

**OBRA: CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA**

**OBRA: CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA - DOMINGÃO, CONFORME PROJETO BÁSICO.
(PT Nº 0390210-76)**

ENDEREÇO: RUA BATURITÉ, 670 - BAIRRO: PLANALTO HORIZONTE - HORIZONTE

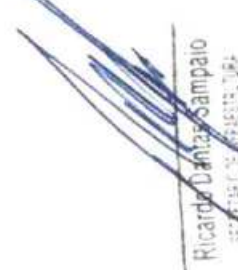
DATA BASE: ABRIL/2021

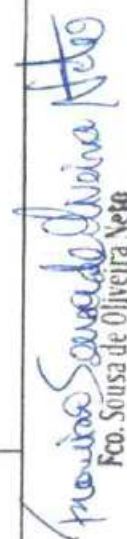
REFERÊNCIA DE PREÇOS: TAB. SEINFRA 27.1 / TAB. SINAPI CE 02/2021 DESONERADA

BDI: 25,22%

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%

ITEM	RESUMO	VALOR
1	CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA - DOMINGÃO, CONFORME PROJETO BÁSICO. (PT Nº 0390210-76)	512.038,94
2	SERVIÇOS COMPLEMENTARES PARA A CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA - DOMINGÃO	51.890,12
	TOTAL	563.929,06


Ricardo Dantas Sampaio
Eng. Civil - CREA 06/145019-7/BA
URBANISMO - RUA AV. ENRIQUE LOPES


Fco. Sousa de Oliveira Neto
Eng. Eletricista - Pref. Mun. de Horizonte
Mat. 115466-5 - RPP 051442375


Danny Van Carvalho Guimarães
Eng. Civil - Pref. Mun. de Horizonte
Mat. 126467-2 - CREA 1913263612

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

OBRA: CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA - DOMINGÃO, CONFORME PROJETO BÁSICO. (PT Nº 0390210-76)

ENDEREÇO: RUA BATURITÉ, 670 - BAIRRO: PLANALTO HORIZONTE - HORIZONTE

DATA BASE: ABRIL/2021

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TAB. SEINFRA 27.1 / TAB. SINAPI CE 02/2021 DESONERADA

BDI:

25,22%

ENCARGOS:

HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ITEM 1 - SERVIÇOS CONVENIADOS

ITEM	COD.	BASE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
1	CONSTRUÇÃO DO MURO E CALÇADA DA ENTRADA DOS VISITANTES								
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	R\$ 151,47	R\$ 189,67	R\$ -	R\$ -
1.2	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO ENTRADA DOS VISITANTES								
1.2.1	C0330	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	17,55	R\$ 93,40	R\$ 116,96	R\$ 11.177,41	R\$ 13.999,60
1.2.2	C2864	SEINFRA	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	12,15	R\$ 89,74	R\$ 112,37	R\$ 1.090,34	R\$ 1.365,30
1.2.3	C5028	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM). CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	121,45	R\$ 40,83	R\$ 51,13	R\$ 4.958,80	R\$ 6.209,74
1.2.4	C0366	SEINFRA	BAQUETAS/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1.00x0,35x0,15m)	M	54,27	R\$ 51,20	R\$ 64,11	R\$ 2.778,62	R\$ 3.479,25
1.2.5	C3447	SEINFRA	LIMEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	507,25	R\$ 1,17	R\$ 1,47	R\$ 710,48	R\$ 892,66
1.3	CONSTRUÇÃO DO MURO ENTRADA DOS VISITANTES								
1.3.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
1.3.1.1	C1043	SEINFRA	DEMOLUÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	14,77	R\$ 52,88	R\$ 66,22	R\$ 781,04	R\$ 978,07
1.3.1.2	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	19,20	R\$ 21,85	R\$ 27,36	R\$ 419,52	R\$ 525,31
1.3.1.3	C2531	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	19,20	R\$ 4,80	R\$ 6,01	R\$ 92,16	R\$ 115,39
1.3.2	MOVIMENTO DE TERRA								
1.3.2.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,00	R\$ 41,21	R\$ 51,60	R\$ -	R\$ -
1.3.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								
1.3.3.1	C0054	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSA	M3	0,00	R\$ 423,18	R\$ 529,91	R\$ -	R\$ -
1.3.3.2	C0056	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO. C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,00	R\$ 546,47	R\$ 684,29	R\$ -	R\$ -
1.3.3.3	C0089	SEINFRA	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,21	R\$ 707,66	R\$ 886,13	R\$ 148,61	R\$ 186,09
1.3.3.4	C1400	SEINFRA	FORMA DE TABUAS DE PINHO P/ FUNDAÇÃO UTILIZAÇÃO 5 X	M2	4,25	R\$ 66,19	R\$ 82,88	R\$ 281,31	R\$ 352,24
1.3.3.5	C1400	SEINFRA	FORMA DE TABUAS DE PINHO P/ ESTRUTURA UTILIZAÇÃO 5 X	M2	0,00	R\$ 66,19	R\$ 82,88	R\$ -	R\$ -
1.3.3.6	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	KG	0,00	R\$ 14,13	R\$ 17,69	R\$ -	R\$ -
1.3.3.7	C0840	SEINFRA	CONCRETO P/VISR., FCK 15 Mpa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,00	R\$ 395,54	R\$ 495,30	R\$ -	R\$ -
VALOR TOTAL R\$									512.038,94



Handwritten signature and initials.

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

OBRA: CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA - DOMINGÃO, CONFORME PROJETO BÁSICO. (PT Nº 0390210-76)

ENDEREÇO: RUA BATURITÉ, 670 - BAIRRO: PLANALTO HORIZONTE - HORIZONTE

DATA BASE: ABRIL/2021

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TAB. SEINFRA 27.1 / TAB. SINAPI CE 02/2021 DESONERADA

BDI:

25,22%

ENCARGOS:

HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ITEM 1 - SERVIÇOS CONVENIADOS

ITEM	COD.	BASE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
1.3.3.8	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO	M3	0,21	R\$ 134,84	R\$ 168,85	R\$ 28,32	R\$ 35,46
1.3.3.9	C1603	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA	M3	0,00	R\$ 228,25	R\$ 285,81	R\$ -	R\$ -
1.3.4	PAREDES E PAINÉIS							R\$ -	R\$ -
1.3.4.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA TIPOLO CERÂMICO C/ARG. MISTA C/CAL HIDRAT. 1:2:8 ESP=10cm	M2	0,00	R\$ 59,82	R\$ 74,91	R\$ -	R\$ -
1.3.5	REVESTIMENTOS							R\$ -	R\$ -
1.3.5.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	125,70	R\$ 3,07	R\$ 3,84	R\$ 385,90	R\$ 482,69
1.3.5.2	C3162	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:1 P/ PAREDE	M2	125,70	R\$ 30,64	R\$ 38,37	R\$ 3.851,45	R\$ 4.823,11
1.3.6	PINTURA							R\$ 1.219,29	R\$ 1.527,26
1.3.6.1	C2898	SEINFRA	PINTURA HIDRACOR COR BRANCA - MURO	M2	125,70	R\$ 9,70	R\$ 12,15	R\$ 1.219,29	R\$ 1.527,26
2	CONSTRUÇÃO DOS SANITÁRIOS PÚBLICOS MASC. E FEM. (ARQUIBANCADA LADO OESTE)								
2.1	FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS								
2.1.1	C1400	SEINFRA	FORMA DE TABUAS DE PINHO P/ ESTRUTURA UTILIZAÇÃO 5 X	M2	0,29	R\$ 66,19	R\$ 82,88	R\$ 19,20	R\$ 24,04
2.1.2	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MEDIA D=6,3 A 10,0mm	KG	9,87	R\$ 14,13	R\$ 17,69	R\$ 139,46	R\$ 174,60
2.1.3	C0840	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 Mpa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,12	R\$ 395,54	R\$ 495,30	R\$ 47,46	R\$ 59,44
2.1.4	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO	M3	0,12	R\$ 134,84	R\$ 168,85	R\$ 16,18	R\$ 20,26
2.2	PAREDES E PAINÉIS							R\$ 3.765,97	R\$ 4.715,81
2.2.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA TIPOLO CERÂMICO C/ARG. MISTA C/CAL HIDRAT. 1:2:8 ESP=10cm	M2	23,44	R\$ 59,82	R\$ 74,91	R\$ 1.402,18	R\$ 1.755,89
2.2.2	C0075	SEINFRA	ALVENARIA DE TIPOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm	M2	37,05	R\$ 63,80	R\$ 79,89	R\$ 2.363,79	R\$ 2.959,92
2.3	ESQUADRIAS E FERRAGENS								
2.3.1	C1993	SEINFRA	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	M2	10,56	R\$ 344,61	R\$ 431,52	R\$ 3.639,08	R\$ 4.556,85
2.3.2	C1408	SEINFRA	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	33,00	R\$ 38,49	R\$ 48,20	R\$ 1.270,17	R\$ 1.590,60
2.3.3	C0042	SEINFRA	ALIJAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	66,00	R\$ 8,60	R\$ 10,77	R\$ 567,60	R\$ 710,80
2.3.4	C1362	SEINFRA	FECHADURA DE TARIETA (LIVRE OCUPADA)	UN	10,00	R\$ 90,65	R\$ 113,51	R\$ 906,50	R\$ 1.132,10
VALOR TOTAL R\$									512.038,94



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

OBRA: CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA - DOMINGÃO, CONFORME PROJETO BÁSICO. (PT Nº 0390210-76)

ENDEREÇO: RUA BATURITÉ, 570 - BAIRRO: PLANALTO HORIZONTE - HORIZONTE

DATA BASE: ABRIL/2021

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TAB. SEINFRA 27.1 / TAB. SINAPI CE 02/2021 DESONERADA



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

BDI: 25,22%

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ITEM 1 - SERVIÇOS CONVENIADOS

ITEM	COD.	BASE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
2.3.5	C1144	SEINFRA	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	20,00	R\$ 29,96	R\$ 37,52	R\$ 599,20	R\$ 750,40
2.4	REVESTIMENTOS							R\$ 24.241,84	R\$ 30.354,10
2.4.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURA DE CONCRETO INTERNAS, COM COIHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM 81 TONEIRA 400L	M2	142,88	R\$ 3,07	R\$ 3,84	R\$ 438,64	R\$ 548,66
2.4.2	C3162	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 P/ PAREDE	M2	53,74	R\$ 30,64	R\$ 38,37	R\$ 1.646,59	R\$ 2.062,00
2.4.3	C3246	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	234,75	R\$ 28,87	R\$ 36,15	R\$ 6.777,23	R\$ 8.486,21
2.4.4	87269	SINAPI	REVESTIMENTOS CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² (PE-S/PEI-4 (H=1,80M)	M2	234,75	R\$ 54,76	R\$ 68,57	R\$ 12.854,91	R\$ 16.096,81
2.4.5	C1120	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATE 30X30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	234,75	R\$ 8,10	R\$ 10,14	R\$ 1.901,48	R\$ 2.380,37
2.4.6	C0674	SEINFRA	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	M	27,75	R\$ 22,45	R\$ 28,11	R\$ 622,99	R\$ 780,05
2.5	PINTURA							R\$ 2.315,36	R\$ 2.899,37
2.5.1	C2898	SEINFRA	PINTURA HIDRACOR COR BRANCA - COBOGÓS (NOVOS E EXISTENTES) E PAREDES INTERNAS	M2	53,74	R\$ 9,70	R\$ 12,15	R\$ 521,28	R\$ 652,94
2.5.2	C1206	SEINFRA	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	47,97	R\$ 16,67	R\$ 20,87	R\$ 799,66	R\$ 1.001,13
2.5.3	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DE MÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	47,97	R\$ 20,73	R\$ 25,96	R\$ 994,42	R\$ 1.245,30
2.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 2.038,32	R\$ 2.552,40
2.6.1	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	R\$ 229,58	R\$ 287,48	R\$ 1.377,48	R\$ 1.724,88
2.6.2	C1494	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	R\$ 15,48	R\$ 19,38	R\$ 30,96	R\$ 38,76
2.6.3	C1666	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	6,00	R\$ 104,98	R\$ 131,46	R\$ 629,88	R\$ 788,76
2.7	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS							R\$ 27.092,21	R\$ 33.924,91
2.7.1	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	27,00	R\$ 214,28	R\$ 268,32	R\$ 5.785,56	R\$ 7.286,54
2.7.2	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	27,00	R\$ 193,21	R\$ 241,94	R\$ 5.216,67	R\$ 6.532,38
2.7.3	C0350	SEINFRA	BACA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO, INCLUINDO ASSENTO	UN	8,00	R\$ 326,94	R\$ 409,39	R\$ 2.615,52	R\$ 3.231,12



