**UN**		**TOTAL:**	**15,79**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2900	19,1000	5,5390
I2312	ELETRICISTA	H	0,2900	24,1500	7,0035
				Total:	12,5425
MATERIAIS					
I2114	TOMADA TELEFONE P/PINO JACK 1/4	UN	1,0000	3,2500	3,2500
				Total:	3,2500
				Total Simples:	**15,79**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**15,79**

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2064 FLS 17

Criare

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

C1049	**DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES**	**M3**			**TOTAL:**	**271,39**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço		Total
I2391	PEDREIRO	H	1,3000	24,1600		31,4080
I2543	SERVENTE	H	13,0000	18,4600		239,9800
				Total:		271,3880
			Total Simples:			**271,39**
			Encargos Sociais:			***INCLUSO***
			Valor BDI:			**0,00**
			Valor Geral:			**271,39**

C3649	**VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6MM E MOLDURA DE AÇO INOX**	**M2**			**TOTAL:**	**175,99**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço		Total
I0037	AJUDANTE	H	1,5000	19,1000		28,6500
I1530	MONTADOR	H	2,5000	24,1600		60,4000
				Total:		89,0500
MATERIAIS						
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG	3,1000	0,3400		1,0540
I0521	CHAPA AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20 (1,0MM - 8,24KG/M2)	M2	0,2500	132,5800		33,1450
I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	KG	1,5000	2,0300		3,0450
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	0,9000	55,2200		49,6980
				Total:		86,9420
			Total Simples:			**175,99**
			Encargos Sociais:			***INCLUSO***
			Valor BDI:			**0,00**
			Valor Geral:			**175,99**

C1492	**INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V**	**UN**			**TOTAL:**	**15,04**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço		Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2900	19,1000		5,5390
I2312	ELETRICISTA	H	0,2900	24,1500		7,0035
				Total:		12,5425
MATERIAIS						
I1253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	UN	1,0000	2,5000		2,5000
				Total:		2,5000
			Total Simples:			**15,04**
			Encargos Sociais:			***INCLUSO***
			Valor BDI:			**0,00**
			Valor Geral:			**15,04**

C4042	**ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO**	**UN**			**TOTAL:**	**48,84**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço		Total
I7452	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC	UN	1,0000	48,8400		48,8400
				Total:		48,8400

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2070 FLS 17

Criare

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Total Simples:	**48,84**
Encargos Sociais:	***INCLUSO***
Valor BDI:	**0,00**
Valor Geral:	**48,84**

C4762	**CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"**	**UN**			**TOTAL:**	**7,00**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço		Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1500	19,1000		2,8650
I2312	ELETRICISTA	H	0,1500	24,1500		3,6225
				Total:		6,4875
MATERIAIS						
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,0000	0,5100		0,5100
				Total:		0,5100
				Total Simples:		**7,00**
				Encargos Sociais:		***INCLUSO***
				Valor BDI:		**0,00**
				Valor Geral:		**7,00**

C1362	**FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)**	**UN**			**TOTAL:**	**74,43**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço		Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,5000	19,1000		28,6500
I0498	CARPINTEIRO	H	1,5000	24,1600		36,2400
				Total:		64,8900
MATERIAIS						
I1942	TARGETA LIVRE-OCUPADO 60X65MM-FAMA 1260/L.F.719-AE	UN	1,0000	9,5400		9,5400
				Total:		9,5400
				Total Simples:		**74,43**
				Encargos Sociais:		***INCLUSO***
				Valor BDI:		**0,00**
				Valor Geral:		**74,43**

C1079	**DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES**	**M**			**TOTAL:**	**28,93**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço		Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9000	19,1000		17,1900
I2320	ENCANADOR	H	0,5000	23,4800		11,7400
				Total:		28,9300
				Total Simples:		**28,93**
				Encargos Sociais:		***INCLUSO***
				Valor BDI:		**0,00**
				Valor Geral:		**28,93**

C2298	**TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"**	**UN**			**TOTAL:**	**8,16**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço		Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1500	19,1000		2,8650
I2312	ELETRICISTA	H	0,1500	24,1500		3,6225
				Total:		6,4875

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2074 FLS

Criare

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

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

C4422	**ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)**	**CJ**		**TOTAL:**	**22,06**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,3500	19,1000	6,6850
I0498	CARPINTEIRO	H	0,3500	24,1600	8,4560
				Total:	15,1410
MATERIAIS					
I1724	PREGO	KG	0,1000	3,7000	0,3700
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	5,2000	1,2600	6,5520
				Total:	6,9220
				Total Simples:	**22,06**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**22,06**

C4756	**PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM**	**M2**		**TOTAL:**	**85,46**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	24,1600	12,0800
I2543	SERVENTE	H	0,7500	18,4600	13,8450
				Total:	25,9250
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0020	26,0300	0,0521
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,3000	0,1500	0,3450
I1659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	M2	1,0000	59,1400	59,1400
				Total:	59,5371
				Total Simples:	**85,46**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**85,46**

C1144	**DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"**	**UN**		**TOTAL:**	**14,68**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,2500	19,1000	4,7750
I0498	CARPINTEIRO	H	0,2500	24,1600	6,0400
				Total:	10,8150
MATERIAIS					
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	1,0000	3,6200	3,6200
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	6,0000	0,0400	0,2400
				Total:	3,8600

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2072 FLS 17

Criare

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

				Total Simples:	14,68
				Encargos Sociais:	*INCLUSO*
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	14,68

C0483	**BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2")**	**PAR**		**TOTAL:**	**3,49**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0600	19,1000	1,1460
I2312	ELETRICISTA	H	0,0600	24,1500	1,4490
				Total:	2,5950
MATERIAIS					
I0131	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 2"	UN	1,0000	0,2900	0,2900
I0290	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 2"	UN	1,0000	0,6000	0,6000
				Total:	0,8900
				Total Simples:	**3,49**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**3,49**

C2931	**RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA**	**M2**		**TOTAL:**	**35,16**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0445	CALCETEIRO	H	1,0000	24,1600	24,1600
I2543	SERVENTE	H	0,5000	18,4600	9,2300
				Total:	33,3900
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0600	26,0300	1,5618
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,4200	0,1500	0,2130
				Total:	1,7748
				Total Simples:	**35,16**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**35,16**

C1990	**PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)**	**UN**		**TOTAL:**	**21,07**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	24,1600	12,0800
				Total:	12,0800
MATERIAIS					
I1712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	UN	1,0000	8,9900	8,9900
				Total:	8,9900
				Total Simples:	**21,07**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**21,07**

C0797	**CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)**	**UN**	**TOTAL:** **7,47**

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2073 FLS

Criare

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	0,2500	23,4800	5,8700
				Total:	5,8700
MATERIAIS					
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	1,0000	1,5700	1,5700
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3500	0,0800	0,0280
				Total:	1,5980
				Total Simples:	**7,47**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**7,47**

C4839	**CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (80x 80x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA**	**UN**	**TOTAL:**	**170,57**

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
SERVIÇOS					
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	2,2600	48,8900	110,4914
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	2,4100	5,6600	13,6406
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,0500	408,5900	20,4295
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	2,4100	10,7900	26,0039
				Total:	170,5654
				Total Simples:	**170,57**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**170,57**

C2158	**REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=25mm (1")**	**UN**	**TOTAL:**	**34,92**

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5400	19,1000	10,3140
I2320	ENCANADOR	H	0,5400	23,4800	12,6792
				Total:	22,9932
MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2000	0,0800	0,0960
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	UN	1,0000	11,8300	11,8300
				Total:	11,9260
				Total Simples:	**34,92**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**34,92**

C1245	**ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFICIE C/TRINCA P/RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG.=15cm REF. CENT.LARG.=5cm**	**M**	**TOTAL:**	**16,06**

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,1550	24,1600	3,7448
I2543	SERVENTE	H	0,6060	18,4600	11,1868

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2024 FLS

Criare

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

				Total:	14,9316
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0001	18,1900	0,0018
I0442	CAL VIRGEM EM PO	KG	0,0070	0,1900	0,0013
I2033	TELA ADESIVA DE POLIESTER 15CM	M	1,0500	1,0700	1,1235
				Total:	1,1266
				Total Simples:	**16,06**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**16,06**

C2942	**RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA**	**M2**		**TOTAL:**	**9,23**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
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 EUCATEX (S/ACESSÓRIOS)**	**UN**		**TOTAL:**	**120,20**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
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 EUCATEX - PADRÃO	UN	1,0000	43,2300	43,2300
				Total:	43,2300
				Total Simples:	**120,20**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**120,20**

C4670	**PORTA PAPEL METÁLICO**	**UN**		**TOTAL:**	**16,91**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	24,1600	12,0800
				Total:	12,0800
MATERIAIS					
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1,0000	4,8300	4,8300
				Total:	4,8300
				Total Simples:	**16,91**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**16,91**

