

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO GRUPO / SERVIÇO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL COM BDI	%
04.01.03	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3CM	M2	332,63	31,26	10.398,01	38,28	12.733,08	0,09%
04.01.04	C1916	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,50CM C/ IMPERMEABILIZANTE	M2	332,63	57,67	19.182,77	70,63	23.453,66	0,17%
04.01.05	C2901	PISO DE BORRACHA ANTI-DERRAPANTE (COLOCADO)	M2	166,46	216,17	35.983,66	264,74	44.068,62	0,32%
04.01.06	CPU 04	BALANÇO DE MADEIRA DUPLO (M17)	UN	2,00	2581	5.162,00	2.968,15	197.938,15	1,43%
04.01.07	CPU 05	ESCORREGADOR INCLUSIVO (M18)	UN	2,00	9950	19.900,00	11.442,50	5.936,30	0,04%
04.01.08	CPU 06	GIRA GIRA METALICO (M29)	UN	3,00	2922,31	8.766,93	3.360,66	22.885,00	0,16%
04.01.09	CPU 07	CARRSSEL INCLUSIVO (M28)	UN	2,00	15196,67	30.393,34	17.476,17	10.081,98	0,07%
04.01.10	CPU 08	PLAYGROUND - CONJUNTO DE PARQUE INFANTIL - (M30)	UN	1,00	72575,33	72.575,33	83.461,63	34.952,34	0,25%
04.01.11	CPU 09	PAINEL DE JOGO TRIS - (M21)	UN	5,00	4184,5	20.922,50	4.812,18	83.461,63	0,60%
04.01.12	CPU 70	CASINHA DE MADEIRA INFANTIL (M19)	UN	2,00	7200	14.400,00	8.280,00	24.060,90	0,17%
04.01.13	C2784	GRADIL NYLOFOR H=1,03m	M3	9,02	53,69	484,28	65,75	16.560,00	0,12%
04.01.14	S08267 /ORSE	ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50M	M3	2,46	315,86	777,02	386,83	14.939,52	0,11%
04.01.15	C4592	SOLO-CIMENTO COMPACTADO - TRAÇO 1:20, INCLUSIVE CIMENTO E ARENOSO COMERCIAL ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	3,28	708,27	2.323,13	867,42	593,07	0,00%
04.01.16	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	16,40	44,5	729,80	54,50	961,60	0,01%
04.01.17	C4851	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M. MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM. COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA). REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTATICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	41,00	192,3	7.884,30	235,51	2.845,14	0,02%
04.01.18	C2784	CERCA DECORATIVA DE MADEIRA	M3	18,77	53,69	1.007,76	65,75	893,80	0,01%
04.01.19	S08267 /ORSE	ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50M	M3	5,12	315,86	1.617,20	386,83	9.655,91	0,07%
04.01.20	C4592	SOLO-CIMENTO COMPACTADO - TRAÇO 1:20, INCLUSIVE CIMENTO E ARENOSO COMERCIAL ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	6,82	708,27	4.830,40	867,42	121.193,89	0,87%
04.01.21	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	34,12	53,73	1.833,27	65,85	1.234,13	0,01%
04.01.22	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	34,12	15,02	512,48	18,30	1.980,57	0,01%
04.01.23	CPU 120	CERCA DIVISORIA COLORIDA PARA PLAYGROUND	M	85,30	957,88	81.707,16	1.173,11	5.915,80	0,04%
04.01.24	C2867	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	M2	136,48	8,82	1.203,75	30,80	12.245,10	0,02%
04.01.25	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	136,48	19,34	2.639,52	23,80	2.639,52	0,00%
04.01.26	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	136,48	26,42	3.605,80	32,36	3.233,21	0,02%
								4.416,49	0,03%

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2280

SERVIÇOS									
FORNECIMENTO DE MATERIAL E EQUIPAMENTOS									
Orçamento Básico									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO GRUPO / SERVIÇO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL COM BDI	%

4.2	ACADEMIA					112.096,79		112.096,79	0,81%
	PISO					14.133,10		14.133,10	0,10%
04.02.01	C4615	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	183,38	62,93	11.540,10	77,07	14.133,10	0,10%
	EQUIPAMENTOS					94.415,77		94.415,77	0,68%
04.02.02	CPU 145	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	UND	3,00	2565,43	7.696,29	2.950,24	8.850,72	0,06%
04.02.03	CPU 146	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UND	4,00	4070,96	16.283,84	4.581,50	18.726,40	0,13%
04.02.04	CPU 147	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UND	3,00	4874,01	14.622,03	5.805,11	16.815,33	0,12%
04.02.05	CPU 148	INSTALAÇÃO DE ESQUI TRIPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UND	3,00	6149,26	18.447,78	7.071,65	21.214,95	0,15%
04.02.06	CPU 149	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	UND	2,00	2411,79	4.823,58	2.773,56	5.547,12	0,04%
04.02.07	CPU 150	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UND	3,00	5240,65	15.721,95	6.026,15	18.090,25	0,13%
04.02.08	CPU 151	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UND	2,00	2252,61	4.505,22	8.599,30	12.101,00	0,04%
04.02.09	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50M	M3	3,93	53,69	211,00	795,75	258,40	0,03%
04.02.10	C0940	CONCRETO PMBR., FOK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,93	508,17	1.997,11	622,36	2.445,87	0,02%

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
1281
15/02/25

BASES DE CONCRETO PARA EQUIPAMENTOS

ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50M
CONCRETO PMBR., FOK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO