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

OBRA: CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA - DOMINGÃO, CONFORME PROJETO BÁSICO. (PT Nº 0390210-76)

ENDEREÇO: RUA BATURITÉ, 670 - BAIRRO: PLANALTO HORIZONTE - HORIZONTE

DATA BASE: ABRIL/2021

106

25.22%

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TAB. SEINFRA 27.1 / TAB. SINAPI CE 02/2021 DESONERADA

ENCARGOS:

HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ITEM 1 - SERVIÇOS CONVENIADOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ITEM 1 - SERVIÇOS CONVENIADOS										VALOR TOTAL R\$		512.038,94
ITEM	COD.	BASE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI			
2.7.4	C4635	SEINFRA	BACA SANITÁRIA PARA CADIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00	R\$ 1.025,38	R\$ 1.283,98	R\$ 2.050,76	R\$ 2.567,96			
2.7.5	C2686	SEINFRA	VÁLVULA DE DESCARGA PVC RÍGIDO S/REGISTRO ,ACOPLADO. D=50mm (1 1/2")	UN	2,00	R\$ 160,89	R\$ 201,47	R\$ 321,78	R\$ 402,94			
2.7.6	C0600	SEINFRA	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	8,00	R\$ 150,26	R\$ 188,16	R\$ 1.202,08	R\$ 1.505,28			
2.7.7	C4068	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	6,51	R\$ 326,93	R\$ 409,38	R\$ 2.128,31	R\$ 2.665,06			
2.7.8	86901	SINAPI	CLUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	15,00	R\$ 131,09	R\$ 164,15	R\$ 1.966,35	R\$ 2.462,25			
2.7.9	86877	SINAPI	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	15,00	R\$ 24,42	R\$ 30,58	R\$ 366,30	R\$ 458,70			
2.7.10	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1X1 1/2- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	R\$ 9,59	R\$ 12,01	R\$ 143,85	R\$ 180,15			
2.7.11	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	R\$ 6,94	R\$ 8,69	R\$ 104,10	R\$ 130,35			
2.7.12	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO. PADRÃO MÉDIO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	R\$ 79,65	R\$ 99,74	R\$ 1.194,75	R\$ 1.496,10			
2.7.13	C1619	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	R\$ 453,17	R\$ 567,46	R\$ 906,34	R\$ 1.134,92			
2.7.14	C1898	SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/ TUBO INOX P/WC'S	M	3,60	R\$ 225,57	R\$ 282,46	R\$ 812,05	R\$ 1.016,86			
2.7.15	C2093	SEINFRA	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	2,00	R\$ 45,47	R\$ 56,94	R\$ 90,94	R\$ 113,88			
2.7.16	C1997	SEINFRA	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANA (15X15)CM	UN	10,00	R\$ 64,41	R\$ 80,65	R\$ 644,10	R\$ 806,50			
2.7.17	C2254	SEINFRA	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)CM S/ALÇA	UN	11,00	R\$ 63,10	R\$ 79,01	R\$ 694,10	R\$ 869,11			
2.7.18	C1995	SEINFRA	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	UN	11,00	R\$ 77,15	R\$ 96,61	R\$ 848,65	R\$ 1.062,71			
3	REVESTIMENTO EXTERNO DA ÁREA DE CIRCULAÇÃO DO PAVIMENTO TERREO DAS ARQUIBANCADA DO SETOR OESTE							R\$ 15.036,92	R\$ 18.828,96			
3.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							R\$ 1.220,92	R\$ 1.528,59			
3.1.1	C1070	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	126,18	R\$ 8,81	R\$ 11,03	R\$ 1.111,65	R\$ 1.391,77			
3.1.2	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	4,10	R\$ 21,85	R\$ 27,36	R\$ 89,59	R\$ 112,18			
3.1.3	C2531	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	4,10	R\$ 4,80	R\$ 6,01	R\$ 19,68	R\$ 24,64			
3.2	REVESTIMENTOS							R\$ 13.701,32	R\$ 17.156,78			
3.2.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS.COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	126,18	R\$ 3,07	R\$ 3,84	R\$ 387,37	R\$ 489,53			

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

OBRA: CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA - DOMINGÃO, CONFORME PROJETO BÁSICO. (PT Nº 0390210-76)

ENDEREÇO: RUA BATURITÉ, 670 - BAIRRO: PLANALTO HORIZONTE - HORIZONTE

DATA BASE: ABRIL/2021

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TAB. SEINFRA 27.1 / TAB. SINAPI CE 02/2021 DESONERADA



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

BDI: 25,22%

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ITEM 1 - SERVIÇOS CONVENIADOS

ITEM		COD.	BASE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
VALOR TOTAL R\$ 512.038,94										
3.2.2		C3162	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 P/ PAREDE	M2	7,92	R\$ 30,64	R\$ 38,37	R\$ 242,67	R\$ 303,89
3.2.3		C3246	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	118,26	R\$ 28,87	R\$ 36,15	R\$ 3.414,17	R\$ 4.275,10
3.2.4		C4442	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100x100) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	118,26	R\$ 70,93	R\$ 88,82	R\$ 8.388,18	R\$ 10.503,85
3.2.5		C1102	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	118,26	R\$ 10,73	R\$ 13,44	R\$ 1.268,93	R\$ 1.589,41
3.3		PINTURA							R\$ 114,68	R\$ 143,59
3.3.1		C2461	SEINFRA	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	7,92	R\$ 14,48	R\$ 18,13	R\$ 114,68	R\$ 143,59
4				CONSTRUÇÃO DE BILHETERIA E ENTRADA DE VISITANTES					R\$ 125.177,77	R\$ 156.751,94
4.1				MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 850,43	R\$ 1.064,98
4.1.1		C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,00	R\$ 41,21	R\$ 51,60	R\$ -	R\$ -
4.1.2		C2921	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	9,03	R\$ 26,43	R\$ 33,10	R\$ 238,66	R\$ 298,89
4.1.3		C0330	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	6,55	R\$ 93,40	R\$ 116,96	R\$ 611,77	R\$ 766,09
4.2				FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					R\$ 1.461,83	R\$ 1.830,44
4.2.1		C0054	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSA	M3	0,00	R\$ 423,18	R\$ 529,91	R\$ -	R\$ -
4.2.2		C0056	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIPOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,00	R\$ 546,47	R\$ 684,29	R\$ -	R\$ -
4.2.3		C0089	SEINFRA	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,57	R\$ 707,66	R\$ 886,13	R\$ 403,37	R\$ 505,09
4.2.4		C1400	SEINFRA	FORMA DE TABUAS DE PINHO P/ FUNDAÇÃO UTILIZAÇÃO S X	M2	11,37	R\$ 66,19	R\$ 82,88	R\$ 752,58	R\$ 942,35
4.2.5		C1400	SEINFRA	FORMA DE TABUAS DE PINHO P/ ESTRUTURA UTILIZAÇÃO S X	M2	3,46	R\$ 66,19	R\$ 82,88	R\$ 229,02	R\$ 286,76
4.2.6		C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	KG	0,00	R\$ 14,13	R\$ 17,69	R\$ -	R\$ -
4.2.7		C0840	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 Mpa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,00	R\$ 395,54	R\$ 495,30	R\$ -	R\$ -
4.2.8		C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO	M3	0,57	R\$ 134,84	R\$ 168,85	R\$ 76,86	R\$ 96,24
4.2.9		C1603	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA	M3	0,00	R\$ 228,25	R\$ 285,81	R\$ -	R\$ -
4.2.10		74202/001	SINAPI	LAJE PRE MOLDADA P/ FERRO, SOBRECARGA 100KG/M², VAOS ATÉ 3,5M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP C/CONC FCK=20MPA,3CM,INTER-EIXO 38CM,C/ESCORAMENTO (REAPR 3X)E FERRAGEM NEGATIVA	M2	0,00	R\$ 79,26	R\$ 99,25	R\$ -	R\$ -



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

OBRA: CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA - DOMINGÃO, CONFORME PROJETO BÁSICO. (PTNº 0390210-76)

ENDEREÇO: RUA BATURITÉ, 670 - BAIRRO: PLANALTO HORIZONTE - HORIZONTE

DATA BASE: ABRIL/2021

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TAB. SEINFRA 27.1 / TAB. SINAPI CE 02/2021 DESONERADA

BDI:

25,22%

ENCARGOS:

HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ITEM 1 - SERVIÇOS CONVENIADOS

ITEM	COD.	BASE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
4.2.11	74202/001	SINAPI	LAJE PRE MOLDADA P/ FERRO, SOBRECARGA 100KG/M², VAOS ATÉ 3.5M/E=8CM, C/LAOTAS E CAP C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER EIXO 38CM, C/FESCORAMENTO [REAPR 3X] E FERRAGEM NEGATIVA	M2	0,00	R\$ 79,26	R\$ 99,25	R\$ -	R\$ -
4.3	PAREDES E PAINÉIS							R\$ 1.607,93	R\$ 2.013,46
4.3.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA TUIOLO CERÂMICO C/ARG MISTA C/CAL HIDRAT 1:2:8 ESP.=10cm	M2	0,00	R\$ 59,82	R\$ 74,91	R\$ -	R\$ -
4.3.2	C4069	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP = 2cm (COLOCADO) - GUICHÊS BILHETERIA	M2	1,35	R\$ 395,22	R\$ 494,89	R\$ 533,55	R\$ 668,10
4.3.3	C0773	SEINFRA	CHAPIM PRE MOLDADO DE CONCRETO	M2	9,64	R\$ 111,45	R\$ 139,56	R\$ 1.074,38	R\$ 1.345,36
4.3.4	C2666	SEINFRA	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,00	R\$ 1.666,12	R\$ 2.086,32	R\$ -	R\$ -
4.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS							R\$ 32.109,84	R\$ 40.208,25
4.4.1	C3659	SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADICA, INCLUS, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	58,00	R\$ 384,54	R\$ 481,52	R\$ 22.303,32	R\$ 27.928,16
4.4.2	C4513	SEINFRA	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM 0,45 X 0,30 M (GUICHÊS BILHETERIA) - 07 UNIDADES	M2	0,95	R\$ 244,51	R\$ 306,18	R\$ 232,28	R\$ 290,87
4.4.3	C4513	SEINFRA	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM 0,80 X 0,50 M (HALL PRINCIPAL ENTRADA) - 02 UNIDADES	M2	0,80	R\$ 244,51	R\$ 306,18	R\$ 195,61	R\$ 244,94
4.4.4	C1993	SEINFRA	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	M2	14,28	R\$ 344,61	R\$ 431,52	R\$ 4.921,03	R\$ 6.162,11
4.4.5	C1408	SEINFRA	FORRAMENTO OU BATEITE DE MADEIRA	M	45,95	R\$ 38,49	R\$ 48,20	R\$ 1.768,62	R\$ 2.214,79
4.4.6	C0042	SEINFRA	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	91,90	R\$ 8,60	R\$ 10,77	R\$ 790,34	R\$ 989,76
4.4.7	C1361	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	9,00	R\$ 121,08	R\$ 151,62	R\$ 1.089,72	R\$ 1.364,58
4.4.8	C1144	SEINFRA	DOBRADICA CROMADA 3" X 1/2"	UN	27,00	R\$ 29,96	R\$ 37,52	R\$ 808,92	R\$ 1.013,04
4.5	VIDROS							R\$ 191,66	R\$ 240,00
4.5.1	C2670	SEINFRA	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP = 4mm, COLOCADO	M2	1,25	R\$ 153,33	R\$ 192,00	R\$ 191,66	R\$ 240,00
4.6	REVESTIMENTOS							R\$ 20.319,28	R\$ 25.801,83
4.6.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COUVER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	0,00	R\$ -	R\$ 3,84	R\$ -	R\$ -