C1873	**PELÍCULA DE INSULFILM**	**M2**	**TOTAL:** **15,48**

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2075 FLS

Criare

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I1530	MONTADOR	H	0,2500	24,1600	6,0400
				Total:	6,0400
MATERIAIS					
I1611	PELICULA DE INSULFILM	M2	1,0500	8,9900	9,4395
				Total:	9,4395
				Total Simples:	**15,48**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**15,48**

C1873	**PELÍCULA DE INSULFILM**	**M2**		**TOTAL:**	**15,48**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I1530	MONTADOR	H	0,2500	24,1600	6,0400
				Total:	6,0400
MATERIAIS					
I1611	PELICULA DE INSULFILM	M2	1,0500	8,9900	9,4395
				Total:	9,4395
				Total Simples:	**15,48**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**15,48**

C1423	**GARRA METÁLICA (PEGA LADRÃO) P/ MUROS**	**M**		**TOTAL:**	**21,92**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,4000	24,1600	9,6640
I2543	SERVENTE	H	0,4000	18,4600	7,3840
				Total:	17,0480
MATERIAIS					
I0119	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA PASTILHAS	KG	6,0000	0,7200	4,3200
I1618	PERFIL 'U' - CHAPA 20 (ACO) 41.5X15MM	KG	1,0000	0,5500	0,5500
				Total:	4,8700
				Total Simples:	**21,92**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**21,92**

C1995	**PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA**	**UN**		**TOTAL:**	**57,20**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0152	AZULEJISTA	H	1,1000	24,1600	26,5760
I2543	SERVENTE	H	1,1000	18,4600	20,3060
				Total:	46,8820
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0005	18,1900	0,0091
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,6200	0,1500	0,0930
I1716	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	UN	2,0000	5,1100	10,2200

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2076 FLS 17

Criare

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

				Total:	10,3221
				Total Simples:	**57,20**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**57,20**

C3100	**RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO**	**M2**		**TOTAL:**	**14,84**
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0500	10,6900	0,5345
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	24,6000	0,2460
				Total:	0,7805
MAO DE OBRA					
I0445	CALCETEIRO	H	0,2000	24,1600	4,8320
I2543	SERVENTE	H	0,5000	18,4600	9,2300
				Total:	14,0620
				Total Simples:	**14,84**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**14,84**

C0482	**BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")**	**PAR**		**TOTAL:**	**2,27**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0400	19,1000	0,7640
I2312	ELETRICISTA	H	0,0400	24,1500	0,9660
				Total:	1,7300
MATERIAIS					
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	1,0000	0,2500	0,2500
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	1,0000	0,2900	0,2900
				Total:	0,5400
				Total Simples:	**2,27**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**2,27**

C1069	**DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL**	**M2**		**TOTAL:**	**55,57**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,3900	24,1600	9,4224
I2543	SERVENTE	H	2,5000	18,4600	46,1500
				Total:	55,5724
				Total Simples:	**55,57**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**55,57**

C2670	**VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO-**	**M2**		**TOTAL:**	**39,06**

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2077 FLS 17

Criare

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2	1,0000	39,0600	39,0600
				Total:	39,0600
				Total Simples:	**39,06**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**39,06**

C0481	**BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 32mm (1 1/4")**	**PAR**		**TOTAL:**	**1,76**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0300	19,1000	0,5730
I2312	ELETRICISTA	H	0,0300	24,1500	0,7245
				Total:	1,2975
MATERIAIS					
I0127	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/4"	UN	1,0000	0,2400	0,2400
I0286	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/4"	UN	1,0000	0,2200	0,2200
				Total:	0,4600
				Total Simples:	**1,76**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**1,76**

C1997	**PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm**	**UN**		**TOTAL:**	**53,49**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0152	AZULEJISTA	H	1,1000	24,1600	26,5760
I2543	SERVENTE	H	1,1000	18,4600	20,3060
				Total:	46,8820
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0010	18,1900	0,0182
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,4500	0,1500	0,0675
I1711	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	UN	1,0000	6,5200	6,5200
				Total:	6,6057
				Total Simples:	**53,49**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**53,49**

C1066	**DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO**	**M2**		**TOTAL:**	**27,14**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,1300	24,1600	3,1408
I2543	SERVENTE	H	1,3000	18,4600	23,9980
				Total:	27,1388
				Total Simples:	**27,14**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**27,14**

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2079 FLS

Criare

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

C0480	**BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")**	**PAR**			**TOTAL:**	**0,77**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço		Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0100	19,1000		0,1910
I2312	ELETRICISTA	H	0,0100	24,1500		0,2415
				Total:		0,4325
MATERIAIS						
I0128	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1"	UN	1,0000	0,1600		0,1600
I0287	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1"	UN	1,0000	0,1800		0,1800
				Total:		0,3400
				Total Simples:		**0,77**
				Encargos Sociais:		***INCLUSO***
				Valor BDI:		**0,00**
				Valor Geral:		**0,77**

C2157	**REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")**	**UN**			**TOTAL:**	**30,56**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço		Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5400	19,1000		10,3140
I2320	ENCANADOR	H	0,5400	23,4800		12,6792
				Total:		22,9932
MATERIAIS						
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,9400	0,0800		0,0752
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4')	UN	1,0000	7,4900		7,4900
				Total:		7,5652
				Total Simples:		**30,56**
				Encargos Sociais:		***INCLUSO***
				Valor BDI:		**0,00**
				Valor Geral:		**30,56**

C0479	**BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")**	**PAR**			**TOTAL:**	**0,71**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço		Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0100	19,1000		0,1910
I2312	ELETRICISTA	H	0,0100	24,1500		0,2415
				Total:		0,4325
MATERIAIS						
I0134	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	UN	1,0000	0,1200		0,1200
I0293	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	UN	1,0000	0,1600		0,1600
				Total:		0,2800
				Total Simples:		**0,71**
				Encargos Sociais:		***INCLUSO***
				Valor BDI:		**0,00**
				Valor Geral:		**0,71**

C0478	**BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 15mm (1/2")**	**PAR**			**TOTAL:**	**0,68**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço		Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0100	19,1000		0,1910

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2079 FLS

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

I2312	ELETRICISTA	H	0,0100	24,1500	0,2415
				Total:	0,4325
MATERIAIS					
I0129	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1/2"	UN	1,0000	0,0600	0,0600
I0288	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1/2"	UN	1,0000	0,1900	0,1900
				Total:	0,2500
				Total Simples:	**0,68**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**0,68**

C1239	**ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")**	**M**		**TOTAL:**	**7,63**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,2000	24,1600	4,8320
I2543	SERVENTE	H	0,1500	18,4600	2,7690
				Total:	7,6010
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0005	18,1900	0,0091
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,0730	0,2100	0,0153
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,0600	0,1500	0,0090
				Total:	0,0334
				Total Simples:	**7,63**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**7,63**

C2095	**RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")**	**M**		**TOTAL:**	**7,12**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2500	19,1000	4,7750
I2320	ENCANADOR	H	0,1000	23,4800	2,3480
				Total:	7,1230
				Total Simples:	**7,12**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**7,12**

C1047	**DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS**	**M2**		**TOTAL:**	**34,94**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	24,1600	7,2480
I2543	SERVENTE	H	1,5000	18,4600	27,6900
				Total:	34,9380
				Total Simples:	**34,94**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**34,94**

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2080 FLS

Criare

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M		TOTAL:	5,48
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,1500	24,1600	3,6240
I2543	SERVENTE	H	0,1000	18,4600	1,8460
				Total:	5,4700
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0002	18,1900	0,0036
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,0360	0,2100	0,0076
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,0030	0,1500	0,0005
				Total:	0,0116
				Total Simples:	**5,48**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**5,48**

C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M		TOTAL:	11,16
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4000	19,1000	7,6400
I2320	ENCANADOR	H	0,1500	23,4800	3,5220
				Total:	11,1620
				Total Simples:	**11,16**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**11,16**

94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3		TOTAL:	217,12
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	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	1,6800	0,0300
4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,1250	1,3100	4,0900
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,5000	0,9100	2,2700
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,2994	2,9600	0,8800
34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,2315	105,5700	130,0000
				Total:	137,2700
				Total Simples:	**217,12**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 20845 FLS

Criare

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

			Valor BDI:		0,00
			Valor Geral:		217,12

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

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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2087 FLS

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

				Total:	0,6600
				Total Simples:	**24,88**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**24,88**

97113	**APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022**	**M2**		**TOTAL:**	**0,59**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0049	25,1100	0,1200
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0059	19,9800	0,1100
				Total:	0,2300
MATERIAIS					
42408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2	1,1280	0,3200	0,3600
				Total:	0,3600
				Total Simples:	**0,59**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**0,59**