Página 8 de 50

Página 9 de 50



SERVIÇOS
FORNECIMENTO DE MATERIAL E EQUIPAMENTOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO GRUPO / SERVIÇO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI	%
4.4	QUADRA DE BECH TÊNIS							69.336,85	0,50%
	SERVIÇOS PRELIMINARES							1.814,09	0,01%
04.04.01	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	191,36	7,74	1.481,13	9,48	1.814,09	0,01%
	MOVIMENTO DE TERRA							782,43	0,01%
04.04.02	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M	M3	11,90	53,69	638,91	65,75	782,43	0,01%
	EMBASAMENTO							8.574,24	0,06%
04.04.03	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	19,84	34,44	683,29	42,18	836,86	0,01%
04.04.04	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	8,92	708,27	6.317,77	867,42	7.737,39	0,06%
	ALAMBRADO							42.479,86	0,31%
04.04.05	C0842	CONCRETO PAVIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,48	535,11	256,85	655,35	314,57	0,00%
04.04.06	C0214	ARMADURA CA-25 MEDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	12,00	14,04	168,48	17,19	206,28	0,00%
04.04.07	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	KG	0,83	12,42	10,31	15,21	12,62	0,00%
04.04.08	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/ FUND. UTIL. 5 X	M2	1,80	83,65	150,57	102,45	184,41	0,00%
04.04.09	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,48	175,28	84,13	214,67	103,04	0,00%
04.04.10	CPU 136	ALAMBRADO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA - BEACH TENNIS	M2	297,60	77,21	22.977,70	94,56	28.141,06	0,20%
04.04.11	C2903	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)M, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	UN	2,00	1.487,88	2.975,76	1.822,21	3.644,42	0,03%
04.04.12	CPU 112	COBERTURA DE QUADRA EM TELA DE NYLON ANCORADA EM ALAMBRADO DE FERRO GALVANIZADO	M2	135,29	59,59	8.061,93	72,98	9.873,46	0,07%
	REVESTIMENTO E PINTURA							7.056,50	0,05%
04.04.13	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5MM P/ PAREDE	M2	69,44	7,96	552,74	9,75	677,04	0,00%
04.04.14	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	69,44	42,36	2.941,48	51,88	3.602,55	0,03%
04.04.15	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/ EXTERNA C/ ROLO	M2	69,44	32,65	2.267,22		2.776,91	0,02%
	PREPARAÇÃO QUADRA							5.319,17	0,04%
04.04.16	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	M3	38,40	2,81	107,90	3,44	132,10	0,00%
04.04.17	CPU 113	ATERRO MANUAL COM AREIA FINA SEM COMPACTAÇÃO	M3	38,40	110,3	4.235,52	128,8	5.187,07	0,04%
	EQUIPAMENTOS							3.310,56	0,02%
04.04.18	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255' CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	CJ	1,00	2703,16	2.703,16	3.310,56	3.310,56	0,02%
4.5	QUADRA DE BECH TÊNIS 2							69.336,85	0,50%
	SERVIÇOS PRELIMINARES							1.814,09	0,01%
04.05.01	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	191,36	7,74	1.481,13	9,48	1.814,09	0,01%

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
1244
1084
FLS.

Obra: Construção de Praça Avenida Castelo Branco incluindo Mobiliários Urbanos e um Centro de Arte e Cultura
Local: Horizonte/ CE
DATA BASE: FEV/2025

SEINFRA: TB 28.0 (SEM DESONERAÇÃO)
ORSE: DEZ/2024 (SEM DESONERAÇÃO)
SINAPI: FEV/2025 (SEM DESONERAÇÃO)

SERVIÇOS
FORNECIMENTO DE MATERIAL E EQUIPAMENTOS
Orçamento Básico

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO GRUPO / SERVIÇO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL COM BDI	%
MOVIMENTO DE TERRA									
04.05.02	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50M	M3	11,90	53,69	638,91	65,75	782,43	0,01%
EMBASAMENTO									
04.05.03	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS CIMAÇO DE 30 A 60 KG	M2	19,84	34,44	683,28	42,18	857,42	0,06%
04.05.04	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUILO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	8,92	708,27	6.317,77	867,42	836,85	0,01%
ALAMBRADO									
04.05.05	C0842	CONCRETO PMBR, FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,48	535,11	256,85	655,35	42.479,86	0,31%
04.05.06	C0214	ARMADURA CA-25 MEDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	12,00	14,04	168,48	17,19	314,57	0,00%
04.05.07	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D= 3,40 A 6,40MM	KG	0,83	12,42	10,31	15,21	205,28	0,00%
04.05.08	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A, P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	1,80	83,65	150,57	102,45	12,62	0,00%
04.05.09	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO	M3	0,48	175,28	84,13	214,67	184,41	0,00%
04.05.10	CPU 135	ALAMBRADO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA - BEACH TENNIS	UND	297,60	77,21	22.977,70	94,56	103,04	0,00%
04.05.11	C2903	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)M. INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	UN	2,00	1487,88	2.975,76	1.822,21	28.141,06	0,20%
04.05.12	CPU 112	COBERTURA DE QUADRA EM TELA DE NYLON ANCORADA EM ALAMBRADO DE FERRO GALVANIZADO	M2	135,29	59,59	8.061,93	72,98	3.644,42	0,03%
REVESTIMENTO E PINTURA									
04.05.13	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5MM P/ PAREDE	M2	69,44	7,96	552,74	9,75	9.873,46	0,07%
04.05.14	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	69,44	42,36	2.941,48	51,88	7.056,50	0,05%
04.05.15	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA CÍRCULO	M2	69,44	32,65	2.267,22	39,99	677,04	0,00%
PREPARAÇÃO QUADRA									
04.05.16	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	M3	38,40	2,81	107,90	3,44	3.602,55	0,03%
04.05.17	CPU 113	ATERRO MANUAL COM AREIA FINA SEM COMPACTAÇÃO	M3	38,40	110,3	4.235,52	135,08	2.776,91	0,02%
EQUIPAMENTOS									
04.05.18	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255*CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM. MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	CJ	1,00	2703,16	2.703,16	3310,56	5.319,17	0,04%
4.6 PISTA DE SKATE									
LOCAÇÃO									
04.05.01	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	200,46	7,74	1.551,66	9,97	199.306,81	1,44%
ÁREA PLANA									
04.05.02	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00M	M3	34,08	9,97	339,78	12,21	1.900,36	0,01%
04.05.03	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	10,02	156,09	1.564,02	191,16	62.300,11	0,45%
								416,12	0,00%
								1.915,42	0,01%



Obra: Construção de Praça Avenida Castelo Branco incluindo Mobiliários Urbanos e um Centro de Arte e Cultura
Local: Horizonte/ CE
DATA BASE: FEV/2025

SEINFRA: TB 28.0 (SEM DESONERAÇÃO)
ORSE: DEZ/2024 (SEM DESONERAÇÃO)
SINAPI: FEV/2025 (SEM DESONERAÇÃO)