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

OBRA: CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA - DOMINGÃO, CONFORME PROJETO BÁSICO. (PT Nº 0390210-76)

ENDEREÇO: RUA BATURITÉ, 670 - BAIRRO: PLANALTO HORIZONTE - HORIZONTE

DATA BASE: ABRIL/2021

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TAB. SEINFRA 27.1 / TAB. SINAPI CE 02/2021 DESONERADA



BDI: 25,22%

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ITEM 1 - SERVIÇOS CONVENIADOS

ITEM	COD.	BASE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
4.6.2	C3162	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	0,00	R\$ 30,64	R\$ 38,37	R\$ -	R\$ -
4.6.3	C3246	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	33,33	R\$ 28,87	R\$ 36,15	R\$ 962,24	R\$ 1.204,88
4.6.4	C4442	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	166,79	R\$ 70,93	R\$ 88,82	R\$ 11.830,41	R\$ 14.814,29
4.6.5	87269	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTÉRIA DAS PAREDES. AE 06/2014	M2	33,32	R\$ 54,76	R\$ 68,57	R\$ 1.824,60	R\$ 2.284,75
4.6.6	C1102	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 (cm) (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	166,79	R\$ 10,73	R\$ 13,44	R\$ 1.789,66	R\$ 2.241,66
4.6.7	C1120	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 (cm) (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	33,32	R\$ 8,10	R\$ 10,14	R\$ 269,89	R\$ 337,86
4.6.8	C0778	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	80,89	R\$ 12,13	R\$ 15,19	R\$ 981,20	R\$ 1.228,72
4.6.9	C3035	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	80,89	R\$ 32,90	R\$ 41,20	R\$ 2.661,28	R\$ 3.332,67
4.7	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 9.066,97	R\$ 11.353,23
4.7.1	C2179	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP=3cm	M2	4,34	R\$ 22,34	R\$ 27,97	R\$ 96,96	R\$ 121,39
4.7.2	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS	M3	0,00	R\$ 438,57	R\$ 549,18	R\$ -	R\$ -
4.7.3	C2996	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	4,34	R\$ 71,57	R\$ 89,62	R\$ 310,61	R\$ 388,95
4.7.4	C1129	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	4,34	R\$ 9,36	R\$ 11,72	R\$ 40,62	R\$ 50,86
4.7.5	C1915	SEINFRA	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm	M2	200,67	R\$ 42,95	R\$ 53,78	R\$ 8.618,78	R\$ 10.792,03
4.8	COBERTA							R\$ 32.589,80	R\$ 40.809,49
4.8.1	72110	SINAPI	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO (CONF- PROJETO), FORNECIMENTO E MONTAGEM, NÃO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METÁLICOS, AS COLUNAS, OS SERVIÇOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	M2	215,25	R\$ 92,70	R\$ 116,08	R\$ 19.953,68	R\$ 24.986,27
4.8.2	C4554	SEINFRA	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	215,25	R\$ 54,08	R\$ 67,72	R\$ 11.640,70	R\$ 14.576,78



HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ITEM 1 - SERVIÇOS CONVENIADOS										VALOR TOTAL R\$		512.038,94	
ITEM	COD.	BASE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI				
4.8.3	C1338	SEINFRA	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMINIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m	M2	0,00	R\$ 83,74	R\$ 104,86	R\$	R\$				
4.8.4	C2445	SEINFRA	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm - INCLINAÇÃO 27%	M2	0,00	R\$ 42,54	R\$ 53,27	R\$	R\$				
4.8.5	C1006	SEINFRA	CLIMEEIRA UNIVERSAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	M	0,00	R\$ 41,90	R\$ 52,47	R\$	R\$				
4.8.6	C2253	SEINFRA	RUFO DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	M	19,90	R\$ 50,02	R\$ 62,64	R\$ 995,40	R\$ 1.246,54				
4.9	PINTURA							R\$ 14.286,52	R\$ 17.892,42				
4.9.1	C2898	SEINFRA	PINTURA HIDRACOR COR BRANCA - LAJE	M2	109,37	R\$ 9,70	R\$ 12,15	R\$ 1.060,89	R\$ 1.328,85				
4.9.2	C2898	SEINFRA	PINTURA HIDRACOR COR BRANCA - PAREDES	M2	416,88	R\$ 9,70	R\$ 12,15	R\$ 4.043,74	R\$ 5.065,09				
4.9.3	C2461	SEINFRA	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	22,42	R\$ 14,48	R\$ 18,13	R\$ 324,64	R\$ 406,47				
4.9.4	C3098	SEINFRA	PINTURA COM NATA DE CIMENTO EM DUAS DEMÃOS - PILARES	M2	74,34	R\$ 6,89	R\$ 8,63	R\$ 512,20	R\$ 641,55				
4.9.5	C1206	SEINFRA	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	46,42	R\$ 16,67	R\$ 20,87	R\$ 773,82	R\$ 968,79				
4.9.6	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	46,42	R\$ 20,73	R\$ 25,96	R\$ 962,29	R\$ 1.205,06				
4.9.7	73924/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	119,78	R\$ 23,35	R\$ 29,24	R\$ 2.796,86	R\$ 3.502,37				
4.9.8	C2042	SEINFRA	PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	215,25	R\$ 8,41	R\$ 10,53	R\$ 1.810,25	R\$ 2.266,58				
4.9.9	C1281	SEINFRA	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	215,25	R\$ 9,30	R\$ 11,65	R\$ 2.001,83	R\$ 2.507,66				
4.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 8.380,25	R\$ 10.493,80				
4.10.1	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	25,00	R\$ 229,58	R\$ 287,48	R\$ 5.739,50	R\$ 7.187,00				
4.10.2	C1494	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	6,00	R\$ 15,48	R\$ 19,38	R\$ 92,88	R\$ 116,28				
4.10.3	C1479	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	4,00	R\$ 27,31	R\$ 34,20	R\$ 109,24	R\$ 136,80				
4.10.4	C2484	SEINFRA	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V - NOVO PADRÃO	UN	22,00	R\$ 19,31	R\$ 24,18	R\$ 424,82	R\$ 531,96				
4.10.5	C4114	SEINFRA	ARANDELA APLICADA NA LATERAL DO PILAR EM ALUMÍNIO FUNDIDO PINTADO COM REBETOR EM ALUMINIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W MAIS RELATOR E IGNITOR	UN	4,00	R\$ 134,01	R\$ 167,81	R\$ 536,04	R\$ 668,85				
4.10.6	C1663	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	21,00	R\$ 70,37	R\$ 88,12	R\$ 1.477,57	R\$ 1.850,52				
4.11	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS							R\$ 3.490,70	R\$ 4.351,06				

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

OBRA: CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA - DOMINGÃO, CONFORME PROJETO BÁSICO. (PT Nº 0390210-76)

ENDEREÇO: RUA BATURITÉ, 670 - BAIRRO: PLANALTO HORIZONTE - HORIZONTE

DATA BASE: ABRIL/2021

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TAB. SEINFRA 27.1 / TAB. SINAPI CE 02/2021 DESONERADA

BDI:

25,22%

ENCARGOS:

HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ITEM 1 - SERVIÇOS CONVENIADOS

ITEM		COD.	BASE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
VALOR TOTAL R\$ 512.038,94										
4.11.1		C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	R\$ 214,28	R\$ 268,32	R\$ 857,12	R\$ 1.073,28
4.11.2		C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	R\$ 193,21	R\$ 241,94	R\$ 772,84	R\$ 967,76
4.11.3		C0350	SEINFRA	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGACÃO, INCLUINDO ASSENTO	LIN	2,00	R\$ 326,94	R\$ 409,39	R\$ 653,88	R\$ 818,78
4.11.4		C0600	SEINFRA	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	2,00	R\$ 150,26	R\$ 188,16	R\$ 300,52	R\$ 376,32
4.11.5		C1619	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	R\$ 453,17	R\$ 567,46	R\$ 906,34	R\$ 1.134,92
4.12	DIVERSOS								R\$ 822,56	R\$ 1.029,98
4.12.1		C1463	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA	M2	12,48	R\$ 32,64	R\$ 40,87	R\$ 407,35	R\$ 510,06
4.12.2		C2057	SEINFRA	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	M2	12,48	R\$ 33,27	R\$ 41,66	R\$ 415,21	R\$ 519,92
5	CONSTRUÇÃO DO BLOCO DE ADMINISTRAÇÃO DOS TRANSPORTES								R\$ 14.310,53	R\$ 17.919,58
5.1	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ -	R\$ -
5.1.1		C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,00	R\$ 41,21	R\$ 51,60	R\$ -	R\$ -
5.1.2		C2921	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,00	R\$ 26,43	R\$ 33,10	R\$ -	R\$ -
5.1.3		C0330	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	0,00	R\$ 93,40	R\$ 116,96	R\$ -	R\$ -
5.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								R\$ -	R\$ -
5.2.1		C0054	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSA	M3	0,00	R\$ 423,18	R\$ 529,91	R\$ -	R\$ -
5.2.2		C0056	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIPOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,00	R\$ 546,47	R\$ 684,29	R\$ -	R\$ -
5.2.3		C0089	SEINFRA	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,00	R\$ 707,66	R\$ 886,13	R\$ -	R\$ -
5.2.4		C1400	SEINFRA	FOIOMA DE TABUAS DE PINHO P/ FUNDAÇÃO UTILIZAÇÃO S X	M2	0,00	R\$ 66,19	R\$ 82,88	R\$ -	R\$ -
5.2.5		C1400	SEINFRA	FOIOMA DE TABUAS DE PINHO P/ ESTRUTURA UTILIZAÇÃO S X	M2	0,00	R\$ 66,19	R\$ 82,88	R\$ -	R\$ -
5.2.6		C0216	SEINFRA	ARMAÇURA CA-SOA MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	KG	0,00	R\$ 14,13	R\$ 17,69	R\$ -	R\$ -
5.2.7		C0840	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,00	R\$ 395,54	R\$ 495,30	R\$ -	R\$ -
5.2.8		C0830	SEINFRA	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,00	R\$ 525,88	R\$ 658,51	R\$ -	R\$ -
5.2.9		C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO	M3	0,00	R\$ 134,84	R\$ 168,85	R\$ -	R\$ -



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

OBRA: CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA - DOMINGÃO, CONFORME PROJETO BÁSICO. (PT Nº 0390210-76)

ENDEREÇO: RUA BATURITÉ, 670 - BAIRRO: PLANALTO HORIZONTE - HORIZONTE

DATA BASE: ABRIL/2021

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TAB. SEINFRA 27.1 / TAB. SINAPI CE 02/2021 DESONERADA



BDI: 25,22%

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ITEM 1 - SERVIÇOS CONVENIADOS