91931	**CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023**	**M**		**TOTAL:**	**3,98**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0510	21,3300	1,0800
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0510	25,4200	1,2900
				Total:	2,3700
MATERIAIS					
994	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	1,2434	1,3000	1,6100
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	0,8200	0,0000
				Total:	1,6100
				Total Simples:	**3,98**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**3,98**

91929	**CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023**	**M**		**TOTAL:**	**2,93**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0390	21,3300	0,8300
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0390	25,4200	0,9900
				Total:	1,8200
MATERIAIS					
1021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,2434	0,9000	1,1100

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2083 FLS 17

Criare

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	0,8200	0,0000
				Total:	1,1100
				Total Simples:	**2,93**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**2,93**

101658	**LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020**	**UN**		**TOTAL:**	**117,52**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2381	21,3300	5,0700
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2381	25,4200	6,0500
				Total:	11,1200
MATERIAIS					
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,2388	61,0000	14,5600
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0140	0,8200	0,0100
42247	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	1,0000	91,8300	91,8300
				Total:	106,4000
				Total Simples:	**117,52**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**117,52**

94570	**JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019**	**M2**		**TOTAL:**	**96,94**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5190	25,1100	13,0300
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2590	19,9800	5,1700
				Total:	18,2000
MATERIAIS					
4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	9,2000	0,0500	0,4600
36896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	UN	0,8333	89,7900	74,8200
39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,6233	5,5600	3,4600
				Total:	78,7400
				Total Simples:	**96,94**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**96,94**

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 208 FLS

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

91926	**CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023**	**M**		**TOTAL:**	**1,94**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290	21,3300	0,6100
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290	25,4200	0,7300
				Total:	1,3400
MATERIAIS					
1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1,2434	0,4900	0,6000
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	0,8200	0,0000
				Total:	0,6000
				Total Simples:	**1,94**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**1,94**

92986	**CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021**	**M**		**TOTAL:**	**10,82**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0697	21,3300	1,4800
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0697	25,4200	1,7700
				Total:	3,2500
MATERIAIS					
1019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	M	1,0150	7,4600	7,5700
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	0,8200	0,0000
				Total:	7,5700
				Total Simples:	**10,82**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**10,82**

92984	**CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021**	**M**		**TOTAL:**	**8,18**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0608	21,3300	1,2900
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0608	25,4200	1,5400
				Total:	2,8300
MATERIAIS					
996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	M	1,0150	5,2800	5,3500
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	0,8200	0,0000

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2085 FLS

Criare

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

				Total:	5,3500
				Total Simples:	**8,18**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**8,18**

92982	**CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020**	**M**		**TOTAL:**	**4,09**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0130	21,3300	0,2700
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0130	25,4200	0,3300
				Total:	0,6000
MATERIAIS					
995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	1,0270	3,4000	3,4900
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0100	0,8200	0,0000
				Total:	3,4900
				Total Simples:	**4,09**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**4,09**

98527	**REMOÇAO DE RAIZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024**	**UN**		**TOTAL:**	**98,10**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7623	19,9800	35,2100
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7623	20,2600	35,7000
				Total:	70,9100
MATERIAIS					
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,2691	30,3400	8,1600
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	1,4932	12,7500	19,0300
				Total:	27,1900
				Total Simples:	**98,10**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**98,10**

101875	**QUADRO DE DISTRIBUIÇAO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020**	**UN**		**TOTAL:**	**88,62**

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2086 FLS 17

Criare

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4811	21,3300	10,2600
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4811	25,4200	12,2200
				Total:	22,4800
MATERIAIS					
13393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,0000	64,3700	64,3700
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO	M3	0,0117	151,5800	1,7700
				Total:	66,1400
				Total Simples:	**88,62**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**88,62**

104314	**TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019**	**KG**		**TOTAL:**	**3,53**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0492	22,1800	1,0900
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0245	19,9800	0,4800
				Total:	1,5700
MATERIAIS					
40549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	0,0016	49,7900	0,0700
43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	KG	1,0000	1,8800	1,8800
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO.	CHP	0,0016	5,5700	0,0000
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO.	CHI	0,0022	5,3000	0,0100
				Total:	1,9600
				Total Simples:	**3,53**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**3,53**

100903	**LAMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS**	**UN**		**TOTAL:**	**11,54**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1033	21,3300	2,2000
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2478	25,4200	6,2900
				Total:	8,4900
MATERIAIS					
12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	2,0000	0,5000	1,0000
39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	1,0000	2,0500	2,0500
				Total:	3,0500
				Total Simples:	**11,54**

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2087 FS

Criare

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**11,54**

91967	**INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023**	**UN**		**TOTAL:**	**12,30**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000	2,2200	2,2200
91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000	10,0800	10,0800
				Total:	12,3000
				Total Simples:	**12,30**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**12,30**

101879	**QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020**	**UN**		**TOTAL:**	**121,97**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5346	21,3300	11,4000
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5346	25,4200	13,5800
				Total:	24,9800
MATERIAIS					
12039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,0000	94,8100	94,8100
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO	M3	0,0144	151,5800	2,1800
				Total:	96,9900
				Total Simples:	**121,97**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**121,97**

100849	**ASSENTO SANITARIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020**	**UN**		**TOTAL:**	**44,60**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1536	24,3600	3,7400
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0484	19,9800	0,9600
				Total:	4,7000
MATERIAIS					
377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	1,0000	39,9000	39,9000
				Total:	39,9000
				Total Simples:	**44,60**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2086 FLS

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	44,60

91927	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M		TOTAL:	2,06
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290	21,3300	0,6100
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290	25,4200	0,7300
				Total:	1,3400
MATERIAIS					
1022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1,2434	0,5800	0,7200
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	0,8200	0,0000
				Total:	0,7200
				Total Simples:	2,06
				Encargos Sociais:	*INCLUSO*
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	2,06

86883	SIFAO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		TOTAL:	4,78
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0845	24,3600	2,0500
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0266	19,9800	0,5300
				Total:	2,5800
MATERIAIS					
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0332	0,8600	0,0200
44945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO	UN	1,0000	2,1800	2,1800
				Total:	2,2000
				Total Simples:	4,78
				Encargos Sociais:	*INCLUSO*
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	4,78

100862	SUPORTE MAO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		TOTAL:	19,54
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4743	24,3600	11,5500
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1494	19,9800	2,9800
				Total:	14,5300
MATERIAIS					
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	3,0000	0,2000	0,6000

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2080 FLS

Criare

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	1,0000	4,4100	4,4100
				Total:	5,0100
				Total Simples:	**19,54**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**19,54**

101883	**QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020**	**UN**		**TOTAL:**	**117,17**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5335	21,3300	11,3700
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5335	25,4200	13,5600
				Total:	24,9300
MATERIAIS					
13395	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	UN	1,0000	90,2100	90,2100
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO	M3	0,0134	151,5800	2,0300
				Total:	92,2400
				Total Simples:	**117,17**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**117,17**

93671	**DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020**	**UN**		**TOTAL:**	**26,94**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2734	21,3300	5,8300
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2734	25,4200	6,9400
				Total:	12,7700
MATERIAIS					
1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO	UN	3,0000	0,3300	0,9900
34709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	1,0000	13,1800	13,1800
				Total:	14,1700
				Total Simples:	**26,94**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**26,94**

97610	**LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020**	**UN**		**TOTAL:**	**7,24**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2098 PS

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

				Total:	5,6700
MATERIAIS					
12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	1,0000	0,5000	0,5000
38194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,0000	1,0700	1,0700
				Total:	1,5700
				Total Simples:	**7,24**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**7,24**

92980	**CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020**	**M**		**TOTAL:**	**2,60**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	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	2,1400	2,1900
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0100	0,8200	0,0000
				Total:	2,1900
				Total Simples:	**2,60**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**2,60**

102213	**PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021**	**M2**		**TOTAL:**	**14,13**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4718	26,6300	12,5600
				Total:	12,5600
MATERIAIS					
5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0271	4,5700	0,1200
10481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	L	0,1804	8,0700	1,4500
				Total:	1,5700
				Total Simples:	**14,13**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**14,13**

101538	**ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020**	**UN**		**TOTAL:**	**17,03**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2024 FS 17

Criare

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

				Total:	10,3700
MATERIAIS					
1091	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	1,0000	5,6800	5,6800
11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	2,0000	0,3400	0,6800
39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0,1664	0,8900	0,1400
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	2,0000	0,0800	0,1600
				Total:	6,6600
				Total Simples:	**17,03**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**17,03**

93673	**DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020**	**UN**		**TOTAL:**	**40,97**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	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	UN	3,0000	0,4200	1,2600
34709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	1,0000	13,1800	13,1800
				Total:	14,4400
				Total Simples:	**40,97**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**40,97**

91953	**INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023**	**UN**		**TOTAL:**	**6,00**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000	2,2200	2,2200
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000	3,7800	3,7800
				Total:	6,0000
				Total Simples:	**6,00**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**6,00**