Orçamento Básico

SERVIÇOS

FORNECIMENTO DE MATERIAL E EQUIPAMENTOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO GRUPO / SERVIÇO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL COM BDI	%
04.06.04	C0843	CONCRETO PAVBR., FCK 25 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	24,06	545,53	13.125,45	688,11	16.074,73	0,12%
04.06.05	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	200,46	12,24	2.453,63	14,99	3.004,90	0,02%
04.06.06	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO	M3	24,06	175,28	4.217,24	214,67	5.164,96	0,04%
04.06.07	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12MM, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	200,46	145,51	29.168,93	178,21	35.723,98	0,26%
OBSTÁCULO Nº 001								62.367,07	0,45%
04.06.08	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00M	M3	5,34	9,97	53,24	12,21	65,20	0,00%
04.06.09	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	5,34	576,31	3.077,50	705,81	3.769,03	0,03%
04.06.10	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	1,34	616,05	825,51	754,48	1.011,00	0,01%
04.06.11	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,72	834,79	601,05	1.022,37	736,11	0,01%
04.06.12	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	65,46	12,33	807,12	15,10	988,45	0,01%
04.06.13	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	KG	51,74	12,42	642,61	15,21	786,97	0,01%
04.06.14	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10MM UTIL. 3X	M2	16,03	146,38	2.346,47	179,27	2.873,70	0,02%
04.06.15	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO	M3	0,72	175,28	126,20	214,67	154,56	0,00%
04.06.16	CPU 117	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO(9X19X19)CM C/ARGAMASSA DE CIMENTO	M2	46,76	110,32	5.158,56	135,11	6.317,74	0,05%
04.06.17	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	20,61	106,55	2.196,00	130,49	2.689,40	0,02%
04.06.18	C4450	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1,80 M	M2	21,08	132,47	2.792,47	162,24	3.420,02	0,02%
04.06.19	C0843	CONCRETO PAVBR., FCK 25 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	4,56	545,53	2.487,62	668,11	3.046,58	0,02%
04.06.20	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	45,56	12,24	557,65	14,99	682,94	0,00%
04.06.21	C2564	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=80MM (3")	M	13,60	169,33	2.302,89	207,38	2.820,37	0,02%
04.06.22	CPU 137	GUARDA CORPO COM CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" -PISTA DE SKATE	UND	90,40	237,32	21.453,73	290,65	26.274,76	0,19%
04.06.23	C4326	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA EM AÇO SAC (3"X3"X5/16")	M	22,80	150,24	3.425,47	184,00	4.195,20	0,03%
04.06.24	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE	M2	31,68	7,96	252,17	9,75	308,88	0,00%
04.06.25	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	31,68	42,36	1.341,81	51,88	1.643,56	0,01%
04.06.26	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	31,68	15,02	475,81	18,99	582,60	0,00%
OBSTÁCULO Nº 002								20.134,90	0,15%
04.06.27	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50M	M3	5,99	53,69	320,61	66,55	393,84	0,00%
04.06.28	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	5,99	576,31	3.440,70	705,81	4.227,80	0,03%
04.06.29	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	1,50	616,05	924,08	754,48	1.131,72	0,01%
04.06.30	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,40	834,79	333,90	1.022,37	408,95	0,00%
04.06.31	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	9,18	12,33	113,19	15,10	138,62	0,00%
04.06.32	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	KG	13,57	12,42	168,54	15,21	206,40	0,00%

SERVIÇOS
FORNECIMENTO DE MATERIAL E EQUIPAMENTOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO GRUPO / SERVIÇO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL COM BDI	%
04.06.33	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10MM UTIL. 3X	M2	8,99	146,38	1.315,96	179,27	1.511,64	0,01%
04.06.34	C1504	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,40	175,28	70,11	214,67	85,87	0,00%
04.06.35	CPU 117	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO(9X19X19)CM C/ARGAMASSA DE CIMENTO	M2	24,33	110,32	2.684,09	135,11	3.287,23	0,02%
04.06.36	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	17,84	106,55	1.900,85	130,49	2.327,94	0,02%
04.06.37	C4450	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1,80 M	M2	4,09	132,47	541,80	162,24	663,56	0,00%
04.06.38	C0843	CONCRETO PAVIBR., FCK 25 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	4,55	545,53	2.482,16	668,11	3.039,90	0,02%
04.06.39	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	4,55	12,24	55,69	14,89	68,20	0,00%
04.06.40	C2564	TUBO AÇO GALV. C/OU SACOSTURA D=80MM (3")	M	9,25	169,33	1.566,30	207,38	1.918,27	0,01%
04.06.41	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE	M2	7,81	7,96	62,17	9,75	76,15	0,00%
04.06.42	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	7,81	42,36	330,83	51,88	405,18	0,00%
04.06.43	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	7,81	15,02	117,31	18,39	143,63	0,00%
04.06.41	OBSTÁCULO Nº 003								24.625,60
04.06.41	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50M	M3	7,81	53,69	419,32	65,75	513,51	0,00%
04.06.42	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	7,81	576,31	4.500,98	705,81	5.512,38	0,04%
04.06.43	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUBO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/CAL HIDRATADA (1:28)	M3	7,81	616,05	4.811,35	754,48	5.892,49	0,04%
04.06.44	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,27	834,79	225,39	1.022,37	276,04	0,00%
04.06.45	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0MM	KG	24,11	12,33	297,28	15,10	364,06	0,00%
04.06.46	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	KG	8,90	12,42	110,54	15,21	135,37	0,00%
04.06.47	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10MM UTIL. 3X	M2	5,90	146,38	863,64	179,27	1.057,69	0,01%
04.06.48	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,27	175,28	47,33	214,67	57,96	0,00%
04.06.49	CPU 117	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO(9X19X19)CM C/ARGAMASSA DE CIMENTO	M2	14,95	110,32	1.649,28	135,11	2.019,89	0,01%
04.06.50	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	1,66	106,55	176,87	130,49	216,61	0,00%
04.06.51	C4450	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1,80 M	M2	3,58	132,47	474,24	162,24	580,82	0,00%
04.06.52	C0843	CONCRETO PAVIBR., FCK 25 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,42	545,53	774,65	668,11	948,72	0,01%
04.06.53	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	11,83	12,24	144,80	14,95	177,33	0,00%
04.06.54	C2564	TUBO AÇO GALV. C/OU SACOSTURA D=80MM (3")	M	5,50	169,33	931,32	207,38	1.140,59	0,01%
04.06.55	CPU 137	GUARDA CORPO COM CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" -PISTA DE SKATE	UND	11,15	237,32	2.646,12	240,75	2.807,60	0,02%
04.06.56	C4326	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA EM AÇO SAC (3"X3"X5/16")	M	9,40	150,24	1.412,26	184,00	1.840,00	0,01%
04.06.57	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE	M2	9,52	7,96	75,78	10,15	82,82	0,00%
04.06.58	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	9,52	42,36	403,27	51,88	449,30	0,00%
04.06.59	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	9,52	15,02	142,99	18,39	175,07	0,00%