ITEM	COD.	BASE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI	512.038,94
5.2.10	C1603	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA	M3	0,00	R\$ 228,25	R\$ 285,81	R\$ -	R\$ -	
5.2.11	74202/001	SINAPI	LAJE PREMOLDADA P/FERRO SOBRECARGA 100KG/M². VAZOS ATE 3,50M/E=8CM. C/AJOTAS E CAP. C/CONC FCK=20MPA. 3 CM. INTER-EIXO DE 38CM. C/ESCORAMENTO (REAPR 3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	0,00	R\$ 79,26	R\$ 99,25	R\$ -	R\$ -	
5.3	PAREDES E PAINÉIS							R\$ -	R\$ -	
5.3.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA TIPOLO CERÂMICO C/ARG. MISTA C/CAL HIDRAT. 1:2:8 ESP=10cm	M2	0,00	R\$ 59,82	R\$ 74,91	R\$ -	R\$ -	
5.3.2	C0075	SEINFRA	ALVENARIA DE TIPOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm	M2	0,00	R\$ 63,80	R\$ 79,89	R\$ -	R\$ -	
5.3.3	C0773	SEINFRA	CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO	M2	0,00	R\$ 111,45	R\$ 139,56	R\$ -	R\$ -	
5.3.4	C2666	SEINFRA	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,00	R\$ 1.666,12	R\$ 2.086,32	R\$ -	R\$ -	
5.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS							R\$ 5.065,04	R\$ 6.342,51	
5.4.1	C1426	SEINFRA	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO - PS 0,80 X 2,10 M (SALA DOS MOTORISTAS)	M2	1,68	R\$ 210,34	R\$ 263,39	R\$ 353,37	R\$ 442,50	
5.4.2	C1970	SEINFRA	PORTA DE FERRO EM CHAPA - P6 0,80 X 2,10 M (OFICINA)	M2	1,68	R\$ 238,36	R\$ 298,47	R\$ 400,44	R\$ 501,43	
5.4.3	C1518	SEINFRA	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR - J1 0,50 X 0,50 M (BANHEIRO)	M2	0,25	R\$ 337,63	R\$ 422,78	R\$ 84,41	R\$ 105,70	
5.4.4	C4515	SEINFRA	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - J2 1,00 X 0,50 M (COPA)	M2	0,00	R\$ 287,10	R\$ 359,51	R\$ -	R\$ -	
5.4.5	C4515	SEINFRA	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - J3 2,00 X 0,50 M (RECEPÇÃO)	M2	0,00	R\$ 287,10	R\$ 359,51	R\$ -	R\$ -	
5.4.6	C4515	SEINFRA	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - J4 1,00 X 1,10 M (RECEPÇÃO)	M2	0,00	R\$ 287,10	R\$ 359,51	R\$ -	R\$ -	
5.4.7	PMH-001-DOMINGÃO	PRÓPRIA	PORTA EM PVC P/DIVISÓRIA (0,60X1,60)M COMPLETA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	4,00	R\$ 466,67	R\$ 584,36	R\$ 1.866,68	R\$ 2.317,44	
5.4.8	C1993	SEINFRA	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (5/ACESSÓRIOS)	M2	2,94	R\$ 344,61	R\$ 431,52	R\$ 1.013,15	R\$ 1.268,67	
5.4.9	C1408	SEINFRA	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	10,10	R\$ 38,49	R\$ 48,20	R\$ 388,75	R\$ 486,88	
5.4.10	C0042	SEINFRA	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	20,20	R\$ 8,60	R\$ 10,77	R\$ 173,72	R\$ 217,55	



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

OBRA: CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA - DOMINGÃO, CONFORME PROJETO BÁSICO. (PT Nº 0390210-76)

ENDEREÇO: RUA BATURITÉ, 670 - BAIRRO: PLANALTO HORIZONTE - HORIZONTE

DATA BASE: ABRIL/2021

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TAB. SEINFRA 27.1 / TAB. SINAPI CE 02/2021 DESONERADA

BDI:

25,22%

ENCARGOS:

HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ITEM 1 - SERVIÇOS CONVENIADOS

ITEM	COD.	BASE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI	VALOR TOTAL R\$	512.038,94
5.4.11	C1361	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	2,00	R\$ 121,08	R\$ 151,62	R\$ 242,16	R\$ 303,24		
5.4.12	C1144	SEINFRA	DOBRAÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	6,00	R\$ 29,96	R\$ 37,52	R\$ 179,76	R\$ 225,12		
5.4.13	C0804	SEINFRA	COBOGO ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	0,00	R\$ 83,13	R\$ 104,10	R\$ -	R\$ -		
5.4.14	C1362	SEINFRA	FECHADURA DE TARIETA (LIVRE-Ocupada)	UN	4,00	R\$ 90,65	R\$ 113,51	R\$ 362,60	R\$ 454,04		
5.5	VIDROS							R\$ 441,59	R\$ 552,96		
5.5.1	C2673	SEINFRA	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	M2	2,16	R\$ 204,44	R\$ 256,00	R\$ 441,59	R\$ 552,96		
5.6	COBERTURA							R\$ -	R\$ -		
5.6.1	C2445	SEINFRA	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm, INCLINAÇÃO 27%	M2	0,00	R\$ 42,54	R\$ 53,27	R\$ -	R\$ -		
5.6.2	C1338	SEINFRA	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMINIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m	M2	0,00	R\$ 83,74	R\$ 104,86	R\$ -	R\$ -		
5.6.3	C2253	SEINFRA	RUFO DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	M	0,00	R\$ 50,02	R\$ 62,64	R\$ -	R\$ -		
5.7	REVESTIMENTOS							R\$ -	R\$ -		
5.7.1	87879	SINAPI	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 ESP=5mm - p/ PAREDE	M2	0,00	R\$ 3,07	R\$ 3,84	R\$ -	R\$ -		
5.7.2	C3162	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 P/ PAREDE	M2	0,00	R\$ 30,64	R\$ 38,37	R\$ -	R\$ -		
5.7.3	C3246	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	0,00	R\$ 28,87	R\$ 36,15	R\$ -	R\$ -		
5.7.4	87269	SINAPI	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE - H=1,80m	M2	0,00	R\$ 54,76	R\$ 68,57	R\$ -	R\$ -		
5.7.5	C1120	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	0,00	R\$ 8,10	R\$ 10,14	R\$ -	R\$ -		
5.7.6	C0778	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	0,00	R\$ 12,13	R\$ 15,19	R\$ -	R\$ -		
5.7.7	C3035	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	0,00	R\$ 32,90	R\$ 41,20	R\$ -	R\$ -		
5.8	PAVIMENTAÇÃO							R\$ -	R\$ -		
5.8.1	C2179	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP. 3cm	M2	0,00	R\$ 22,34	R\$ 27,97	R\$ -	R\$ -		
5.8.2	96620	SINAPI	PISO MORTO CONCRETO FCK=13, SMP/3 C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,00	R\$ 438,57	R\$ 549,18	R\$ -	R\$ -		





PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

OBRA: CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA - DOMINGÃO, CONFORME PROJETO BÁSICO. (PT Nº 0390210-76)

ENDERECO: RUA BATURITÉ, 670 - BAIRRO: PLANALTO HORIZONTE - HORIZONTE

DATA BASE: ABRIL/2021

BDI: 25.22%

25.22%

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TAB. SEINFRA 27.1 / TAB. SINAPI CE 02/2021 DESONERADA

ENCARGOS:

HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ITEM 1 - SERVIÇOS CONVENIADOS					VALOR TOTAL R\$		512.038,94		
ITEM	COD.	BASE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
5.8.3	C2996	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI 5/PEI-4 - P/ PISO	M2	0,00	R\$ 71,57	R\$ 89,62	R\$	R\$
5.8.4	C1129	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	0,00	R\$ 9,36	R\$ 11,72	R\$	R\$
5.8.5	C1915	SEINFRA	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. - 1,5cm	M2	0,00	R\$ 42,95	R\$ 53,78	R\$	R\$
5.9	PINTURA							R\$ 565,93	R\$ 708,64
5.9.1	95305	SINAPI	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS - COR PALHA	M2	0,00	R\$ 13,29	R\$ 16,64	R\$	R\$
5.9.2	C2461	SEINFRA	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS - FACHADAS, COR PALHA	M2	0,00	R\$ 14,48	R\$ 18,13	R\$	R\$
5.9.3	C2898	SEINFRA	PINTURA HIDRATOR COR BRANCA - COBOGOS (NOVOS E EXISTENTES)	M2	0,00	R\$ 9,70	R\$ 12,15	R\$	R\$
5.9.4	C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA - PILARES NOVOS	M2	5,76	R\$ 11,85	R\$ 14,84	R\$ 68,26	R\$ 85,48
5.9.5	C3022	SEINFRA	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES - PILARES, COR VERDE - PILARES NOVOS E EXISTENTES	M2	0,00	R\$ 20,74	R\$ 25,97	R\$	R\$
5.9.6	73924/001	SINAPI	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO - NOVAS E EXISTENTES	M2	7,17	R\$ 23,35	R\$ 29,24	R\$ 167,42	R\$ 209,65
5.9.7	C1206	SEINFRA	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS - NOVOS	M2	8,83	R\$ 16,67	R\$ 20,87	R\$ 147,20	R\$ 184,28
5.9.8	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - NOVOS E EXISTENTES	M2	8,83	R\$ 20,73	R\$ 25,96	R\$ 183,05	R\$ 229,23
5.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 722,78	R\$ 905,06
5.10.1	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	0,00	R\$ 229,58	R\$ 287,48	R\$	R\$
5.10.2	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PARA AR CONDICIONADO	PT	1,00	R\$ 229,58	R\$ 287,48	R\$ 229,58	R\$ 287,48
5.10.3	C1494	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	R\$ 15,48	R\$ 19,38	R\$ 30,96	R\$ 38,76
5.10.4	C1479	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	R\$ 27,31	R\$ 34,20	R\$ 27,31	R\$ 34,20
5.10.5	C2484	SEINFRA	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V - NOVO PADRÃO	UN	15,00	R\$ 19,31	R\$ 24,18	R\$ 289,65	R\$ 362,70
5.10.6	C3580	SEINFRA	SOQUETE PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA	UN	16,00	R\$ 9,08	R\$ 11,37	R\$ 145,28	R\$ 182,22
5.10.7	C2066	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	0,00	R\$ 172,51	R\$ 216,02	R\$	R\$
5.11	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS							R\$ 7.325,39	R\$ 9.176,85
5.11.1	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	0,00	R\$ 214,28	R\$ 268,32	R\$	R\$

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA
OBRA: CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA - DOMINGÃO,
CONFORME PROJETO BÁSICO. (PT Nº 0390210-76)



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

801

BDI: ENCARGOS:

25.22%

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TAB. SEINFRA 27.1 / TAB. SINAPI CE 02/2021 DESONERADA

HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ITEM 1 - SERVIÇOS CONVENIADOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ITEM 1 - SERVIÇOS CONVENIADOS										VALOR TOTAL R\$		512.038,94
ITEM	COD.	BASE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI			
5.11.2	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	0,00	R\$ 193,21	R\$ 241,94	R\$ -	R\$ -			
5.11.3	C0350	SEINFRA	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO, INCLUINDO ASSENTO	UN	0,00	R\$ 326,94	R\$ 409,39	R\$ -	R\$ -			
5.11.4	C0600	SEINFRA	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	0,00	R\$ 150,26	R\$ 188,16	R\$ -	R\$ -			
5.11.5	C0797	SEINFRA	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	0,00	R\$ 10,33	R\$ 12,94	R\$ -	R\$ -			
5.11.6	C3017	SEINFRA	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS - COPA	UN	0,00	R\$ 578,59	R\$ 724,51	R\$ -	R\$ -			
5.11.7	C1619	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	0,00	R\$ 453,17	R\$ 567,46	R\$ -	R\$ -			
5.11.8	C0355	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	UN	0,00	R\$ 736,39	R\$ 922,11	R\$ -	R\$ -			
5.11.9	C1792	SEINFRA	MICROTORNEIRA DE LOUÇA BRANCA	UN	0,00	R\$ 501,37	R\$ 627,82	R\$ -	R\$ -			
5.11.10	C4068	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	0,17	R\$ 326,93	R\$ 409,38	R\$ 55,58	R\$ 69,59			
5.11.11	C2093	SEINFRA	RAIO SECO PVC RÍGIDO	UN	0,00	R\$ 45,47	R\$ 56,94	R\$ -	R\$ -			
5.11.12	C2505	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	0,00	R\$ 57,03	R\$ 71,41	R\$ -	R\$ -			
5.11.13	C2271	SEINFRA	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	UN	0,00	R\$ 159,06	R\$ 199,17	R\$ -	R\$ -			
5.11.14	C1242	SEINFRA	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	0,00	R\$ 8,78	R\$ 10,99	R\$ -	R\$ -			
5.11.15	PMH-002 - DOMÍNIO	PRÓPRIA	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1.20M, H ÚTIL 1,70 M	UN	1,00	R\$ 7.269,81	R\$ 9.103,26	R\$ 7.269,81	R\$ 9.103,26			
5.12	DIVERSOS							R\$ 189,80	R\$ 237,66			
5.12.1	C1463	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA - AUTO-ADESIVA	M2	0,00	R\$ 32,64	R\$ 40,87	R\$ -	R\$ -			
5.12.2	C2057	SEINFRA	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	M2	0,00	R\$ 33,27	R\$ 41,66	R\$ -	R\$ -			
5.12.3	C4493	SEINFRA	DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPE SIMPLES, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - WC FUNCIONÁRIOS	M2	1,08	R\$ 175,74	R\$ 220,06	R\$ 189,80	R\$ 237,66			
6	CONSTRUÇÃO DOS ABRIGOS PARA VEÍCULOS NO ESTACIONAMENTO DAS AUTORIDADES											
6.1	MOVIMENTO DE TERRA											
6.1.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,00	R\$ 41,21	R\$ 51,60	R\$ -	R\$ -			
6.1.2	C0707	SEINFRA	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	0,00	R\$ 18,21	R\$ 22,80	R\$ -	R\$ -			
6.1.3	C2531	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	0,00	R\$ 4,80	R\$ 6,01	R\$ -	R\$ -			