93670	**DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020**	**UN**		**TOTAL:**	**23,28**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1988	21,3300	4,2400
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1988	25,4200	5,0500

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2092 FLS

Criare

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

				Total:	9,2900
MATERIAIS					
1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO	UN	3,0000	0,2700	0,8100
34709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	1,0000	13,1800	13,1800
				Total:	13,9900
				Total Simples:	**23,28**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**23,28**

93668	**DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020**	**UN**		**TOTAL:**	**20,47**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1428	21,3300	3,0400
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1428	25,4200	3,6200
				Total:	6,6600
MATERIAIS					
1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	3,0000	0,2100	0,6300
34709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	1,0000	13,1800	13,1800
				Total:	13,8100
				Total Simples:	**20,47**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**20,47**

101878	**QUADRO DE DISTRIBUIÇAO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020**	**UN**		**TOTAL:**	**154,71**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5233	21,3300	32,4900
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5233	25,4200	38,7200
				Total:	71,2100
MATERIAIS					
12038	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,0000	83,5000	83,5000
				Total:	83,5000
				Total Simples:	**154,71**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**154,71**

89709	**RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022**	**UN**		**TOTAL:**	**10,02**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2093 F. 32

Criare

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1652	20,3600	3,3600
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1652	24,3600	4,0200
				Total:	7,3800
MATERIAIS					
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0049	13,3600	0,0600
11741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,0000	2,4600	2,4600
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0075	15,1400	0,1100
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0360	0,4000	0,0100
				Total:	2,6400
				Total Simples:	**10,02**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**10,02**

91936	**CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023**	**UN**		**TOTAL:**	**11,52**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2220	21,3300	4,7300
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2220	25,4200	5,6400
				Total:	10,3700
MATERIAIS					
12001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000	1,1500	1,1500
				Total:	1,1500
				Total Simples:	**11,52**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**11,52**

91937	**CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023**	**UN**		**TOTAL:**	**11,17**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2220	21,3300	4,7300
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2220	25,4200	5,6400
				Total:	10,3700
MATERIAIS					
1871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000	0,8000	0,8000
				Total:	0,8000
				Total Simples:	**11,17**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**11,17**

91867	**ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023**	**M**		**TOTAL:**	**5,37**

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2024 FLS

Criare

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
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	0,9800	0,9900
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0018	3,4200	0,0000
				Total:	0,9900
				Total Simples:	**5,37**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**5,37**

93655	**DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020**	**UN**		**TOTAL:**	**5,24**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	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	0,2700	0,2700
34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	1,0000	1,8800	1,8800
				Total:	2,1500
				Total Simples:	**5,24**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**5,24**

93656	**DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020**	**UN**		**TOTAL:**	**5,24**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	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	0,2700	0,2700
34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	1,0000	1,8800	1,8800
				Total:	2,1500
				Total Simples:	**5,24**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**5,24**

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

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 209 FLS

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0168	21,3300	0,3500
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0168	25,4200	0,4200
				Total:	0,7700
MATERIAIS					
2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	1,0000	8,0600	8,0600
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0210	0,8200	0,0100
				Total:	8,0700
				Total Simples:	**8,84**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**8,84**

93654	**DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020**	**UN**		**TOTAL:**	**4,30**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0476	21,3300	1,0100
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0476	25,4200	1,2000
				Total:	2,2100
MATERIAIS					
1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000	0,2100	0,2100
34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	1,0000	1,8800	1,8800
				Total:	2,0900
				Total Simples:	**4,30**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**4,30**

CPMH01	**APLICAÇÃO DE RESINA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS**	**M2**		**TOTAL:**	**4,54**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,0800	19,1000	1,5280
I2395	PINTOR	H	0,0700	24,1600	1,6912
				Total:	3,2192
MATERIAIS					
I1818	RESINA ACRÍLICA	L	0,3000	4,3900	1,3170
				Total:	1,3170
				Total Simples:	**4,54**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**4,54**

CPMH02	**CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**	**TOTAL:**	**54,46**

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2096 FLS

Criare

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I1858	SERRALHEIRO	H	0,5000	24,1600	12,0800
				Total:	12,0800
MATERIAIS					
I2339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	KG	4,5600	2,0000	9,1200
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	1,0000	33,2600	33,2600
				Total:	42,3800
				Total Simples:	**54,46**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**54,46**

CPMH03	**CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40x40x60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**		**TOTAL:**	**89,23**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I1858	SERRALHEIRO	H	0,6667	24,1600	16,1067
				Total:	16,1067
MATERIAIS					Total
I2339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	KG	6,0800	2,0000	12,1600
				Total:	12,1600
SERVIÇOS					
C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,0000	60,9600	60,9600
				Total:	60,9600
				Total Simples:	**89,23**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**89,23**

CPMH04	**CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 60x60x80 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**		**TOTAL:**	**137,14**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I1858	SERRALHEIRO	H	1,0000	24,1600	24,1600
				Total:	24,1600
MAO DE OBRA					Total
I2339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	KG	9,1200	2,0000	18,2400
				Total:	18,2400
MATERIAIS					
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,0000	94,7400	94,7400
				Total:	94,7400
				Total Simples:	**137,14**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**137,14**

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 209 FLS

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

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:**	**116,05**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5000	19,1000	9,5500
I2312	ELETRICISTA	H	0,5000	24,1500	12,0750
				Total:	21,6250
MATERIAIS					
I9125	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO	UN	1,0000	94,4200	94,4200
				Total:	94,4200
				Total Simples:	**116,05**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**116,05**

CPMH06	**QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA DE SOBREPOR EM POSTE, EM CHAPA DE AÇO, COM TAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**		**TOTAL:**	**116,01**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2312	ELETRICISTA	H	1,5000	24,1500	36,2250
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,5000	19,1000	28,6500
				Total:	64,8750
MATERIAIS					
1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,0000	48,1700	48,1700
406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	0,1000	15,3800	1,5380
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	1,0000	0,2900	0,2900
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	1,0000	0,2500	0,2500
I0290	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 2"	UN	1,0000	0,6000	0,6000
I0131	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 2"	UN	1,0000	0,2900	0,2900
				Total:	51,1380
				Total Simples:	**116,01**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**116,01**

CPMH07	**QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA DE SEMI-EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, COM TAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**		**TOTAL:**	**92,85**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2312	ELETRICISTA	H	1,0000	24,1500	24,1500
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000	19,1000	19,1000
				Total:	43,2500
MATERIAIS					

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2098 SS

Criare

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,0000	48,1700	48,1700
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	1,0000	0,2900	0,2900
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	1,0000	0,2500	0,2500
I0290	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 2"	UN	1,0000	0,6000	0,6000
I0131	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 2"	UN	1,0000	0,2900	0,2900
				Total:	49,6000
			Total Simples:		**92,85**
			Encargos Sociais:		***INCLUSO***
			Valor BDI:		**0,00**
			Valor Geral:		**92,85**

CPMH08	**REFLETOR LED RETANGULAR BIVOLT , LUZ BRANCA, 50 W**	**UN**		**TOTAL:**	**13,69**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,2500	16,7800	4,1950
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,2500	12,8600	3,2150
				Total:	7,4100
MATERIAIS					
39391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	1,0000	6,2800	6,2800
				Total:	6,2800
			Total Simples:		**13,69**
			Encargos Sociais:		***INCLUSO***
			Valor BDI:		**0,00**
			Valor Geral:		**13,69**

CPMH09	**RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 150/7 EXISTENTE**	**UN**		**TOTAL:**	**128,32**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2312	ELETRICISTA	H	1,6000	24,1500	38,6400
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,6000	19,1000	30,5600
				Total:	69,2000
MATERIAIS					
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,6000	36,9500	59,1200
				Total:	59,1200
			Total Simples:		**128,32**
			Encargos Sociais:		***INCLUSO***
			Valor BDI:		**0,00**
			Valor Geral:		**128,32**

CPMH10	**TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (10 X 10)CM**	**UN**		**TOTAL:**	**14,30**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	24,1600	7,2480
I2543	SERVENTE	H	0,2000	18,4600	3,6920
				Total:	10,9400
MATERIAIS					
I6219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	M2	1,0000	2,9700	2,9700
I6220	CORDA DE NYLON DE 4mm	M	0,8570	0,0600	0,0514

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2024 FLS 17

Criare

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

I6221	GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	UN	0,4080	0,8400	0,3427
				Total:	3,3641
				Total Simples:	**14,30**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**14,30**

CPMH11	**QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTOS DE FASE, TERRA E NEUTRO, PARA ATÉ 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**		**TOTAL:**	**168,62**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	21,3300	42,6600
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000	25,4200	88,9700
				Total:	131,6300
MAO DE OBRA					Total
39805	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	1,0000	33,0600	33,0600
I0192	BARRAMENTO DE COBRE 3/8"	M	0,2000	10,8000	2,1600
				Total:	35,2200
MATERIAIS					
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO	M3	0,0117	151,5800	1,7735
				Total:	1,7735
				Total Simples:	**168,62**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**168,62**

UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 101875

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

BASEADA NA EXPERIÊNCIA LOCAL DE MÃO DE OBRA PARA SERVIÇOS SIMILARES

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

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2100 FLS

Criare

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	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	28,9000	28,9000
1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000	0,2100	0,2100
				Total:	29,1100
				Total Simples:	**43,14**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**43,14**

BASEADA NA EXPERIÊNCIA LOCAL DE MÃO DE OBRA PARA SERVIÇOS SIMILARES

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

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

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

C1400	**FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X**	**M2**		**TOTAL:**	**60,88**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2401 FLS

Criare

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3000	19,1000	24,8300
I0498	CARPINTEIRO	H	1,3000	24,1600	31,4080
				Total:	56,2380
MATERIAIS					
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000	1,8400	0,7360
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,1500	3,0900	0,4635
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000	1,3200	0,6600
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000	2,7800	2,7800
				Total:	4,6395
				Total Simples:	**60,88**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**60,88**

C4480	**FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM**	**M2**		**TOTAL:**	**22,18**
MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I8305	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMÍNIO (INSTALADO)	M2	1,0000	22,1800	22,1800
				Total:	22,1800
				Total Simples:	**22,18**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**22,18**

C4285	**FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM**	**M2**		**TOTAL:**	**11,90**
MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I8291	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO (INSTALADO)	M2	1,0000	11,9000	11,9000
				Total:	11,9000
				Total Simples:	**11,90**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**11,90**

C3970	**FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM**	**M2**		**TOTAL:**	**8,44**
MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I8288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO (INSTALADO)	M2	1,0000	8,4400	8,4400
				Total:	8,4400
				Total Simples:	**8,44**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**8,44**

C4466	**COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)**	**M2**		**TOTAL:**	**109,25**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 3102 PLS

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

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

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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2403 FLS

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

I9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M2	2,0300	4,5900	9,3177
				Total:	82,1777
				Total Simples:	**82,18**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**82,18**

C4495	**DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM**	**M2**		**TOTAL:**	**26,37**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I8320	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO (MONTADA)	M2	1,0000	26,3700	26,3700
				Total:	26,3700
				Total Simples:	**26,37**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**26,37**

C1869	**PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm**	**M**		**TOTAL:**	**33,79**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	24,1600	12,0800
I2543	SERVENTE	H	0,2500	18,4600	4,6150
				Total:	16,6950
MAO DE OBRA					Total
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,0000	16,5100	16,5100
				Total:	16,5100
MATERIAIS					
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,0038	156,7400	0,5878
				Total:	0,5878
				Total Simples:	**33,79**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**33,79**

C1870	**PEITORIL DE MARMORE L= 15cm**	**M**		**TOTAL:**	**22,05**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,0800	24,1600	1,9328
I2543	SERVENTE	H	0,0400	18,4600	0,7384
				Total:	2,6712
MAO DE OBRA					Total
I1607	PEITORIL DE MARMORE - 15CM	M	1,0000	18,7900	18,7900
				Total:	18,7900
MATERIAIS					
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,0038	156,7400	0,5878
				Total:	0,5878
				Total Simples:	**22,05**

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2104 FLS

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	22,05

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

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

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

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

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2105 FLS

Criare

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

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

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

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

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2406 FLS

Criare

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

MAO DE OBRA					Total
I0508	CERA	KG	0,3000	4,3500	1,3050
I0799	CIMENTO BRANCO	KG	0,6000	0,9100	0,5460
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,8000	0,1500	0,1200
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7'	UN	0,1500	5,1800	0,7770
I1101	ESMERIL N.36	UN	0,1000	9,8200	0,9820
I1102	ESMERIL N.60	UN	0,0500	9,9900	0,4995
				Total:	4,2295
				Total Simples:	**46,52**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**46,52**

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

C1968	**PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO**	**M2**		**TOTAL:**	**161,93**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,5000	24,1600	36,2400
I2543	SERVENTE	H	2,5000	18,4600	46,1500
				Total:	82,3900
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0029	18,1900	0,0528
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,1700	0,1500	0,1755
I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	KG	1,5000	2,0300	3,0450
I1623	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	KG	2,5000	8,4200	21,0500
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	1,0000	55,2200	55,2200
				Total:	79,5433
				Total Simples:	**161,93**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**161,93**

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2107 FLS

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

				Total:	21,6300
MATERIAIS					
I1516	MASSA PARA VIDRO	KG	1,5000	2,3600	3,5400
I9448	VIDRO TEMPERADO 8MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	1,0000	72,0800	72,0800
				Total:	75,6200
				Total Simples:	**97,25**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**97,25**

C0520	**CABO COBRE NU 35MM2**	**M**		**TOTAL:**	**16,83**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100	19,1000	4,0110
I2312	ELETRICISTA	H	0,2100	24,1500	5,0715
				Total:	9,0825
MATERIAIS					
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	M	1,0200	7,6000	7,7520
				Total:	7,7520
				Total Simples:	**16,83**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**16,83**

C0521	**CABO COBRE NU 50MM2**	**M**		**TOTAL:**	**24,45**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3100	19,1000	5,9210
I2312	ELETRICISTA	H	0,3100	24,1500	7,4865
				Total:	13,4075
MATERIAIS					
I0461	CABO COBRE NU 50MM2	M	1,0200	10,8300	11,0466
				Total:	11,0466
				Total Simples:	**24,45**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**24,45**

C4761	**CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"**	**UN**		**TOTAL:**	**7,51**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1500	19,1000	2,8650
I2312	ELETRICISTA	H	0,1500	24,1500	3,6225
				Total:	6,4875
MATERIAIS					
I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	UN	1,0000	1,0200	1,0200
				Total:	1,0200
				Total Simples:	**7,51**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2108 CS

Criare

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	7,51

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

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

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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2409 FLS 17

Criare

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

I2312	ELETRICISTA	H	0,9000	24,1500	21,7350
				Total:	38,9250
MATERIAIS					
I1049	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	M	1,0000	3,2800	3,2800
				Total:	3,2800
				Total Simples:	**42,21**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**42,21**

C1160	**DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm**	**M**		**TOTAL:**	**56,00**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2000	19,1000	22,9200
I2312	ELETRICISTA	H	1,2000	24,1500	28,9800
				Total:	51,9000
MATERIAIS					
I1048	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM	M	1,0000	4,1000	4,1000
				Total:	4,1000
				Total Simples:	**56,00**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**56,00**

C4394	**LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA**	**UN**		**TOTAL:**	**73,48**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2312	ELETRICISTA	H	0,5000	24,1500	12,0750
I2543	SERVENTE	H	0,5000	18,4600	9,2300
				Total:	21,3050
MATERIAIS					
I8246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	1,0000	52,1700	52,1700
				Total:	52,1700
				Total Simples:	**73,48**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**73,48**

C5190	**TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-6, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)**	**UN**		**TOTAL:**	**15,53**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2062	19,1000	3,9384
I2312	ELETRICISTA	H	0,2062	24,1500	4,9797
				Total:	8,9182
MATERIAIS					
I10271	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT. 6, COMPLETA (ESPELHO 4"x2" C/ SUPORTE E 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA	UN	1,0000	6,6100	6,6100
				Total:	6,6100
				Total Simples:	**15,53**

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2110 PLS 17

Criare

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	15,53

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

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

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

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2111 FLS

Criare

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

C5189	**PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 2U DE ALTURA**	**UN**			**TOTAL:**	**1.138,05**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço		Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	12,3236	19,1000		235,3808
I2312	ELETRICISTA	H	12,3236	24,1500		297,6149
					Total:	532,9957
MATERIAIS						
I10270	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 2U DE ALTURA	UN	1,0000	605,0500		605,0500
					Total:	605,0500
					Total Simples:	**1.138,05**
					Encargos Sociais:	***INCLUSO***
					Valor BDI:	**0,00**
					Valor Geral:	**1.138,05**

C3764	**RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"**	**UN**			**TOTAL:**	**967,56**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço		Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	8,0000	19,1000		152,8000
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	8,0000	29,0600		232,4800
I2312	ELETRICISTA	H	8,0000	24,1500		193,2000
					Total:	578,4800
MATERIAIS						
I6828	RACK FECHADO 24 U's, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	1,0000	389,0800		389,0800
					Total:	389,0800
					Total Simples:	**967,56**
					Encargos Sociais:	***INCLUSO***
					Valor BDI:	**0,00**
					Valor Geral:	**967,56**