1287
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

SERVIÇOS									
FORNECIMENTO DE MATERIAL E EQUIPAMENTOS									
Orçamento Básico									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO GRUPO / SERVIÇO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL COM BDI	%
MURETA DE CONTOURNO									
04.06.60	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1.50M	M3	21.98	53.69	1.180,11	66,75	27.978,77	0,20%
04.06.61	S08267 ORSE	SOLO-CIMENTO COMPACTADO - TRAÇO 1:20 INCLUSIVE CIMENTO E ARENOSO COMERCIAL	M3	5,99	315,86	1.892,00	386,83	1.445,19	0,01%
04.06.62	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	25,47	708,27	18.039,64	867,42	2.317,11	0,02%
04.06.63	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	29,97	44,5	1.333,67	54,50	22.093,19	0,16%
04.06.64	C2451	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	26,64	15,02	400,13	18,39	1.633,37	0,01%
4.7	ESPAÇO PET							489,91	0,00%
	CERCA							13.084,94	0,24%
04.07.01	C4851	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1.03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4.30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 50 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	55,56	192,3	10.684,19	235,51	13.084,94	0,09%
EQUIPAMENTOS ESPAÇO PET									
04.07.02	CPU 65	CASINHA DE MADEIRA PARA PET (M14)	UN	3,00	418,56	1.255,68	481,34	20.273,55	0,15%
04.07.03	CPU 66	TUNEL PET PLACE (M12)	UN	1,00	3990	3.990,00	4.588,50	1.444,02	0,01%
04.07.04	CPU 57	RAMPA DE EQUILIBRIO PET PLACE (M15)	UN	1,00	4500	4.500,00	5.175,00	4.588,50	0,03%
04.07.05	CPU 63	RAMPA DE ESCALADA PET PLACE (M19)	UN	1,00	4600	4.600,00	5.290,00	5.175,00	0,04%
04.07.06	CPU 65	GANGORRA PET PLACE (M13)	UN	1,00	3283,5	3.283,50	3.776,03	5.290,00	0,04%
4.8	ESTACIONAMENTO							3.776,03	0,03%
	PISO							199.217,10	1,44%
04.08.01	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	M3	376,27	2,81	1.057,32	3,44	198.624,10	1,43%
04.08.02	C3134	BASE SOLO BRITA COM 20% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	215,01	66,65	14.330,42	81,63	1.294,37	0,01%
04.08.03	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	215,01	58,88	12.659,79	72,11	17.551,27	0,13%
04.08.04	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	215,01	28,64	6.157,89	35,08	15.504,37	0,11%
04.08.05	CPU 110	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X10)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1.075,05	119,04	127.973,95		7.542,55	0,05%
PINTURA E DEMARCAÇÃO									
04.08.06	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVARESINA ACRILICA	M2	14,72	27	397,44		156.731,54	1,13%
04.08.07	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA	M2	2,55	33,88	86,78		593,00	0,00%
4.9	QUIOSQUE 01							486,79	0,00%
	SERVIÇOS PRELIMINARES							105,21	0,00%
	PREPARAÇÃO DO TERRENO							4.017,62	0,03%
04.09.01	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	40,60	7,74	314,24		384,89	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
1288
25



Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Horizonte

Obra: Construção de Praça Avenida Castelo Branco incluindo Mobiliários Urbanos e um Centro de Arte e Cultura

Local: Horizonte/ CE

DATA BASE: FEV/2025

BDI: 22,47%

BDI: 15,00%

SEINFRA: TB 28.0 (SEM DESONERAÇÃO)

ORSE: DEZ/2024 (SEM DESONERAÇÃO)

SINAPI: FEV/2025 (SEM DESONERAÇÃO)

Orçamento Básico

SERVIÇOS

FORNECIMENTO DE MATERIAL E EQUIPAMENTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORZINOPOLIS											
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DO GRUPO / SERVIÇO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL COM BDI	%		
INFRAESTRUTURA											
04.09.02	C2790	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 2,01 A 4,00M	M3	47,74	13,19	629,69	16,15	3.632,73	0,03%	3.632,73	0,03%
04.09.03	C0395	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	34,11	34,44	1.174,75	42,18	771,00	0,01%	1.438,76	0,01%
04.09.04	C1631	LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS	M2	15,60	11,31	176,44	13,85	216,06	0,00%	216,06	0,00%
04.09.05	S08267	ORSE SOLO-CIMENTO COMPACTADO - TRAÇO 1:20, INCLUSIVE CIMENTO E ARENOSO COMERCIAL	M3	3,12	315,86	986,48	386,83	1.206,91	0,01%	1.206,91	0,01%
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS											
FORMAS											
04.09.06	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12MM UTIL 5X	M2	193,74	129,91	25.168,76	159,10	30.824,03	0,22%	30.824,03	0,22%
ARMADURAS											
04.09.07	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	KG	360,00	12,42	4.471,20	15,21	5.475,60	0,15%	21.274,95	0,15%
04.09.08	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D=6,3 A 10,0MM	KG	426,00	12,33	5.252,58	15,10	6.432,60	0,04%	5.475,60	0,04%
04.09.09	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D=12,5 A 25,0MM	KG	538,00	13,46	7.241,48	16,48	8.866,24	0,05%	6.432,60	0,05%
04.09.10	CPU 139	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-61	M2	44,02	9,28	408,51	11,37	500,51	0,06%	8.866,24	0,06%
CONCRETO											
04.09.11	C0844	CONCRETO PMBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	10,68	584,09	6.238,08	715,34	21.746,50	0,16%	500,51	0,16%
04.09.12	C0830	CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	10,01	688,95	6.896,39	843,76	7.639,83	0,06%	21.746,50	0,06%
04.09.13	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3	8,22	296,38	2.436,24	362,98	2.983,70	0,02%	7.639,83	0,02%
04.09.14	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	12,47	175,28	2.185,74	214,67	2.676,93	0,02%	2.983,70	0,02%
LAJES											
04.09.15	C4452	LAJE PRE-FABRICADA TRELHADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 M	M2	15,67	150,62	2.360,22	184,46	7.063,21	0,05%	2.676,93	0,05%
04.09.16	C4456	LAJE PRE-FABRICADA TRELHADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 M	M2	25,09	135,8	3.407,22	166,31	2.890,49	0,02%	7.063,21	0,02%
ATERRO INTERNO A EDIFICAÇÃO											
04.09.17	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	10,00	106,55	1.065,50	130,49	1.304,90	0,03%	2.890,49	0,03%
SERVIÇOS AUXILIARES											
SUSTENTAÇÕES DIVERSAS											
04.09.18	C0086	ANDAIME P/ ALVENARIA DE 1/2 TIJOLO	M2	21,84	4,51	98,50	5,52	272,31	0,00%	1.304,90	0,00%
04.09.19	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/ FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	15,94	7,77	123,85	9,08	151,75	0,00%	272,31	0,00%
PAREDES E PAINÉIS											
ALVENARIA DE ELEVACÃO											
04.09.20	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8)	M2	117,13	67,7	7.929,70	71,12	9.711,25	0,09%	151,75	0,09%
VERGAS E PEITORIL											
04.09.21	C2866	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	1,38	1894,94	2.615,02	2.320,73	3.202,61	0,07%	9.711,25	0,07%
ESQUADRIAS E FERRAGENS											
								20.884,07	0,15%	3.202,61	0,15%



Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Horizonte

Obra: Construção de Praça Avenida Castelo Branco incluindo Mobiliários Urbanos e um Centro de Arte e Cultura

Local: Horizonte/ CE

DATA BASE: FEV/2025

BDI: 22,47%

BDI: 15,00%



SEINFRA: TB 28.0 (SEM DESONERAÇÃO)

ORSE: DEZ/2024 (SEM DESONERAÇÃO)

SINAPI: FEV/2025 (SEM DESONERAÇÃO)

Orçamento Básico

SERVIÇOS

FORNECIMENTO DE MATERIAL E EQUIPAMENTOS

FORNECIMENTO DE MATERIAL E EQUIPAMENTOS									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO GRUPO / SERVIÇO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL COM BDI	%
ESQUADRIAS DE MADEIRA									
04.05.22	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	10,08	648,65	6.538,39	794,40	8.007,55	0,06%
ESQUADRIAS METÁLICAS									
04.09.23	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PETORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	2,40	311,95	748,68	382,05	1.703,09	0,01%
04.09.24	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	M2	0,96	668,68	641,93	818,93	916,92	0,01%
VIDROS									
04.09.25	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6MM, COLOCADO	M2	3,36	254,19	854,08	311,31	1.046,00	0,01%
GRADES									
04.09.26	CPU 114	GRADE MODELO ARABESCO TIPO GUILHOTINA	M2	15,19	454,9	6.909,93	557,12	1.046,00	0,01%
04.09.27	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	4,46	253,27	1.129,58	310,18	9.846,05	0,07%
OUTROS ELEMENTOS									
04.09.28	S05571/ORSE	TELA MOSQUITEIRO GALVANIZADA, MALHA 14, FIO 30	M2	1,28	179,5	229,76	219,83	8.462,65	0,06%
REVESTIMENTOS									
ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS									
04.09.29	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE	M2	242,15	7,96	1.927,51	9,75	1.383,40	0,00%
04.09.30	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	220,85	38,5	8.502,73	47,15	281,38	0,00%
04.09.31	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	21,30	53,73	1.144,45	65,80	281,38	0,00%
ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS									
04.09.32	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30CM (900CM²) - PEI-5/PEI4 - P/ PAREDE	M2	148,23	111,48	16.524,68	136,53	57.431,42	0,41%
04.09.33	CPU 115	REVESTIMENTO CERÂMICO RETIFICADO ILHUS CANELA 15CM X 90CM	M2	72,62	195,69	14.211,01	239,66	14.175,58	0,10%
04.09.34	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	220,85	10,53	2.325,55	12,90	2.360,96	0,02%
ACABAMENTOS PARA TETO									
04.09.35	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	27,20	71,94	1.956,77	19,46	10.413,08	0,08%
04.09.36	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 MM P/ TETO	M2	6,12	15,67	95,90	19,46	1.401,54	0,01%
04.09.37	C2111	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:2 ESP=5 MM P/ TETO	M2	6,12	33,51	205,08	41,11	40.490,92	0,29%
COBERTURA									
ESTRUTURA DE METÁLICA									
04.09.38	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	M2	11,48	269,14	3.089,73	329,62	20.237,84	0,15%
ESTRUTURA DE MADEIRA									

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO GRUPO / SERVIÇO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL COM BDI	%
04.09.39	CPU 116	PERGOLADO COMPOSTO DE MADEIRA DE LEI COM FACES EXTERNAS 15 C 2,5 CM E RÉGUAS INTERNAS DE 7,0 X 2,5 CM, FIXADO NA FACE EXTERNA DA EDIFICAÇÃO COM CANTONEIRA DE AÇO GALVANIZADA 15 X 15 CM, FIXADA COM SIKADUR 31, E ANCORADO ATRAVÉS DE CABO DE AÇO ESTICADOR	CONJ.	1,00	28233,82	28.233,82	34.577,96	34.577,96	0,25%
TELHAS									
04.09.40	C2426	TELHA DE ALUMÍNIO CAMILO POLIURETANO, TRAPEZOIDAL+TRAPEZOIDAL	M2	11,57	161,26	1.885,78	197,50	2.285,08	0,02%
04.09.41	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	1,41	143,55	202,41	175,81	1.558,91	0,01%
04.09.42	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33CM	M	7,40	69,92	517,41	85,63	633,66	0,00%
04.09.43	C2249	RUIFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33CM	M	13,64	40,55	553,10	49,86	677,36	0,00%
IMPERMEABILIZAÇÃO									
BALDRAMES									
04.09.44	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2KG/M²	M2	19,78	40,58	802,67	49,70	983,07	0,01%
PISOS									
04.09.45	C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA	M2	64,16	19,72	1.265,24	24,15	5.174,50	0,04%
04.09.46	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP. = 2,50CM	M2	64,16	46,13	2.959,70	56,50	3.625,04	0,03%
LAJES									
04.09.47	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIESTER	M2	43,25	35,8	1.548,35	43,84	4.339,71	0,03%
04.09.48	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP. = 2,50CM	M2	43,25	46,13	1.995,12	56,50	2.443,63	0,02%
PISOS									
LASTROS									
04.09.49	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	32,66	49,03	1.601,32	60,05	3.211,45	0,02%
04.09.50	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP. = 3CM	M2	32,66	31,26	1.020,95	38,28	1.250,22	0,01%
PISOS INTERNOS									
04.09.51	C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30X30CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	32,66	104,42	3.410,36	127,88	4.614,53	0,03%
04.09.52	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ATÉ 30X30 CM (900 CM²) (PARDE/PISO)	M2	32,66	10,95	357,63	13,99	437,97	0,00%
SOLEIRAS E PEITORIS									
04.09.53	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15CM	M	3,60	97,1	349,96	118,92	428,11	0,00%
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS									
TUBOS E CONEXÕES DE PVC									
04.09.54	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25MM(3/4")	M	107,65	25,91	2.789,21	31,73	3.415,73	0,02%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO GRUPO / SERVIÇO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL COM BDI	%
04.09.55	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32MM (1")	M	20,00	34,22	684,40	41,91	838,20	0,01%
REGISTROS E VALVULAS									
04.09.56	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/ ANOPLA CROMADA D= 20MM (3/4")	UN	6,00	113,18	679,08	138,61	961,50	0,01%
04.09.57	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25MM (3/4")	UN	12,00	5,51	66,12	6,75	81,00	0,00%
04.09.58	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32MM (1")	UN	6,00	6,65	39,90	8,14	48,84	0,00%
LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS									
04.09.59	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2CM (COLOCADO)	M2	11,68	505,68	5.906,34	619,31	16.439,92	0,12%
04.09.60	CPU 153	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO, AF. 01/2020	UND	2,00	55,29	110,58	67,71	7.233,54	0,05%
04.09.61	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS	UN	2,00	67,68	135,36	82,89	135,42	0,00%
04.09.62	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)M C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	931,01	1.862,02	1.140,21	165,78	0,00%
04.09.63	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	2,00	75,15	150,30	92,04	2.280,42	0,02%
04.09.64	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	670,95	1.341,90	821,71	184,08	0,00%
04.09.65	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/ TUBO INOX P/MC'S	UN	2,00	1.239,38	2.478,76	244,82	1.643,42	0,01%
04.09.66	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	M	6,20	199,9	1.239,38	244,82	1.517,88	0,01%
04.09.67	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	UN	2,00	35,45	70,90	43,42	86,84	0,00%
04.09.68	CPU 02	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO	UN	2,00	601,6	1.203,20	736,78	1.473,56	0,01%
04.09.69	C2305	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	2,00	66,99	133,98	82,04	164,08	0,00%
04.09.70	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA COMPLETA	UN	2,00	72,73	145,46	89,07	178,14	0,00%
04.09.71	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/ PIA	UN	2,00	420,87	841,74	515,44	1.030,88	0,01%
CAIXAS									
04.09.72	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	2,00	141,21	282,42	172,94	345,88	0,00%
04.09.73	C2497	TORNEIRA DE BOIA D= 20MM (3/4")	UN	2,00	546,99	1.093,98	669,90	1.453,86	0,01%
EQUIPAMENTOS									
04.09.74	C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	UN	2,00	46,57	93,14	57,03	114,06	0,00%
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS									
TUBOS E CONEXÕES DE PVC									
04.09.75	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=40MM (1 1/2")	M	3,50	19,1	66,85	23,33	80,11	0,00%
04.09.76	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=50MM (2") - JUNTA C/ ANEIS	M	27,10	26,16	709,94	32,04	888,28	0,01%
04.09.77	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=100MM (4") - JUNTA C/ ANEIS	M	111,50	42,67	4.757,25	22,26	5.826,99	0,04%
04.09.78	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=40MM (1 1/2")	UN	4,00	17,15	68,60	11,00	84,00	0,00%
04.09.79	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50MM (2")	UN	4,00	22,97	91,88	18,13	112,52	0,00%
04.09.80	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100MM (4")	UN	1,00	35,19	35,19	43,45	43,10	0,00%
04.09.81	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=50MM (2")	UN	10,00	18,78	187,80	23,00	230,00	0,00%



Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Horizonte

Obra: Construção de Praça Avenida Castelo Branco incluindo Mobiliários Urbanos e um Centro de Arte e Cultura

Local: Horizonte/ CE

DATA BASE: FEV/2025

BDI: 22,47%

BDI: 15,00%



SEINFRA: TB 28.0 (SEM DESONERAÇÃO)

ORSE: DEZ/2024 (SEM DESONERAÇÃO)

SINAPI: FEV/2025 (SEM DESONERAÇÃO)

Orçamento Básico

SERVIÇOS

FORNECIMENTO DE MATERIAL E EQUIPAMENTOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO GRUPO / SERVIÇO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SI BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL COM BDI	%
04.09.82	C1549	JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=100MM (4")	UN	2,00	38,15	76,30	46,72	93,44	0,00%
04.09.83	C3964	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 X 50 MM (2" X 2")	UN	6,00	33,2	199,20	40,66	243,96	0,00%
04.09.84	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC PIESGOTO 100X50MM(4"X2")	UN	1,00	50,8	50,80	62,21	62,21	0,00%
04.09.85	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO PIESGOTO 50MM (2")	UN	7,00	12,42	86,94	15,21	106,47	0,00%
04.09.86	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO PIESGOTO 100MM (4")	UN	3,00	25,88	77,64	31,70	95,10	0,00%
04.09.87	C2359	TÉ PVC BRANCO PIESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	UN	1,00	25,12	25,12	30,76	30,76	0,00%
04.09.88	C2353	TÉ PVC BRANCO PIESGOTO D=100X50MM (4"X2")-JUNTAS C/ANEIS	UN	2,00	50,03	100,06	61,27	122,54	0,00%
04.09.89	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	497,59	2.986,14	609,52	4.869,78	0,04%
04.09.90	C4925	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	6,00	58,8	352,80	72,01	432,06	0,03%
04.09.91	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	318,69	637,38	390,30	780,60	0,01%
04.09.92	C2599	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=75MM (3") - JUNTA C/ANEIS	M	16,20	39,33	637,15	48,17	1.162,95	0,01%
04.09.93	C1554	JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=75MM (3")	UN	6,00	29,73	178,38	36,41	218,46	0,01%
04.09.94	CPU 37	RALO SEMIESFÉRICO TIPO ABACAXI 75MM	UN	2,00	67,01	134,02	82,07	164,14	0,00%
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES									
04.09.95	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25MM (3/4")	M	50,00	19,41	970,50	23,77	2.241,05	0,02%
04.09.96	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	45,00	19,1	859,50	23,39	1.062,55	0,01%
04.09.97	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95MM, C/ABARRAMENTO	UN	2,00	323,71	647,42	396,45	1.236,90	0,01%
04.09.98	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	28,00	9,55	267,40	11,70	792,90	0,01%
04.09.100	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	8,00	11,88	95,04	14,55	327,60	0,00%
04.09.101	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	270,00	7,43	2.006,10	9,40	2.457,00	0,02%
04.09.102	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	8,00	25,47	203,76	31,19	249,32	0,01%
04.09.103	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	2,00	25,47	50,94	32,38	62,38	0,00%
04.09.104	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	2,00	32,98	65,96	40,35	82,71	0,00%
04.09.105	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30MA	UN	2,00	162,96	325,92	194,58	489,76	0,00%
04.09.106	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KA/440V	UN	4,00	133,83	535,32	168,99	655,60	0,00%
								990,42	0,01%