1.148,15
613
Página
P.M. DE HORIZONTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

OBRA: CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA - DOMINGÃO, CONFORME PROJETO BÁSICO. (PT Nº 0390210-76)

ENDEREÇO: RUA BATURITÉ, 670 - BAIRRO: PLANALTO HORIZONTE - HORIZONTE

DATA BASE: ABRIL/2021

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TAB. SEINFRA 27.1 / TAB. SINAPI CE 02/2021 DESONERADA



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

BDI:

25,22%

ENCARGOS:

HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ITEM 1 - SERVIÇOS CONVENIADOS

VALOR TOTAL R\$ 512.038,94

ITEM	COD.	BASE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
6.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							R\$ -	R\$ -
6.2.1	C0818	SEINFRA	COLUNAS P/PÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 20m	M2	0,00	R\$ 63,82	R\$ 79,92	R\$ -	R\$ -
6.2.2	C1332	SEINFRA	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m	M2	0,00	R\$ 159,47	R\$ 199,69	R\$ -	R\$ -
6.2.3	C1400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE PINHO P/ FUNDAÇÃO UTILIZAÇÃO 5 X	M2	0,00	R\$ 66,19	R\$ 82,88	R\$ -	R\$ -
6.2.4	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	KG	0,00	R\$ 14,13	R\$ 17,69	R\$ -	R\$ -
6.2.5	C0840	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCk 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,00	R\$ 395,54	R\$ 495,30	R\$ -	R\$ -
6.2.6	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO	M3	0,00	R\$ 134,84	R\$ 168,85	R\$ -	R\$ -
6.3	COBERTURA							R\$ -	R\$ -
6.3.1	C4554	SEINFRA	TELHA DE ALUMÍNIO ESP = 0,7mm	M2	0,00	R\$ 54,08	R\$ 67,72	R\$ -	R\$ -
6.4	PINTURA							R\$ 1.475,32	R\$ 1.848,15
6.4.1	C1281	SEINFRA	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	94,39	R\$ 9,30	R\$ 11,65	R\$ 877,83	R\$ 1.099,64
6.4.2	C2038	SEINFRA	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	94,39	R\$ 6,33	R\$ 7,93	R\$ 597,49	R\$ 748,51
7	CONSTRUÇÃO DO DIQUE DO SETOR DE TRANSPORTE							R\$ 598,20	R\$ 749,29
7.1	MOVIMENTO DE TERRA							R\$ -	R\$ -
7.1.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,00	R\$ 41,21	R\$ 51,60	R\$ -	R\$ -
7.1.2	C0707	SEINFRA	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	0,00	R\$ 18,21	R\$ 22,80	R\$ -	R\$ -
7.1.3	C2531	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	0,00	R\$ 4,80	R\$ 6,01	R\$ -	R\$ -
7.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							R\$ -	R\$ -
7.2.1	C1400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE PINHO P/ FUNDAÇÃO UTILIZAÇÃO 5 X	M2	0,00	R\$ 66,19	R\$ 82,88	R\$ -	R\$ -
7.2.2	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	KG	0,00	R\$ 14,13	R\$ 17,69	R\$ -	R\$ -
7.2.3	C0840	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCk 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,00	R\$ 395,54	R\$ 495,30	R\$ -	R\$ -
7.2.4	C0830	SEINFRA	CONCRETO CICLÓPICO FCk 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,00	R\$ 525,88	R\$ 658,51	R\$ -	R\$ -
7.2.5	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO	M3	0,00	R\$ 134,84	R\$ 168,85	R\$ -	R\$ -
7.3	REVESTIMENTOS							R\$ -	R\$ -



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

OBRA: CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA - DOMINGÃO, CONFORME PROJETO BÁSICO. (PT Nº 0390210-76)

ENDEREÇO: RUA BATURITÉ, 670 - BAIRRO: PLANALTO HORIZONTE - HORIZONTE

DATA BASE: ABRIL/2021

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TAB. SEINFRA 27.1 / TAB. SINAPI CE 02/2021 DESONERADA



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

BDI:

25,22%

ENCARGOS:

HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ITEM 1 - SERVIÇOS CONVENIADOS

VALOR TOTAL R\$ 512.038,94

ITEM	COD.	BASE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
7.3.1	87879	SINAPI	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TRAÇO 1:3 ESP = 5mm - P/ PAREDE	M2	0,00	R\$ 3,07	R\$ 3,84	R\$ -	R\$ -
7.3.2	C3162	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 P/ PAREDE	M2	0,00	R\$ 30,64	R\$ 38,37	R\$ -	R\$ -
7.4	PAVIMENTAÇÃO							R\$ -	R\$ -
7.4.1	96670	SINAPI	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,00	R\$ 438,57	R\$ 549,18	R\$ -	R\$ -
7.4.2	C1915	SEINFRA	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm	M2	0,00	R\$ 42,95	R\$ 53,78	R\$ -	R\$ -
7.5	PINTURA							R\$ -	R\$ -
7.5.1	C2898	SEINFRA	PINTURA HIDRACOR COR BRANCA	M2	61,67	R\$ 9,70	R\$ 12,15	R\$ 598,20	R\$ 749,29
8	CONSTRUÇÃO DA CASA DE BOMBAS DO DIQUE DO SETOR DE TRANSPORTE							R\$ 1.351,14	R\$ 1.691,96
8.1	MOVIMENTO DE TERRA							R\$ -	R\$ -
8.1.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,00	R\$ 41,21	R\$ 51,60	R\$ -	R\$ -
8.1.2	C2921	SEINFRA	REATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,00	R\$ 26,43	R\$ 33,10	R\$ -	R\$ -
8.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							R\$ -	R\$ -
8.2.1	C0054	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO C/ PEDRA ARGAMASSA	M3	0,00	R\$ 423,18	R\$ 529,91	R\$ -	R\$ -
8.2.2	C0056	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,00	R\$ 546,47	R\$ 684,29	R\$ -	R\$ -
8.2.3	C0089	SEINFRA	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,00	R\$ 707,66	R\$ 886,13	R\$ -	R\$ -
8.2.4	C1400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE PINHO P/ FUNDAÇÃO UTILIZAÇÃO 5 X	M2	0,00	R\$ 66,19	R\$ 82,88	R\$ -	R\$ -
8.2.5	C1400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE PINHO P/ ESTRUTURA UTILIZAÇÃO 5 X	M2	0,00	R\$ 66,19	R\$ 82,88	R\$ -	R\$ -
8.2.6	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA 50A MÍDIA D=6,3 A 10,0mm	KG	0,00	R\$ 14,13	R\$ 17,69	R\$ -	R\$ -
8.2.7	C0840	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 Mpa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,00	R\$ 395,54	R\$ 495,30	R\$ -	R\$ -
8.2.8	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO	M3	0,00	R\$ 134,84	R\$ 168,85	R\$ -	R\$ -
8.2.9	C1603	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA	M3	0,00	R\$ 228,25	R\$ 285,81	R\$ -	R\$ -



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

OBRA: CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA - DOMINGÃO, CONFORME PROJETO BÁSICO. (PT Nº 0390210-76)

ENDEREÇO: RUA BATURITÉ, 670 - BAIRRO: PLANALTO HORIZONTE - HORIZONTE

DATA BASE: ABRIL/2021

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TAB. SEINFRA 27.1 / TAB. SINAPI CE 02/2021 DESONERADA



BDI: 25,22%

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ITEM 1 - SERVIÇOS CONVENIADOS

ITEM	COD.	BASE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL R\$	CUSTO TOTAL COM BDI
8.2.10	74202/001	SINAPI	LAJE PRE MOLDADA P/ FERRO, SOBRECARGA 100KG/M², VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAOTAS E CAP C/CONC FCK=20MPA,3CM,INTER-EIXO 38CM,C/ESCORAMENTO (REAPR 3X)E FERRAGEM NEGATIVA	M2	0,00	R\$ 79,26	R\$ 99,25	R\$ -		R\$ -
8.3	PAREDES E PAINÉIS									
8.3.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA TIPOLO CERÂMICO C/ARG. MISTA C/CAL HIDRAT 1:2:8 ESP = 10cm	M2	0,00	R\$ 59,82	R\$ 74,91	R\$ -		R\$ -
8.3.2	C2666	SEINFRA	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,00	R\$ 1.666,12	R\$ 2.086,32	R\$ -		R\$ -
8.4	REVESTIMENTOS									
8.4.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS,COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	0,00	R\$ 3,07	R\$ 3,84	R\$ -		R\$ -
8.4.2	C3162	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 P/ PAREDE	M2	0,00	R\$ 30,64	R\$ 38,37	R\$ -		R\$ -
8.4.3	C0778	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5 mm P/ TETO	M2	0,00	R\$ 12,13	R\$ 15,19	R\$ -		R\$ -
8.4.4	C3035	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6. ESP=20 mm P/ TETO	M2	0,00	R\$ 32,90	R\$ 41,20	R\$ -		R\$ -
8.5	PAVIMENTAÇÃO									
8.5.1	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETOMAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES	M3	0,00	R\$ 438,57	R\$ 549,18	R\$ -		R\$ -
8.5.2	C1915	SEINFRA	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,50m	M2	0,00	R\$ 42,95	R\$ 53,78	R\$ -		R\$ -
8.6	PINTURA									
8.6.1	C2898	SEINFRA	PINTURA HIDRACOR COR BRANCA - PARA PAREDES E LAJES	M2	19,88	R\$ 9,70	R\$ 12,15	R\$ 192,84	R\$ 252,62	R\$ 316,39
8.6.2	73924/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO,DUAS DEMAOIS SOBRE SUPERFICIE METALICA- NOVAE EXISTENTES	M2	2,56	R\$ 23,35	R\$ 29,24	R\$ 59,78	R\$ 74,85	R\$ 74,85
8.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
8.7.1	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	R\$ 229,58	R\$ 287,48	R\$ 686,74	R\$ 861,25	R\$ 1.078,46
8.7.2	C2066	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 172,51	R\$ 216,02	R\$ 172,51	R\$ 216,02	R\$ 216,02
8.8	DIVERSOS									
								R\$ 237,27	R\$ 237,27	R\$ 237,27



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

OBRA: CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA - DOMINGÃO, CONFORME PROJETO BÁSICO. (PT Nº 0390210-76)

ENDEREÇO: RUA BATURITÉ, 670 - BAIRRO: PLANALTO HORIZONTE - HORIZONTE

DATA BASE: ABRIL/2021

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TAB. SEINFRA 27.1 / TAB. SINAPI CE 02/2021 DESONERADA

BDI:

25,22%

ENCARGOS:

HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ITEM 1 - SERVIÇOS CONVENIADOS