C4569	**RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"**	**UN**			**TOTAL:**	**26,94**
MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço		Total
I8449	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	UN	1,0000	26,9400		26,9400
					Total:	26,9400
					Total Simples:	**26,94**
					Encargos Sociais:	***INCLUSO***
					Valor BDI:	**0,00**
					Valor Geral:	**26,94**

C3770	**PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m**	**UN**			**TOTAL:**	**8,22**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço		Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1500	19,1000		2,8650
I2312	ELETRICISTA	H	0,1000	24,1500		2,4150
					Total:	5,2800
MATERIAIS						
I6834	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m	UN	1,0000	2,9400		2,9400
					Total:	2,9400

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2142 FLS 17

Criare

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Total Simples:	8,22
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	8,22

C4567	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	UN		TOTAL:	40,36
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7500	19,1000	14,3250
I2312	ELETRICISTA	H	0,7500	24,1500	18,1125
				Total:	32,4375
MATERIAIS					
I8447	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	UN	1,0000	7,9200	7,9200
				Total:	7,9200

Total Simples:	40,36
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	40,36

C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN		TOTAL:	84,45
SERVIÇOS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	1,6800	26,6500	44,7720
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	1,2500	2,7300	3,4125
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0384	107,8800	4,1426
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,1920	60,8800	11,6890
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	1,4400	5,6100	8,0784
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,2160	48,9200	10,5667
C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,0540	33,1900	1,7923
				Total:	84,4534

Total Simples:	84,45
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	84,45

C3442	CAIXA D´ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	UN		TOTAL:	128,89
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,7000	18,4600	12,9220
				Total:	12,9220
MATERIAIS					
I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	UN	1,0000	115,9700	115,9700
				Total:	115,9700

Total Simples:	128,89
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	128,89

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2143 FLS 17

Criare

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

C1792	**MICTORIO DE LOUÇA BRANCA**	**UN**		**TOTAL:**	**235,10**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,9000	19,1000	55,3900
I2320	ENCANADOR	H	2,9000	23,4800	68,0920
				Total:	123,4820
MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,0800	0,0448
I1315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	UN	1,0000	9,7100	9,7100
I1524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	UN	1,0000	97,7600	97,7600
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	2,0500	4,1000
				Total:	111,6148
			Total Simples:		**235,10**
			Encargos Sociais:		***INCLUSO***
			Valor BDI:		**0,00**
			Valor Geral:		**235,10**

C1903	**PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS**	**UN**		**TOTAL:**	**386,81**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,5000	19,1000	66,8500
I2320	ENCANADOR	H	3,5000	23,4800	82,1800
I2391	PEDREIRO	H	2,2000	24,1600	53,1520
I2543	SERVENTE	H	2,2000	18,4600	40,6120
				Total:	242,7940
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0190	26,0300	0,4946
I0169	AÇO CA-60	KG	0,6000	1,6500	0,9900
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,8300	0,1500	1,4745
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,1300	0,0800	0,0904
I1605	PEDRISCO	M3	0,0260	21,8800	0,5689
I1649	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0,58	UN	1,0000	58,5700	58,5700
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,0000	45,5700	45,5700
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	UN	1,0000	24,0300	24,0300
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,0000	12,2300	12,2300
				Total:	144,0184
			Total Simples:		**386,81**
			Encargos Sociais:		***INCLUSO***
			Valor BDI:		**0,00**
			Valor Geral:		**386,81**

C2594	**TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS**	**M**		**TOTAL:**	**26,08**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5200	19,1000	9,9320
I2320	ENCANADOR	H	0,5200	23,4800	12,2096
				Total:	22,1416
MATERIAIS					
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	UN	0,3300	0,7400	0,2442

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2144 FLS 17

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0230	9,3600	0,2153
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	1,0100	3,4400	3,4744
				Total:	3,9339
				Total Simples:	**26,08**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**26,08**

C2597	**TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS**	**M**		**TOTAL:**	**15,38**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3000	19,1000	5,7300
I2320	ENCANADOR	H	0,3000	23,4800	7,0440
				Total:	12,7740
MATERIAIS					
I0080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	UN	0,3300	0,4500	0,1485
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0100	9,3600	0,0936
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M	1,0100	2,3400	2,3634
				Total:	2,6055
				Total Simples:	**15,38**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**15,38**

C2599	**TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS**	**M**		**TOTAL:**	**24,06**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4800	19,1000	9,1680
I2320	ENCANADOR	H	0,4800	23,4800	11,2704
				Total:	20,4384
MATERIAIS					
I0081	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 75MM	UN	0,3300	0,5700	0,1881
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0150	9,3600	0,1404
I2196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3') - (NBR 5688)	M	1,0100	3,2600	3,2926
				Total:	3,6211
				Total Simples:	**24,06**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**24,06**

C2625	**TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")**	**M**		**TOTAL:**	**18,55**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4000	19,1000	7,6400
I2320	ENCANADOR	H	0,4000	23,4800	9,3920
				Total:	17,0320
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0008	13,7900	0,0110
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003	13,2800	0,0040

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2115 FLS 17

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	1,6000	0,9400	1,5040
				Total:	1,5190
				Total Simples:	**18,55**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**18,55**

C2627	**TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")**	**M**		**TOTAL:**	**25,38**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	19,1000	9,5500
I2320	ENCANADOR	H	0,5000	23,4800	11,7400
				Total:	21,2900
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0012	13,7900	0,0165
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0005	13,2800	0,0066
I2202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4')	M	1,5000	2,7100	4,0650
				Total:	4,0882
				Total Simples:	**25,38**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**25,38**

C2628	**TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")**	**M**		**TOTAL:**	**29,93**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6000	19,1000	11,4600
I2320	ENCANADOR	H	0,6000	23,4800	14,0880
				Total:	25,5480
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0017	13,7900	0,0234
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0007	13,2800	0,0093
I2203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2')	M	1,4000	3,1100	4,3540
				Total:	4,3867
				Total Simples:	**29,93**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**29,93**

C1208	**EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA**	**M2**		**TOTAL:**	**11,45**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	19,1000	3,8200
I2395	PINTOR	H	0,3000	24,1600	7,2480
				Total:	11,0680
MATERIAIS					
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,1500	0,0600
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000	0,4600	0,3220
				Total:	0,3820

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2146 FLS 17

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

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

C1609 — LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO — M3 — TOTAL: 408,59

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	2,0000	24,1600	48,3200
I2543	SERVENTE	H	16,0000	18,4600	295,3600
				Total:	343,6800
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,6980	18,1900	12,6966
I0280	BRITA	M3	0,8780	21,8800	19,2106
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,1500	33,0000
				Total:	64,9073

Total Simples:	408,59
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	408,59

C0112 — ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MINIMA DE 50CM — UN — TOTAL: 13,24

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I1277	JARDINEIRO	H	0,1696	20,8600	3,5379
				Total:	3,5379
MATERIAIS					
I0105	ARBUSTO ORNAMENTAL	UN	1,0000	9,7000	9,7000
				Total:	9,7000

Total Simples:	13,24
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	13,24

C4849 — GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO) — M2 — TOTAL: 36,94

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I9149	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM, INCLUSO FORNECIMENTO E MONTAGEM, FRETE, GRANULO DE PNEU MAIS AREIA PARA AMORTECIMENTO, DEMARCAÇÃO EM GRAMA SINTETICA NA COR BRANCA, PROTEÇÃO UV E GARANTIA DE 5 ANOS	M2	1,0000	36,9400	36,9400
				Total:	36,9400

Total Simples:	36,94
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	36,94

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2117 FLS 17

Criare

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

101880	**QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020**	**UN**		**TOTAL:**	**141,24**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	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 DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A	UN	1,0000	108,7200	108,7200
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO	M3	0,0192	151,5800	2,9100
				Total:	111,6300
				Total Simples:	**141,24**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**141,24**

101881	**QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020**	**UN**		**TOTAL:**	**192,23**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	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 DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,0000	159,5400	159,5400
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO	M3	0,0189	151,5800	2,8600
				Total:	162,4000
				Total Simples:	**192,23**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI:	**0,00**
				Valor Geral:	**192,23**

98297	**CABO ELETRONICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇAO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019**	**M**		**TOTAL:**	**1,89**
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0045	21,3300	0,0900
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0045	25,4200	0,1100
				Total:	0,2000
MATERIAIS					
39599	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	M	1,0500	1,6100	1,6900
				Total:	1,6900

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2418
FLS

Criare

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Total Simples:	1,89
Encargos Sociais:	*INCLUSO*
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	1,89

gov.br Documento assinado digitalmente
CICERO WAGNER BATISTA CRUZ FILHO
Data: 18/12/2024 10:11:57-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2119 FLS

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.