PREFEITURA DE HORIZONTE
1294
22/02/2025

Orçamento Básico

SERVIÇOS
FORNECIMENTO DE MATERIAL E EQUIPAMENTOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO GRUPO / SERVIÇO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL COM BDI	%
04.09.107	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	18,51	37,02	22,67	45,34	0,00%
04.09.108	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	32,64	65,28	39,97	79,94	0,00%
04.09.109	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	2,00	24,65	49,30	30,19	60,38	0,00%
04.09.110	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	22,00	29,87	657,14	36,56	804,76	0,01%
		LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS						1.345,48	0,01%
04.09.111	CPU 152	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12W3 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UND	2,00	28,26	56,52	34,61	69,22	0,00%
04.09.112	C4797	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	UN	6,00	173,68	1.042,08	212,71	1.276,26	0,01%
		INCÊNDIO						4.297,70	0,03%
		ELETRODUTOS E CONEXÕES						1.081,98	0,01%
04.09.113	C2574	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15MM (1/2") CLASSE E	M	12,00	66,88	802,56	81,91	982,92	0,01%
04.09.114	C1007	CURVA COBRE OU BRONZE D= 15MM (1/2")	UN	6,00	13,48	80,88	16,51	99,06	0,00%
		EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS						2.926,88	0,02%
04.09.115	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	2,00	860,71	1.721,42	1.054,11	2.108,22	0,02%
04.09.116	C0389	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR	UN	2,00	334,23	668,45	409,33	818,66	0,01%
		SINALIZAÇÃO						288,84	0,00%
04.09.117	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15X30CM C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	6,00	20,13	120,78	24,65	147,90	0,00%
04.09.118	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	2,00	57,54	115,08	70,47	140,94	0,00%
		DADOS E LÓGICA						3.910,30	0,03%
		CÂMERA						3.662,16	0,03%
04.09.119	CPU 30	CÂMERA DE SEGURANÇA	UN	4,00	747,56	2.990,24	915,54	3.662,16	0,03%
04.09.120	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	0,80	253,27	202,62	310,18	248,14	0,00%
		PAREDES EXTERNAS						2102,99	0,02%
04.09.121	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	21,30	15,02	319,93	18,38	391,71	0,00%
04.09.122	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	5,98	28,82	172,34	35,90	211,09	0,00%
04.09.123	C1911	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	M2	13,44	22,02	295,95	37,00	502,48	0,00%
04.09.124	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	19,28	48,18	928,91	59,01	1.137,71	0,01%

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
4295
FLS. 35/301
30/01/2025

Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Horizonte

Obra: Construção de Praça Avenida Castelo Branco incluindo Mobiliários Urbanos e um Centro de Arte e Cultura

Local: Horizonte/ CE

DATA BASE: FEV/2025

BDI: 22,47%

BDI: 15,00%



SEINFRA: TB 28.0 (SEM DESONERAÇÃO)

ORSE: DEZ/2024 (SEM DESONERAÇÃO)

SINAPI: FEV/2025 (SEM DESONERAÇÃO)

Orçamento Básico

SERVIÇOS

FORNECIMENTO DE MATERIAL E EQUIPAMENTOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO GRUPO / SERVIÇO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL COM BDI	%
SERVIÇOS DIVERSOS									
LIMPEZA FINAL									
04.09.125	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	40,60	14,18	575,71	17,37	705,22	0,01%
4.10 QUIOSQUE 2									
SERVIÇOS PRELIMINARES									
PREPARAÇÃO DO TERRENO									
04.10.01	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	40,60	7,74	314,24	9,48	384,89	0,00%
INFRAESTRUTURA									
04.10.02	C2790	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 2,01 A 4,00M	M3	47,74	13,19	629,69	16,15	771,00	0,03%
04.10.03	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	34,11	34,44	1.174,75	42,18	1.438,76	0,01%
04.10.04	C1631	LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS	M2	15,60	11,31	176,44	13,85	216,06	0,00%
04.10.05	S08267 /ORSE	SOLO-CIMENTO COMPACTADO - TRAÇO 1:20, INCLUSIVE CIMENTO E ARENOSO COMERCIAL	M3	3,12	315,86	985,48	386,83	1.206,91	0,01%
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS									
FORMAS									
04.10.06	C1369	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA ESP.= 12MM UTIL. 5X	M2	193,74	129,91	25.168,76	159,10	30.824,03	0,22%
ARMADURAS									
04.10.07	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	KG	360,00	12,42	4.471,20	15,21	5.475,60	0,04%
04.10.08	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	426,00	12,33	5.252,58	15,10	6.432,60	0,05%
04.10.09	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM	KG	538,00	13,46	7.241,48	16,48	8.866,24	0,06%
04.10.10	CPU 139	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-61	M2	44,02	9,28	408,51	11,37	500,51	0,00%
CONCRETO									
04.10.11	C0844	CONCRETO PMVBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	10,68	584,09	6.238,08	715,34	21.746,50	0,16%
04.10.12	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	10,01	688,95	6.896,39	843,76	7.839,83	0,06%
04.10.13	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3	8,22	296,38	2.436,24	362,98	2.983,70	0,02%
04.10.14	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	12,47	175,28	2.185,74	214,67	2.676,93	0,02%
LAJES									
04.10.15	C4452	LAJE PRE-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 M	M2	15,67	150,62	2.360,22	184,46	2.863,21	0,05%
04.10.16	C4456	LAJE PRE-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 M	M2	25,09	135,8	3.407,22	185,31	4.624,72	0,03%
ATERRO INTERNO A EDIFICAÇÃO									
04.10.17	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	10,00	106,55	1.065,50	130,49	1.304,90	0,01%
SERVIÇOS AUXILIARES									
SUSTENTAÇÕES DIVERSAS									
04.10.18	C0086	ANDARIME P/ALVENARIA DE 1/2 TIJOLO	M2	21,84	4,51	98,50	5,52	120,56	0,00%
04.10.19	C0083	ANDARIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	15,94	7,77	123,85	9,52	151,75	0,00%

RECEITA MUNICIPAL
1296
71/002/2025

Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Horizonte

Obra: Construção de Praça Avenida Castelo Branco incluindo Mobiliários Urbanos e um Centro de Arte e Cultura

Local: Horizonte/ CE

DATA BASE: FEV/2025

BDI: 22,47%

BDI: 15,00%



SEINFRA: TB 28.0 (SEM DESONERAÇÃO)

ORSE: DEZ/2024 (SEM DESONERAÇÃO)

SINAPI: FEV/2025 (SEM DESONERAÇÃO)