VALOR TOTAL R\$ 512.038,94

ITEM	COD.	BASE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
8.8.1	C1463	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA	M2	3,60	R\$ 32,64	R\$ 40,87	R\$ 117,50	R\$ 147,13
8.8.2	C2057	SEINFRA	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	M2	3,60	R\$ 33,27	R\$ 41,66	R\$ 119,77	R\$ 149,98
9			CONSTRUÇÃO DO FILTRO DO DIQUE DO SETOR DE TRANSPORTE					R\$ 11.413,97	R\$ 14.292,57
9.1			MOVIMENTO DE TERRA					R\$ -	R\$ -
9.1.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,00	R\$ 41,21	R\$ 51,60	R\$ -	R\$ -
9.1.2	C0707	SEINFRA	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	0,00	R\$ 18,21	R\$ 22,80	R\$ -	R\$ -
9.1.3	C2531	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	0,00	R\$ 4,80	R\$ 6,01	R\$ -	R\$ -
9.2			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					R\$ -	R\$ -
9.2.1	C1400	SEINFRA	FORMA DE TABUAS DE PINHO P/ FUNDAÇÃO UTILIZAÇÃO S X	M2	0,00	R\$ 66,19	R\$ 82,88	R\$ -	R\$ -
9.2.2	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	KG	0,00	R\$ 14,13	R\$ 17,69	R\$ -	R\$ -
9.2.3	C0840	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,00	R\$ 395,54	R\$ 495,30	R\$ -	R\$ -
9.2.4	C0830	SEINFRA	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,00	R\$ 525,88	R\$ 658,51	R\$ -	R\$ -
9.2.5	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO	M3	0,00	R\$ 134,84	R\$ 168,85	R\$ -	R\$ -
9.2.6	C4448	SEINFRA	LAJE PRE-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	M2	0,00	R\$ 96,71	R\$ 121,10	R\$ -	R\$ -
9.3			PAREDES E PAINÉIS					R\$ -	R\$ -
9.3.1	C0074	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	0,00	R\$ 104,79	R\$ 131,22	R\$ -	R\$ -
9.4			REVESTIMENTOS					R\$ -	R\$ -
9.4.1	B7879	SINAPI	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 ESP=5mm - P/ PAREDE	M2	0,00	R\$ 3,07	R\$ 3,84	R\$ -	R\$ -
9.4.2	C2110	SEINFRA	REBOCO C/ACABAMENTO LISO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1:5 ESP=5 mm	M2	0,00	R\$ 35,18	R\$ 44,05	R\$ -	R\$ -
9.4.3	C3246	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	0,00	R\$ 28,87	R\$ 36,15	R\$ -	R\$ -
9.5			PAVIMENTAÇÃO					R\$ -	R\$ -
9.5.1	C2179	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	0,00	R\$ 22,34	R\$ 27,97	R\$ -	R\$ -



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

OBRA: CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA - DOMINGÃO, CONFORME PROJETO BÁSICO. (PT Nº 0390210-76)

ENDEREÇO: RUA BATURITÉ, 670 - BAIRRO: PLANALTO HORIZONTE - HORIZONTE

DATA BASE: ABRIL/2021

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TAB. SEINFRA 27.1 / TAB. SINAPI CE 02/2021 DESONERADA



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

BDI:

25,22%

ENCARGOS:

HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ITEM 1 - SERVIÇOS CONVENIADOS

VALOR TOTAL R\$ 512.038,94

ITEM	COD.	BASE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
9.5.2	C1916	SEINFRA	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE	M2	0,00	R\$ 44,60	R\$ 55,85	R\$ -	R\$ -
9.6	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS							R\$ 11.413,97	R\$ 14.292,57
9.6.1	C2594	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	M	0,00	R\$ 32,03	R\$ 40,11	R\$ -	R\$ -
9.6.2	C1549	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	0,00	R\$ 28,25	R\$ 35,37	R\$ -	R\$ -
9.6.3	C2860	SEINFRA	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	2,90	R\$ 106,14	R\$ 132,91	R\$ 307,81	R\$ 385,44
9.6.4	C2862	SEINFRA	LASTRO DE BRITA	M3	5,80	R\$ 118,72	R\$ 148,66	R\$ 688,58	R\$ 862,23
9.6.5	PMH-003 DOMINGÃO	PRÓPRIA	LASTRO DE CARVÃO VEGETAL	M3	2,90	R\$ 3.592,27	R\$ 4.498,24	R\$ 10.417,58	R\$ 13.044,90
10	REVESTIMENTO CERÂMICO DA BILHETERIA E DA ENTRADA DO TIME DA CASA							R\$ 14.261,62	R\$ 17.860,24
10.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							R\$ 453,80	R\$ 568,18
10.1.1	C1070	SEINFRA	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	33,36	R\$ 8,81	R\$ 11,03	R\$ 293,90	R\$ 367,96
10.1.2	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	6,00	R\$ 21,85	R\$ 27,36	R\$ 131,10	R\$ 164,16
10.1.3	C2531	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	6,00	R\$ 4,80	R\$ 6,01	R\$ 28,80	R\$ 36,06
10.2	REVESTIMENTOS							R\$ 4.107,20	R\$ 5.142,67
10.2.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	33,36	R\$ 3,07	R\$ 3,84	R\$ 102,42	R\$ 128,10
10.2.2	C3246	SEINFRA	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	33,36	R\$ 28,87	R\$ 36,15	R\$ 963,10	R\$ 1.205,96
10.2.3	C4442	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) DECORATIVA P/ PAREDE	M2	33,36	R\$ 70,93	R\$ 88,82	R\$ 2.366,22	R\$ 2.963,04
10.2.4	C1120	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	83,39	R\$ 8,10	R\$ 10,14	R\$ 675,46	R\$ 845,57
10.3	PINTURA							R\$ 9.700,62	R\$ 12.149,39
10.3.1	C2898	SEINFRA	PINTURA HIDRACOR COR BRANCA - LAJE	M2	109,37	R\$ 9,70	R\$ 12,15	R\$ 1.060,89	R\$ 1.328,85
10.3.2	C2898	SEINFRA	PINTURA HIDRACOR COR BRANCA - PAREDES	M2	416,88	R\$ 9,70	R\$ 12,15	R\$ 4.043,74	R\$ 5.065,09
10.3.3	C2461	SEINFRA	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	22,42	R\$ 14,48	R\$ 18,13	R\$ 324,64	R\$ 406,21



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

OBRA: CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORACIO DOMINGOS DE SOUSA - DOMINGÃO, CONFORME PROJETO BÁSICO. (PT Nº 0390210-76)

ENDEREÇO: RUA BATURITÉ, 670 - BAIRRO: PLANALTO HORIZONTE - HORIZONTE

DATA BASE: ABRIL/2021

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TAB. SEINFRA 27.1 / TAB. SINAPI CE 02/2021 DESONERADA



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

BDI:

25,22%

ENCARGOS:

HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ITEM 1 - SERVIÇOS CONVENIADOS

ITEM	COD.	BASE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
10.3.4	C3098	SEINFRA	PINTURA COM NATA DE CIMENTO EM DUAS DEMÃOS - PILARES	M2	74,34	R\$ 6,89	R\$ 8,63	R\$ 512,20	R\$ 641,55
10.3.5	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	46,42	R\$ 20,73	R\$ 25,96	R\$ 962,29	R\$ 1.205,06
10.3.6	73924/003	SINAPI	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMÃOS SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA - NOVAISE EXISTENTES	M2	119,78	R\$ 23,35	R\$ 29,24	R\$ 2.796,86	R\$ 3.502,37
11	CONSTRUÇÃO DE SALAS PARA ADMINISTRAÇÃO DO ESTÁDIO DOMINGÃO								
11.1	MOVIMENTO DE TERRA								
11.1.1	C1069	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	3,81	R\$ 46,98	R\$ 58,83	R\$ 178,99	R\$ 224,14
11.1.2	C1050	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE	M2	6,91	R\$ 25,94	R\$ 32,48	R\$ 179,25	R\$ 224,44
11.1.3	C2536	SEINFRA	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS A GRANEL	M3	1,23	R\$ 38,88	R\$ 48,69	R\$ 47,82	R\$ 59,89
11.1.4	CD702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1,23	R\$ 21,85	R\$ 27,36	R\$ 26,88	R\$ 33,65
11.1.5	C2531	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	1,23	R\$ 4,80	R\$ 6,01	R\$ 5,90	R\$ 7,39
11.2	PAREDES E PAINÉIS								
11.2.1	CD773	SEINFRA	ALVENARIA TIPOLO CERÂMICO C/ARG. MISTA C/CAL HIDRAT 1:2:8 ESP=10cm	M2	16,16	R\$ 59,82	R\$ 74,91	R\$ 966,69	R\$ 1.210,55
11.2.2	C4494	SEINFRA	DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPE SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	60,47	R\$ 213,70	R\$ 267,60	R\$ 12.922,44	R\$ 16.181,77
11.2.3	C4496	SEINFRA	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	11,68	R\$ 96,80	R\$ 121,21	R\$ 1.130,62	R\$ 1.415,73
11.2.4	C2666	SEINFRA	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,01	R\$ 1.666,12	R\$ 2.086,32	R\$ 16,66	R\$ 20,86
11.3	ESQUADRIAS E FERRAGENS								
11.3.1	C1518	SEINFRA	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR - J1 0,80 X 0,50 M (BANHEIRO)	M2	0,40	R\$ 337,63	R\$ 422,78	R\$ 135,05	R\$ 169,11
11.3.2	C4490	SEINFRA	VÃO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL (SEM REQUADRO) - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	4,00	R\$ 212,82	R\$ 266,49	R\$ 851,28	R\$ 1.065,96
11.3.3	C1993	SEINFRA	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	M2	1,26	R\$ 344,61	R\$ 431,52	R\$ 434,21	R\$ 543,92
11.3.4	C1408	SEINFRA	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	4,95	R\$ 38,49	R\$ 48,20	R\$ 190,51	R\$ 238,59
11.3.5	CD042	SEINFRA	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	9,90	R\$ 8,60	R\$ 10,77	R\$ 85,14	R\$ 106,62
11.3.6	C1361	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00	R\$ 121,08	R\$ 151,62	R\$ 121,08	R\$ 151,62
								VALOR TOTAL R\$	512.038,94
								R\$ 57.982,29	R\$ 72.606,26
								R\$ 438,84	R\$ 549,51
								R\$ 15.036,41	R\$ 18.828,91
								R\$ 1.907,17	R\$ 2.388,18

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

OBRA: CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA - DOMINGÃO, CONFORME PROJETO BÁSICO. (PT Nº 0390210-76)

ENDEREÇO: RUA BATURITÉ, 670 - BAIRRO: PLANALTO HORIZONTE - HORIZONTE

DATA BASE: ABRIL/2021

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TAB. SEINFRA 27.1 / TAB. SINAPI CE 02/2021 DESONERADA



BDI: 25,22%
ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ITEM 1 - SERVIÇOS CONVENIADOS