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

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2220 FLS

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

Criare

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2121
FLS
17

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

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA: ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS - ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO) - 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
gov.br
CICERO WAGNER BATISTA CRUZ FILHO
Data: 18/12/2024 10:09:01-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

APÓLICE DIGITAL

junto SEGUROS

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2422 FLS

A sua apólice pode ser consultada através da leitura do QR Code. Entretanto, a simples leitura não dispensa a consulta das Condições Contratuais do produto na página da internet da Superintendência de Seguros Privados (https://www.gov.br/susep) ou da Junto Seguros (juntoseguros.com).

FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

DADOS DA SEGURADORA: JUNTO SEGUROS S.A

CNPJ: 84.948.157/0001-33, registro SUSEP 05436, com sede na Rua Visconde de Nácar, 1440 - Centro - CEP 80410-201 - Curitiba - PR

Data de Emissão: **12/12/2024 11:15:04**
N° Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0442863**
Proposta: **4961515**
Controle Interno (Código Controle): **792757707**
N° de Registro SUSEP: **05436202400100775044286 3**

DADOS DO SEGURADO: MUNICIPIO DE HORIZONTE

CPF/CNPJ: 23.555.196/0001-86 AVENIDA PRESIDENTE CASTELO BRANCO 5100, CENTRO - CEP: 62.880-001 - HORIZONTE - CE

DADOS DO TOMADOR: CRIARE CONSTRUCOES E INCORPORACOES LTDA ME

CPF/CNPJ: 39.714.632/0001-52 R VER FRANCISCO DE ASSIS CONRADO 324 SL A, MANGUEIRAL - CEP: 62.880-594 - HORIZONTE - CE

DADOS DA CORRETORA:

000002.1.212529-8 **ABF CORRETAGEM DE SEGUROS LTDA**

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

ICP Brasil Assinado digitalmente por: **Roque Jr. de H. Melo**

ICP Brasil Assinado digitalmente por: **Eduardo de O. Nobrega**

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra - estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatários(as): Eduardo de Oliveira Nobrega Nº de Série do Certificado: 47312402203ECBD2 Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 009F1E58A664DE5F543AD0

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através de Chaves Públicas Brasileira-ICP-Brasil. As condições contratuais / regulamento deste produto protocolizadas pela sociedade / entidade junto à Susep, poderão ser consultadas no site https://www.gov.br/susep/pt-br de acordo com o número de processo constante da apólice / proposta. A certidão de regularidade da sociedade seguradora perante a SUSEP pode ser consultada no site https://www.gov.br/susep/pt-br. Este produto está protocolado através do N.º de Processo SUSEP 15414.636371/2022-53 e nº 15414.636374/2022-97. Atendimento SUSEP: 0800.021.8484. Central de Atendimento: 0800.704. 0301, deficiente auditivo 0800.742.6060, Ouvidoria: 0800.643.0301, http://www.consumidor.gov.br.

N° Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0442863**
Proposta: **4961515**
Controle Interno (Código Controle): **792757707**
N° de Registro SUSEP: **05436202400100775044286 3**

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2423 FLS

junto SEGUROS

FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

Garantia Contratada

Modalidade	Limite Máximo de Garantia (LMG)	Ramo
Licitante	R$ 49.720,44	0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO

Descrição da Garantia: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice:

Modalidade e Cobertura Adicional	Limite Máximo de Indenização (LMI)	Vigência	
		Início	Término
Licitante	R$ 49.720,44	18/12/2024	19/03/2025
Multas e Penalidades	R$ 49.720,44	18/12/2024	19/03/2025

Demonstrativo de Prêmio:

Prêmio Líquido Licitante	R$ 160,00
Adicional de Fracionamento	R$ 0,00
I.O.F	R$ 0,00
Prêmio Total	**R$ 160,00**

Condições de Pagamento:

Parcela	Vencimento	Nº Carnê	Valor(R$)
1	19/12/2024	23603132	R$ 160,00

Em atendimento à Lei 12.741/12informamos que incidem as alíquotas de 0,65% de PIS/Pasep e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecido em legislação específica.O(s) valor(es) acima descrito(s), é(são) devido(s) no cenário desta contratação de cobertura(s).Pode(m) sofrer alteração(ões) quando contratada(s) isoladamente ou em outra composição

APÓLICEDIGITAL

N° Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0442863**
Proposta: **4961515**
Controle Interno (Código Controle): **792757707**
N° de Registro SUSEP: **05436202400100775044286 3**

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2224 FLS

junto SEGUROS

FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

Objeto da Garantia

Esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garàntia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no **Edital 2024.11.27.1 - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - LOTE I.**

Ademais, esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes do inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo definido no Contrato Principal ou notificação realizada ao Tomador.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTE SEGURO.

APÓLICE DIGITAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2125
FLS
17

CONDIÇÕES CONTRATUAIS

LICITANTE
PROCESSO SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

1. OBJETIVO DO SEGURO – RISCOS COBERTOS

1.1. Este contrato de seguro garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições descritos no Edital os quais levem à execução da garantia de oferta.

2. RISCOS EXCLUÍDOS

2.1. Não estão incluídos na cobertura quaisquer prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em consequência de:
a) obrigações trabalhistas e previdenciárias;
b) riscos cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental;
c) eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil;
d) inadimplência de obrigações garantidas, decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado, que tenham contribuído de forma determinante para ocorrência do Sinistro;
e) inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;
f) penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;
g) atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;
h) atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país por meio de atos de terrorismo, guerra, revolução, subversão e guerrilhas;
i) quaisquer perdas, destruição ou danos, de quaisquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou consequentes de qualquer forma de radiação, contaminação, resíduo ou fissão, inclusive, mas não se limitando, às nucleares e ionizantes;
j) obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no Objeto da presente Apólice;
k) quaisquer Prejuízos, perdas e/ou demais penalidades decorrentes da violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes;
l) quaisquer prejuízos decorrentes da alteração da obrigação garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem anuência prévia da Seguradora por meio da emissão de Endosso;
m) quaisquer das hipóteses previstas no art. 99 e/ou art. 102 da Lei 14.133/2021.

3. PRÊMIO

3.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente a Apólice, assim como de todos seus Endossos.

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2126 FLS 17

3.2. Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convencionadas.
3.3. A presente modalidade de Seguro garantia não contempla a hipótese de devolução de Prêmio em caso de cancelamento.

4. ALTERAÇÕES, RENOVAÇÕES E ATUALIZAÇÕES
4.1. A Apólice acompanhará as modificações já previstas no Edital subscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.
4.2. Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.
4.3. As alterações, renovações e atualizações não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LMG pelo índice constante do Edital.
4.4. Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o seu dever em comunicar à Seguradora, em prazo razoável, nunca superior a 10 (dez) dias úteis após o fato, de alterações ocorridas ao Edital ou da obrigação constante do Objeto da Garantia que influenciem o risco subscrito pela Seguradora, sendo, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.
4.5. A não observância pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importam em Perda de Direitos, conforme item 7, abaixo, desde que (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) isso tenha relação com o Sinistro ou esteja comprovado, pela Seguradora, que o Segurado silenciou de má-fé.

5. RECLAMAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE SINISTRO
5.1. <u>Reclamação de Sinistro</u>: não sanado o inadimplemento e não assinado o contrato administrativo licitado, a Reclamação de Sinistro poderá ser realizada pelo Segurado, mediante envio de comunicação à Seguradora, ao "canal de sinistro" constante do sítio eletrônico da Seguradora, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração de Prejuízos.
5.2. <u>Caracterização do Sinistro</u>: o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade dos Prejuízos causados ao Segurado, por culpa ou dolo do Tomador, desde que acompanhado dos documentos listados abaixo.
5.3. Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos:
a) cópia do Edital de licitação e seus anexos;
b) cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;
c) cópia da notificação do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado;
d) cópia do processo administrativo que documentou a inadimplência do Tomador e culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;
e) planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;
f) planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;
g) cópia de atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;
h) cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.
5.4. <u>Regulação do Sinistro</u>: a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro em até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro devidamente acompanhada dos documentos acima listados.

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2127 FLS

5.4.1. A Seguradora poderá solicitar, ao Segurado, outros documentos e/ou informações complementares para a análise de cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências da Seguradora.

5.4.2. Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução da garantia pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo de 30 (trinta) dias constante do item 5.4. interrompido, reiniciando a partir do primeiro dia útil subsequente à revogação dos efeitos da decisão, mesmo que tenham sido interpostos recursos, se estes não possuírem efeito suspensivo.

6. INDENIZAÇÃO E SUB-ROGAÇÃO

6.1. Caracterizado o Sinistro, a Seguradora indenizará o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.

6.1.1. O cálculo da Indenização corresponderá ao valor das multas aplicadas ao Tomador, conforme disposto no Edital.

6.1.2. Em complemento ao cálculo descrito no item 6.1.1 acima, na ocorrência de Sinistro, os eventuais saldos de créditos do Tomador apurados junto ao Segurado, serão utilizados para amortização do valor da indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.

6.2. Caso o pagamento da Indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador, o Segurado devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.