Orçamento Básico

SERVIÇOS

FORNECIMENTO DE MATERIAL E EQUIPAMENTOS

DESCRIÇÃO DO GRUPO / SERVIÇO

ITEM	CÓDIGO	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL COM BDI	%
PAREDES E PAINÉIS								
ALVENARIA DE ELEVAÇÃO								
04.10.20	C0073	M2	117,13	67,7	7.929,70	82,91	9.711,25	0,09%
VERGAS E PEITORIL								
04.10.21	C2666	M3	1,38	1894,94	2.615,02	2.320,73	3.202,61	0,07%
ESQUADRIAS E FERRAGENS								
ESQUADRIAS DE MADEIRA								
04.10.22	C1967	M2	10,08	648,65	6.538,39	784,40	8.007,55	0,02%
ESQUADRIAS METÁLICAS								
04.10.23	C4513	M2	2,40	311,95	748,68	382,05	8.007,55	0,06%
04.10.24	C1516	M2	0,96	668,68	641,93	818,93	1.703,09	0,01%
VIDROS								
04.10.25	C2672	M2	3,36	254,19	854,08	311,31	916,92	0,01%
04.10.26	GPU 114	M2	15,19	454,9	6.909,93	557,12	786,17	0,01%
04.10.27	C1426	M2	4,46	253,27	1.129,58	310,18	1.046,00	0,01%
OUTROS ELEMENTOS								
04.10.28	S05671	M2	1,28	179,5	229,76	219,83	9.846,05	0,07%
REVESTIMENTOS								
ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS								
04.10.29	C0776	M2	242,15	7,96	1.927,51	9,75	8.462,65	0,01%
04.10.30	C1226	M2	220,85	38,5	8.502,73	47,15	1.383,40	0,00%
04.10.31	C3037	M2	21,30	53,73	1.144,45	65,80	281,38	0,00%
ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS								
04.10.32	C4445	M2	148,23	111,48	16.524,68	136,23	57.431,42	0,41%
04.10.33	GPU 115	M2	72,62	195,69	14.211,01	237,84	14.175,58	0,10%
04.10.34	C1123	M2	220,85	10,53	2.325,55	12,50	2.360,96	0,02%
ACABAMENTOS PARA TETO								
04.10.35	C4294	M2	27,20	71,94	1.956,77	88,10	2.764,92	0,02%
TOTAL								
							2.396,32	0,02%



SERVIÇOS
FORNECIMENTO DE MATERIAL E EQUIPAMENTOS

Orçamento Básico

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO GRUPO / SERVIÇO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL COM BDI	%
COBERTURA									
04.10.36	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 MM P/ TETO	M2	6,12	15,67	95,90	19,19	117,44	0,00%
04.10.37	C2111	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:2 ESP=5 MM P/ TETO	M2	6,12	33,51	205,08	41,04	251,16	0,00%
								42.205,99	0,30%
ESTRUTURA DE METÁLICA									
04.10.38	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	M2	11,48	269,14	3.089,73	329,62	3.784,04	0,03%
								3.784,04	0,03%
ESTRUTURA DE MADEIRA									
04.10.39	GPU 116	PERGOLADO COMPOSTO DE MADEIRADE LEI COM FACES EXTERNAS 15 C 2,5 CM E RÉGUAS INTERNAS DE 7,0 X 2,5 CM, FIXADO NA FACE EXTERNA DA EDIFICAÇÃO COM CANTONEIRA DE AÇO GALVANIZADA 15 X 15 CM, FIXADA COM SIKADUR 31, E ANCORADO ATRAVÉS DE CABO DE AÇO ESTICADOR	CONJ.	1,00	28233,82	28.233,82	34.577,96	34.577,96	0,25%
TELHAS									
04.10.40	C2426	TELHA DE ALUMÍNIO CIMIOLU POLIURETANO, TRAPEZOIDAL+TRAPEZOIDAL	M2	11,57	161,26	1.865,78	197,50	2.265,08	0,02%
OUTROS ELEMENTOS									
04.10.41	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	1,41	143,55	202,41	175,81	1.558,91	0,01%
04.10.42	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33CM	M	7,40	69,92	517,41	85,63	247,89	0,00%
04.10.43	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33CM	M	13,64	40,55	553,10	49,66	633,66	0,00%
								677,36	0,00%
								10.497,28	0,08%
IMPERMEABILIZAÇÃO									
BALDRAMES									
04.10.44	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2KG/M²	M2	19,78	40,58	802,67	49,70	983,07	0,01%
								983,07	0,01%
PISOS									
04.10.45	C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/ TINTA ASFÁLTICA	M2	64,16	19,72	1.265,24	24,15	5.174,50	0,04%
04.10.46	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP. = 2,50CM	M2	64,16	46,13	2.959,70	56,50	1.549,46	0,01%
								3.625,04	0,03%
LAJES									
04.10.47	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VEU DE POLIESTER	M2	43,25	35,8	1.548,35		4.339,71	0,03%
04.10.48	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP. = 2,50CM	M2	43,25	46,13	1.995,12		1.896,08	0,01%
								2.443,63	0,02%
PISOS									
LASTROS									
04.10.49	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	32,66	49,03	1.601,32		3.241,45	0,02%
04.10.50	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 - ESP= 3CM	M2	32,66	31,26	1.020,95		3.261,23	0,01%
								1.250,22	0,01%
PISOS INTERNOS									
04.10.51	C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30X30CM (900 CM²) - PEI-5 PEI-4 P/ PISO	M2	32,66	104,42	3.410,36	127,88	4.614,53	0,03%
								4.176,56	0,03%

RECEITA MUNICIPAL DE HORIZONTE
1298
FLS. 6504
FINOZ

DESCRIÇÃO DO GRUPO / SERVIÇO

ITEM CÓDIGO

UND QUANT.

VALOR UNITÁRIO S/ BDI

VALOR TOTAL SEM BDI

VALOR UNITÁRIO C/ BDI

VALOR TOTAL COM BDI

%

04.10.52 C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ATÉ 30X30 CM (900 CM²) (PAREDE/PISO)

SOLEIRAS E PEITORIS

04.10.53 C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15CM

INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

TUBOS E CONEXÕES DE PVC

04.10.54 C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25MM (3/4")

04.10.55 C2626 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32MM (1")

REGISTROS E VÁLVULAS

04.10.56 C2166 REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 20MM (3/4")

04.10.57 C3653 ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25MM (3/4")

04.10.58 C3654 ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32MM (1")

LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS

04.10.59 C4069 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2CM (COLOCADO)

04.10.60 CPU 153 SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020

04.10.61 C4825 PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS

04.10.62 C1903 PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58) M C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS

04.10.63 C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)

04.10.64 C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA

04.10.65 C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/ TUBO INOX PMWC'S

04.10.66 C2506 TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"

04.10.67 C4636 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS

04.10.68 CPU 02 PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO

04.10.69 C2505 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL

04.10.70 C0985 CUBA DE INOX PARA BANCADA COMPLETA

04.10.71 C2504 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA

CAIXAS

04.10.72 C3442 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L

04.10.73 C2497 TORNEIRA DE BOIA D= 20MM (3/4")

EQUIPAMENTOS

04.10.74 C2845 INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)

INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

TUBOS E CONEXÕES DE PVC