ITEM	COD.	BASE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
11.3.7	C1144	SEINFRA	DOBRADEIRA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	3,00	R\$ 29,96	R\$ 37,52	R\$ 89,88	R\$ 112,56
11.4	VIDROS							R\$ 3.016,00	R\$ 3.776,64
11.4.1	C2670	SEINFRA	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP = 4mm, COLOCADO	M2	19,67	R\$ 153,33	R\$ 192,00	R\$ 3.016,00	R\$ 3.776,64
11.5	REVESTIMENTOS							R\$ 8.700,99	R\$ 10.895,04
11.5.1	87879	SINAPI	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 ESP = 5mm - P/ PAREDE	M2	47,74	R\$ 3,07	R\$ 3,84	R\$ 146,56	R\$ 183,32
11.5.2	C3162	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. TRAÇO 1:7 P/ PAREDE	M2	28,69	R\$ 30,64	R\$ 38,37	R\$ 879,06	R\$ 1.100,84
11.5.3	C3246	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. TRAÇO 1:7	M2	19,04	R\$ 28,87	R\$ 36,15	R\$ 549,68	R\$ 688,30
11.5.4	87269	SINAPI	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE - H=1,80m	M2	19,04	R\$ 54,76	R\$ 68,57	R\$ 1.042,63	R\$ 1.305,57
11.5.5	C1120	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	19,04	R\$ 8,10	R\$ 10,14	R\$ 154,22	R\$ 193,07
11.5.6	C4294	SEINFRA	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	105,14	R\$ 56,39	R\$ 70,61	R\$ 5.928,84	R\$ 7.423,94
11.6	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 476,79	R\$ 597,01
11.6.1	C2179	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP. 3cm	M2	3,81	R\$ 22,34	R\$ 27,97	R\$ 85,12	R\$ 106,57
11.6.2	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETOMAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS	M3	0,19	R\$ 438,57	R\$ 549,18	R\$ 83,33	R\$ 104,34
11.6.3	C2996	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	3,81	R\$ 71,57	R\$ 89,62	R\$ 272,68	R\$ 341,45
11.6.4	C1129	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	3,81	R\$ 9,36	R\$ 11,72	R\$ 35,66	R\$ 44,65
11.7	PINTURA							R\$ 7.084,91	R\$ 8.872,52
11.7.1	C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	89,55	R\$ 11,85	R\$ 14,84	R\$ 1.061,17	R\$ 1.328,92
11.7.2	C1617	SEINFRA	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	89,55	R\$ 23,78	R\$ 29,78	R\$ 2.129,50	R\$ 2.666,80
11.7.3	C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE TETO 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	105,14	R\$ 11,85	R\$ 14,84	R\$ 1.245,91	R\$ 1.560,28
11.7.4	C1617	SEINFRA	LATEX TRÊS DEMÃOS EM TETO S/MASSA	M2	105,14	R\$ 23,78	R\$ 29,78	R\$ 2.500,27	R\$ 3.131,07
11.7.5	C1206	SEINFRA	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	3,96	R\$ 16,67	R\$ 20,87	R\$ 66,01	R\$ 82,65
VALOR TOTAL R\$									512.038,94

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

OBRA: CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA - DOMINGÃO, CONFORME PROJETO BÁSICO. (PT Nº 03902110-76)

ENDEREÇO: RUA BATURITÉ, 670 - BAIRRO: PLANALTO HORIZONTE - HORIZONTE

DATA BASE: ABRIL/2021

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TAB. SEINFRA 27.1 / TAB. SINAPI CE 02/2021 DESONERADA



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

BDI: 25,22%

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ITEM 1 - SERVIÇOS CONVENIADOS

ITEM	COD.	BASE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
11.7.6	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	3,96	R\$ 20,73	R\$ 25,96	R\$ 82,09	R\$ 102,80
11.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 18.632,29	R\$ 23.331,40
11.8.1	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	12,00	R\$ 229,58	R\$ 287,48	R\$ 2.754,96	R\$ 3.449,76
11.8.2	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PARA AR CONDICIONADO	PT	4,00	R\$ 229,58	R\$ 287,48	R\$ 918,32	R\$ 1.149,92
11.8.3	C1951	SEINFRA	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	R\$ 197,93	R\$ 247,85	R\$ 197,93	R\$ 247,85
11.8.4	C1494	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLIS 10A 250V	UN	4,00	R\$ 15,48	R\$ 19,38	R\$ 61,92	R\$ 77,52
11.8.5	C1479	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLIS 10A 250V	UN	1,00	R\$ 27,31	R\$ 34,20	R\$ 27,31	R\$ 34,20
11.8.6	C2484	SEINFRA	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V - NOVO PADRÃO	UN	16,00	R\$ 19,31	R\$ 24,18	R\$ 308,96	R\$ 386,88
11.8.7	C1666	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	12,00	R\$ 104,98	R\$ 131,46	R\$ 1.259,76	R\$ 1.577,52
11.8.8	C2066	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 172,51	R\$ 216,02	R\$ 172,51	R\$ 216,02
11.8.9	C3860	SEINFRA	SPUT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00	R\$ 2.743,75	R\$ 3.435,72	R\$ 2.743,75	R\$ 3.435,72
11.8.10	39844	SINAPI	AR-CONDICIONADO FRIO SPLIT HI-WALL (PAREDE) 18000 BTU/H (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	2,00	R\$ 3.012,00	R\$ 3.771,63	R\$ 6.024,00	R\$ 7.543,26
11.8.11	39554	SINAPI	AR-CONDICIONADO QUENTE/FRIO SPLIT HI-WALL(PAREDE) 24000 BTU/H(FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00	R\$ 4.162,87	R\$ 5.212,75	R\$ 4.162,87	R\$ 5.212,75
11.9	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS							R\$ 2.389,02	R\$ 2.991,55
11.9.1	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	R\$ 214,28	R\$ 268,32	R\$ 642,84	R\$ 804,96
11.9.2	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	R\$ 193,21	R\$ 241,94	R\$ 579,63	R\$ 725,82
11.9.3	PMH-004-DOMINGÃO	PRÓPRIA	IDRENO PARA AR CONDICIONADO	PT	4,00	R\$ 33,30	R\$ 41,70	R\$ 133,20	R\$ 166,80
11.9.4	C0349	SEINFRA	BACA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	1,00	R\$ 524,38	R\$ 656,63	R\$ 524,38	R\$ 656,63
11.9.5	C0797	SEINFRA	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	R\$ 10,33	R\$ 12,94	R\$ 10,33	R\$ 12,94
11.9.6	C1619	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 453,17	R\$ 567,46	R\$ 453,17	R\$ 567,46
11.9.7	C2093	SEINFRA	RAIO SECO PVC RÍGIDO	UN	1,00	R\$ 45,47	R\$ 56,94	R\$ 45,47	R\$ 56,94
11.10	DIVERSOS							R\$ 295,87	R\$ 375,50
11.10.1	C1472	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA	M2	6,17	R\$ 15,33	R\$ 19,20	R\$ 94,59	R\$ 118,46

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

OBRA: CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA - DOMINGÃO, CONFORME PROJETO BÁSICO. (PT Nº 0390210-76)

ENDEREÇO: RUA BATURITÉ, 670 - BAIRRO: PLANALTO HORIZONTE - HORIZONTE

DATA BASE: ABRIL/2021

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TAB. SEINFRA 27.1 / TAB. SINAPI CE 02/2021 DESONERADA



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

BDI: 25,22%

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ITEM 1 - SERVIÇOS CONVENIADOS

ITEM	COD.	BASE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
11.10.2	C2057	SEINFRA	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	M2	6,17	R\$ 33,27	R\$ 41,66	R\$ 205,28	R\$ 257,04
12	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA, ROUPARIA E LAVANDERIA PARA JOGADORES DO TIME DA CASA								
12.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
12.1.1	C1047	SEINFRA	DEMOLUÇÃO DE COBOÇOS	M2	0,00	R\$ 29,56	R\$ 37,02	R\$ -	R\$ -
12.1.2	C1043	SEINFRA	DEMOLUÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (ABERTURA DE PORTA ROUPARIA)	M3	0,00	R\$ 52,88	R\$ 66,22	R\$ -	R\$ -
12.1.3	C2210	SEINFRA	RETRABALHO DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (GRADE DA LAVANDERIA)	M2	1,08	R\$ 14,10	R\$ 17,66	R\$ 15,23	R\$ 19,07
12.1.4	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	3,00	R\$ 21,85	R\$ 27,36	R\$ 65,55	R\$ 82,08
12.1.5	C2531	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	3,00	R\$ 4,80	R\$ 6,01	R\$ 14,40	R\$ 18,03
12.2	PAREDES E PAINÉIS								
12.2.1	C4489	SEINFRA	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPE DUPLO, PERFIL EM ALUMÍNIO FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	62,67	R\$ 107,10	R\$ 134,11	R\$ 6.711,96	R\$ 8.404,67
12.2.2	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	M2	9,85	R\$ 59,82	R\$ 74,91	R\$ 589,23	R\$ 737,86
12.2.3	C1174	SEINFRA	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO CERÂMICO (20X20X10cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	4,48	R\$ 148,86	R\$ 186,40	R\$ 666,89	R\$ 835,07
12.2.4	C2666	SEINFRA	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,08	R\$ 1.666,12	R\$ 2.086,32	R\$ 133,29	R\$ 166,91
12.3	ESQUADRIAS E FERRAGENS								
12.3.1	C4490	SEINFRA	VÃO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL (SEM REQUADRO) - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	4,00	R\$ 212,82	R\$ 266,49	R\$ 851,28	R\$ 1.065,96
12.3.2	C4513	SEINFRA	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PETRIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	2,52	R\$ 244,51	R\$ 306,18	R\$ 616,17	R\$ 771,57
12.3.3	C1993	SEINFRA	PORTA TIPO FICHA ENBLUTIDA (S/ACCESSÓRIOS)	M2	6,72	R\$ 344,61	R\$ 431,52	R\$ 2.315,78	R\$ 2.899,81
12.3.4	C1408	SEINFRA	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	20,60	R\$ 38,49	R\$ 48,20	R\$ 792,89	R\$ 992,92
12.3.5	C0042	SEINFRA	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	41,20	R\$ 8,60	R\$ 10,77	R\$ 354,17	R\$ 443,72
12.3.6	C1361	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	4,00	R\$ 121,08	R\$ 151,62	R\$ 485,22	R\$ 606,48
12.3.7	C1144	SEINFRA	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	12,00	R\$ 29,96	R\$ 37,52	R\$ 359,52	R\$ 450,24
VALOR TOTAL R\$									512.038,94



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

OBRA: CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA - DOMINGÃO, CONFORME PROJETO BÁSICO. (PT Nº 0390210-76)

ENDEREÇO: RUA BATURITÉ, 670 - BAIRRO: PLANALTO HORIZONTE - HORIZONTE

DATA BASE: ABRIL/2021

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TAB. SEINFRA 27.1 / TAB. SINAPI CE 02/2021 DESONERADA



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

BDI:

25,22%

ENCARGOS:

HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ITEM 1 - SERVIÇOS CONVENIADOS

ITEM	COD.	BASE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL R\$	CUSTO TOTAL COM BDI
12.4	VIDROS									
12.4.1	C2673	SEINFRA	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	M2	1,51	R\$ 204,44	R\$ 256,00	R\$ 308,70	R\$ 308,70	R\$ 386,56
12.5	REVESTIMENTO DE TETO									
12.5.1	C4468	SEINFRA	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 300x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	278,68	R\$ 54,51	R\$ 68,26	R\$ 15.190,85	R\$ 15.190,85	R\$ 19.022,70
12.6	REVESTIMENTO DE PAREDES									
12.6.1	87879	SINAPI	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	0,00	R\$ 3,07	R\$ 3,84	R\$ 4.252,89	R\$ 4.252,89	R\$ 5.325,07
12.6.2	C3246	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	0,00	R\$ 28,87	R\$ 36,15	R\$	R\$	R\$
12.6.3	87269	SINAPI	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	66,97	R\$ 54,76	R\$ 68,57	R\$ 3.667,28	R\$ 3.667,28	R\$ 4.592,13
12.6.4	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	74,41	R\$ 7,87	R\$ 9,85	R\$ 585,61	R\$ 585,61	R\$ 732,94
12.7	REVESTIMENTO DE PISO									
12.7.1	C2180	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	M2	60,91	R\$ 21,11	R\$ 26,43	R\$ 1.285,81	R\$ 1.285,81	R\$ 1.609,85
12.7.2	87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M² PEI-5/PEI-4	M2	60,91	R\$ 41,13	R\$ 51,50	R\$ 2.505,23	R\$ 2.505,23	R\$ 3.136,87
12.7.3	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	67,68	R\$ 7,87	R\$ 9,85	R\$ 532,64	R\$ 532,64	R\$ 666,65
12.8	PINTURA									
12.8.1	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	M2	373,56	R\$ 13,29	R\$ 16,64	R\$ 4.964,61	R\$ 4.964,61	R\$ 6.216,04
12.8.2	C1206	SEINFRA	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	20,71	R\$ 16,67	R\$ 20,87	R\$ 345,24	R\$ 345,24	R\$ 432,22
12.8.3	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	20,71	R\$ 20,73	R\$ 25,96	R\$ 429,32	R\$ 429,32	R\$ 537,63
12.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
12.9.1	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	13,00	R\$ 229,58	R\$ 287,48	R\$ 2.938,54	R\$ 2.938,54	R\$ 3.737,24
12.9.2	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PARA AR CONDICIONADO	PT	5,00	R\$ 229,58	R\$ 287,48	R\$ 1.147,90	R\$ 1.147,90	R\$ 1.437,40
									512.038,94	