6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, devendo o Segurado colaborar com a assinatura do termo de quitação ou do termo de retomada, conforme o caso.

6.3.1. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de juros de mora e correção monetária, a partir daquela data, nos termos do Edital e sua legislação específica.

6.4. Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.

6.4.1. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.

7. PERDA DE DIREITOS

7.1. O Segurado perderá o direito à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

I. Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo comprovadamente praticados pelo Segurado, ou ainda pelo seu representante legal;

II. Se o Segurado agravar intencionalmente o risco coberto pela Apólice;

III. Descumprimento de obrigações do Tomador decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para a ocorrência do Sinistro;

IV. Se o Segurado não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais desta Apólice;

V. Se o Segurado ou seu representante fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravamento de risco de inadimplência do Tomador ou que possam influenciar na aceitação da proposta;

VI. Se for realizada alteração no Contrato Principal sem anuência prévia da Seguradora, desde que: (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) tal situação tenha relação com o Sinistro ou reste comprovado que o Segurado silenciou de má-fé;

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
212
FLS

VII. Ausência ou intempestividade da comunicação da Expectativa de Sinistro na forma do item 5.1 destas Condições Contratuais, caso configure agravamento do risco e impeça a Seguradora de adotar as medidas de mitigação de risco;
VIII. Se o Segurado deixar de tomar as providências para evitar ou minorar as consequências do Sinistro.
7.2 O Segurado está ciente das hipóteses de perda de direito quanto a descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade, assumidos e acordados no âmbito do Contrato Principal e/ou desta Apólice.
7.3. Ao aceitar a presente Apólice / Endosso o Segurado declara à Seguradora que até a data de emissão da presente Apólice / Endossos não há nenhuma circunstância, evento ou inadimplemento do Tomador referente à(s) obrigação(ões) constante do Objeto da Garantia, que tenha gerado ou venha a gerar uma Expectativa de Sinistro, um aviso de Sinistro ou que caracterize a ocorrência de um Sinistro.

8. EXTINÇÃO DA COBERTURA

8.1. A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações abaixo:
a) o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;
b) quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;
c) quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;
d) quando o Objeto da Garantia for extinto; ou
e) término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.
8.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice, observado o prazo prescricional de 1 (um) ano aplicável ao contrato de seguro para sua caracterização e comunicação à Seguradora.

9. CONCORRÊNCIA DE APÓLICES E GARANTIAS

9.1. É vedada a utilização de mais de um Seguro garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de apólices complementares.
9.2. No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a Indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em auferição de lucro ao Segurado.

10. CONTROVÉRSIAS

10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado.

11. ACEITAÇÃO

11.1. A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado e nomeado, por todos os meios remotos legais admitidos. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.
11.2. A Seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.
11.2.1. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 11.2. Nesta hipótese, o prazo de 15 (quinze) dias previsto no item 11.2 ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 2129 FLS 17

11.3. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, não caracterizará a aceitação tácita do seguro.
11.4. Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 11.2. será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a Seguradora, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.
11.5. A emissão da Apólice ou do endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.
11.6. A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.

12. DISPOSIÇÕES GERAIS

12.1. No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.
12.2. Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto em suas Condições Contratuais.
12.2.1. Para ausência de dúvidas, a presente Apólice não contém cláusula de retomada e não oferece cobertura para as hipóteses previstas no art. 102 da Lei 14.133/2021.
12.3. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.
12.4. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.
12.5. Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.
12.6. A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.
12.7. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.
12.8. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.
12.9. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no sítio eletrônico https://www.gov.br/susep.

13. DEFINIÇÕES

13.1. Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:
I. Apólice: documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro garantia.
II. Beneficiário: pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.
III. Condições Particulares: conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.
IV. Edital: ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das propostas, regula os termos segundo os quais os avaliará e fixa as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, resumos, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2130
FLS

V. Endosso: documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.
VI. Indenização: contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em razão do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual poderá se dar por meio de pagamento em dinheiro dos Prejuízos apurados no âmbito dos Prejuízos cobertos pelo seguro.
VII. Limite Máximo de Garantia (LMG): valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.
VIII. Prejuízos: multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, em decorrência da não assinatura do contrato administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou notificação ao Tomador.
IX. Prêmio: importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.
X. Prêmio Mínimo: a parcela do Prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.
XI. Relatório Final de Regulação de Sinistro: documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora.
XII. Segurado: ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.
XIII. Seguradora: é a Junto Seguros S/A.
XIV. Seguro garantia: seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme Condições Contratuais da Apólice.
XV. Tomador: pessoa jurídica participante de processo licitatório correspondente ao Edital.
XVI. Vigência: as Apólices e Endossos terão seu início e término de Vigência às 23:59hs das datas para tal fim neles indicadas.

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
0131
FLS
17

MINISTÉRIO DA FAZENDA

SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

CERTIDÃO DE APONTAMENTOS

Observado o previsto na Circular Susep nº 691/23, certificamos que **JUNTO SEGUROS S.A.**, CNPJ **84.948.157/0001-33**, nesta data e horário, possui a seguinte situação em relação aos apontamentos listados a seguir:

01. Patrimônio Líquido Ajustado (PLA) inferior ao Capital Mínimo Requerido (CMR)

NADA CONSTA

02. Montante de ativos garantidores inferior à necessidade de cobertura das provisões técnicas

NADA CONSTA

03. Ajustes nos reportes contábeis e/ou prudenciais exigidos pela Susep e ainda não realizados, considerando o prazo estabelecido pela Autarquia

NADA CONSTA

04. Plano de Regularização de Solvência (PRS) em andamento.

NADA CONSTA

05. Plano de Regularização de Suficiência de Cobertura (PRC) em andamento

NADA CONSTA

06. Plano de Regularização de Solvência (PRS) descumprido

NADA CONSTA

07. Plano de Regularização de Suficiência de Cobertura (PRC) descumprido

NADA CONSTA

08. Não apresentação ou apresentação incompleta do formulário de informações periódicas (FIP/Susep) ou das demonstrações financeiras na forma da legislação aplicável

NADA CONSTA

09. Processo para Reparação de Apontamentos (PRA) descumprido

NADA CONSTA

10. Indisponibilidade de autorização para movimentar livremente a carteira de títulos e valores mobiliários dados em cobertura de provisões técnicas

NADA CONSTA

11. Medida prudencial preventiva e/ou medida cautelar em vigor descumprida

NADA CONSTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE HONÓRIO GOMES
2130
FLS
17

12. Instauração de Fiscalização Especial, decorrente do previsto no art. 89 do Decreto-Lei nº 73/66

NADA CONSTA

13. Instauração de regime de Direção Fiscal ou de Intervenção

NADA CONSTA

14. Não pagamento da taxa de fiscalização

NADA CONSTA

15. Não encaminhamento da documentação referente a assembleias gerais e nomeações de administradores

NADA CONSTA

A existência de eventuais apontamentos não implica perda da autorização ou impedimento ao funcionamento da supervisionada.

O Sistema de Certidões é público e pode ser acessado por meio do site da Susep, no endereço: **https://www.gov.br/pt-br/servicos/emitir-certidao-susep**

O Sistema de Certidões abrange, ainda, a certidão de licenciamentos, disponibilizada pelo mesmo link acima.

O manual com explicação e descrição dos principais conceitos abrangidos pelo Sistema de Certidões ficará disponível no site da Susep (no mesmo link acima).

Código da certidão para autenticação no site da Susep: **CA-85dbeb40-9bd0-487d-9bb3-3e8c2390027e**

Esta Certidão foi emitida em 02/12/2024, às 15:41, e é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2433
FLS

MINISTÉRIO DA FAZENDA

SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

CERTIDÃO DE LICENCIAMENTO

Certificamos que **JUNTO SEGUROS S.A.**, CNPJ nº **84.948.157/0001-33**, está autorizada a operar, conforme Portaria SUSEP PORTARIA 1139, publicado(a) no D.O.U. de 03/12/1991.

Certificamos ainda que a entidade NÃO é participante do Open Insurance

Certificamos também que a entidade NÃO se encontra, nesta data, sob regime especial de Liquidação, Direção Fiscal ou Intervenção.

O Sistema de Certidões é público e pode ser acessado por meio do site da Susep, no endereço: **https://www.gov.br/pt-br/servicos/emitir-certidao-susep**

O Sistema de Certidões abrange, ainda, a certidão de apontamentos, disponibilizada pelo mesmo link acima.

O manual com explicação e descrição dos principais conceitos abrangidos pelo Sistema de Certidões ficará disponível no site da Susep (no mesmo link acima).

Código da certidão para autenticação no site da Susep: **CL-34912260-f6e1-489c-bc47-cac3b5ec59f3**

Esta Certidão foi emitida em 02/12/2024, às 15:40, e é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.