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

OBRA: CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA - DOMINGÃO, CONFORME PROJETO BÁSICO. (PT Nº 0390210-76)

ENDEREÇO: RUA BATURITÉ, 670 - BAIRRO: PLANALTO HORIZONTE - HORIZONTE

DATA BASE: ABRIL/2021

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TAB. SEINFRA 27.1 / TAB. SINAPI CE 02/2021 DESONERADA

BDI:

25,22%

ENCARGOS:

HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ITEM 1 - SERVIÇOS CONVENIADOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ITEM 1 - SERVIÇOS CONVENIADOS					VALOR TOTAL R\$		512.038,94		
ITEM	COD.	BASE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
12.9.3	C1494	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	8,00	R\$ 15,48	R\$ 19,38	R\$ 123,84	R\$ 155,04
12.9.4	C2484	SEINFRA	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V - NOVO PADRÃO	UN	31,00	R\$ 19,31	R\$ 24,18	R\$ 598,61	R\$ 749,58
12.9.5	C1666	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	23,00	R\$ 104,98	R\$ 131,46	R\$ 2.414,54	R\$ 3.023,58
12.9.6	C2066	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 172,51	R\$ 216,02	R\$ 172,51	R\$ 216,02
12.9.7	39844	SINAPI	SPUT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	4,00	R\$ 3.012,00	R\$ 3.771,63	R\$ 12.048,00	R\$ 15.086,52
12.9.8	39554	SINAPI	SPUT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00	R\$ 4.162,87	R\$ 5.212,75	R\$ 4.162,87	R\$ 5.212,75
12.10	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS							R\$ 2.203,95	R\$ 2.759,80
12.10.1	PMH-004-DOMINGÃO	PRÓPRIA	DRENO PARA AR CONDICIONADO	PT	5,00	R\$ 33,30	R\$ 41,70	R\$ 166,50	R\$ 208,50
12.10.2	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00	R\$ 214,28	R\$ 268,32	R\$ 1.071,40	R\$ 1.341,60
12.10.3	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00	R\$ 193,21	R\$ 241,94	R\$ 966,05	R\$ 1.209,70
13	ARBORIZAÇÃO E PAISAGISMO							R\$ 12.608,46	R\$ 15.790,06
13.1	AQUISIÇÃO E PLANTIO DE GRAMA E ÁRVORES PARA PAISAGISMO							R\$ 12.608,46	R\$ 15.790,06
13.1.1	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	1061,58	R\$ 9,43	R\$ 11,81	R\$ 10.010,70	R\$ 12.537,26
13.1.2	C3061	SEINFRA	ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO	UN	32,00	R\$ 81,18	R\$ 101,65	R\$ 2.597,76	R\$ 3.252,80
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO								R\$ 408.902,66	R\$ 512.038,94
IMPORTA NO PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE QUINHENTOS E DOZE MIL E TRINTA E OITO REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS.									

Francisco Sampaio de Oliveira Neto
Fco. Sampaio de Oliveira Neto
Eng. Eletricista - Eng. M. de Horizonte
Mat. 125003-504-10/2021

Daniel Carlos Guimarães
Daniel Carlos Guimarães
Eng. Civil - Pref. Mun. de Horizonte
Mat. 126467-2 - CREA 194886/2 COMISSÃO DE LICITAÇÃO



Ricardo Dantas Sampaio
Ricardo Dantas Sampaio
SECRETÁRIO DE URBANISMO
URBANSMO DE HORIZONTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

OBRA: CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA - DOMINGÃO, CONFORME PROJETO BÁSICO - SERVIÇOS COMPLEMENTARES - ITEM 2

ENDEREÇO: RUA BATURITÉ, 670 - BAIRRO: PLANALTO HORIZONTE - HORIZONTE

DATA BASE: ABRIL/2021

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TAB. SEINFRA 27.1 / TAB. SINAPI CE 02/2021 DESONERADA

BDI: 25,22%

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%

VALOR TOTAL R\$ 51.890,12



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SERVIÇOS COMPLEMENTARES - ITEM 2

ITEM	COD.	BASE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES									
14	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	R\$ 151,47	R\$ 189,67	R\$ 681,62	R\$ 853,52
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ALIMENTAÇÃO									
15.1			ALIMENTAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA BILHETERIA E ENTRADA DOS VISITANTES						
15.1.1	C1199	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	227,00	R\$ 31,32	R\$ 39,22	R\$ 7.109,64	R\$ 8.902,94
15.1.2	C0632	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 400,55	R\$ 501,57	R\$ 400,55	R\$ 501,57
15.1.3	C0631	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	11,00	R\$ 259,26	R\$ 324,65	R\$ 2.851,86	R\$ 3.571,15
15.1.4	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	47,67	R\$ 41,21	R\$ 51,60	R\$ 1.964,48	R\$ 2.459,77
15.1.5	C0331	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	47,67	R\$ 30,81	R\$ 38,58	R\$ 1.468,71	R\$ 1.839,11
15.1.6	C0547	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	630,00	R\$ 11,22	R\$ 14,05	R\$ 7.068,60	R\$ 8.851,50
15.1.7	C0537	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	3,00	R\$ 8,21	R\$ 10,28	R\$ 24,63	R\$ 30,84
15.1.8	C2068	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 310,47	R\$ 388,77	R\$ 310,47	R\$ 388,77
15.1.9	C3482	SEINFRA	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 A 2,50MM2	UN	24,00	R\$ 7,13	R\$ 8,93	R\$ 171,12	R\$ 214,32
15.1.10	C3483	SEINFRA	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 A 6,00MM2	UN	16,00	R\$ 7,13	R\$ 8,93	R\$ 114,08	R\$ 142,88
15.1.11	C1093	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	10,00	R\$ 20,76	R\$ 26,00	R\$ 207,60	R\$ 260,00
15.1.12	C1095	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	R\$ 20,76	R\$ 26,00	R\$ 20,76	R\$ 26,00
15.1.13	C1096	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	4,00	R\$ 20,76	R\$ 26,00	R\$ 83,04	R\$ 104,00
15.1.14	C1124	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	2,00	R\$ 85,30	R\$ 106,81	R\$ 170,60	R\$ 213,62
15.1.15	C4530	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	2,00	R\$ 137,47	R\$ 172,14	R\$ 274,94	R\$ 344,28
15.1.16	C4377	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	351,00	R\$ 6,03	R\$ 7,55	R\$ 2.116,53	R\$ 2.650,05
15.1.17	C2054	SEINFRA	PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPORE DE MERCÚRIO 250W, C/FOTOCÉLULA	UN	6,00	R\$ 301,29	R\$ 377,28	R\$ 1.807,74	R\$ 2.263,68
15.1.18	PMH-005	PRÓPRIA	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 200/8 PARA ILUMINAÇÃO	UN	3,00	R\$ 776,63	R\$ 972,50	R\$ 2.329,89	R\$ 2.917,50

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

OBRA: CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA - DOMINGÃO, CONFORME PROJETO BÁSICO - SERVIÇOS COMPLEMENTARES - ITEM 2

ENDEREÇO: RUA BATURITÉ, 670 - BAIRRO: PLANALTO HORIZONTE - HORIZONTE

DATA BASE: ABRIL/2021

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TAB. SEINFRA 27.1 / TAB. SINAPI CE 02/2021 DESONERADA

BDI: 25,22%

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%

VALOR TOTAL R\$ 51.890,12



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SERVIÇOS COMPLEMENTARES - ITEM 2

ITEM	COD.	BASE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
15.1.19	C0629	SEINFRA	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	UN	2,00	R\$ 158,13	R\$ 198,01	R\$ 316,26	R\$ 396,02
15.1.20	PMH-006	PRÓPRIA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M E CABO DE COBRE NU DE 50MM2	UN	3,00	R\$ 263,28	R\$ 329,68	R\$ 789,84	R\$ 989,04
15.1.21	C0466	SEINFRA	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	UN	50,00	R\$ 6,11	R\$ 7,65	R\$ 305,50	R\$ 382,50
15.1.22	C1890	SEINFRA	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	UN	40,00	R\$ 21,09	R\$ 26,41	R\$ 843,60	R\$ 1.056,40
15.1.23	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 29,33	R\$ 36,73	R\$ 58,66	R\$ 73,46
15.2	ALIMENTAÇÃO - SALA DE FISIOTERAPIA								
15.2.1	C2069	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 45X73X32X95mm, C/ BARRAMENTO	M2	1,00	R\$ 378,79	R\$ 474,32	R\$ 378,79	R\$ 474,32
15.2.2	C3482	SEINFRA	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1.50MM2 A 2.50MM2	M3	36,00	R\$ 7,13	R\$ 8,93	R\$ 256,68	R\$ 321,48
15.2.3	C3483	SEINFRA	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4.00MM2 A 6.00MM2	M4	16,00	R\$ 7,13	R\$ 8,93	R\$ 114,08	R\$ 142,88
15.2.4	C4530	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	M5	1,00	R\$ 137,47	R\$ 172,14	R\$ 137,47	R\$ 172,14
15.2.5	C0547	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M6	420,00	R\$ 11,22	R\$ 14,05	R\$ 4.712,40	R\$ 5.901,00
15.2.6	C0537	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M7	3,00	R\$ 8,21	R\$ 10,28	R\$ 24,63	R\$ 30,84
15.2.7	C1199	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M8	80,00	R\$ 31,32	R\$ 39,22	R\$ 2.505,60	R\$ 3.137,60
15.2.8	C1892	SEINFRA	PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/2", TIPO T - X - L	M9	10,00	R\$ 46,50	R\$ 58,23	R\$ 465,00	R\$ 582,30
15.2.9	PMH-006	PRÓPRIA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M E CABO DE COBRE NU DE 50MM2	M10	3,00	R\$ 263,28	R\$ 329,68	R\$ 789,84	R\$ 989,04
15.2.10	C0467	SEINFRA	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	M11	80,00	R\$ 7,04	R\$ 8,82	R\$ 563,20	R\$ 705,60

TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO

R\$ 41.438,41 R\$ 51.890,12

IMPORTA NO PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE CINQUENTA E UM MIL, OITOCENTOS E NOVENTA REAIS E DOZE CENTAVOS.

Daniel
Daniel Carvalho Guimarães
Eng. Civil - Pref. Mun. de Horizonte
Mat: 126487-2 - CREA: 16190800-2

Ricardo
Ricardo Dantas Rampelo
Secretário de Obras e Manutenção
Mat: 126487-2 - CREA: 16190800-2

Fraizoa
Fco. Sousa de Oliveira Neto
Eng. Eletricista - Pref. Mun. de Horizonte
Mat: 126487-2 - RNP: 06142375





PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

OBRA: CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA - DOMINGÃO, CONFORME PROJETO BÁSICO. (PT N° 0390210-76)

ENDEREÇO: RUA BATURITÉ, 670 - BAIRRO: PLANALTO HORIZONTE - HORIZONTE



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEMS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS	
		%	R\$	% EXEC.	VALOR (R\$)	% EXEC.	VALOR (R\$)	% EXEC.	VALOR (R\$)	% EXEC.	VALOR (R\$)	% EXEC.	VALOR (R\$)	% EXEC.	VALOR (R\$)
14	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,64%	R\$ 853,52	100,00%	R\$ 853,52		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
15.1	ALIMENTAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA, BILHETERIA E ENTRADA DOS VISITANTES	74,35%	R\$ 38.579,40		R\$ -		R\$ -		R\$ -	40,00%	R\$ 15.431,76	40,00%	R\$ 15.431,76	20,00%	R\$ 7.715,88
15.2	ALIMENTAÇÃO - SALA DE FISIOTERAPIA	24,01%	R\$ 12.457,20		R\$ -		R\$ -		R\$ -	80,00%	R\$ 9.965,76	20,00%	R\$ 2.491,44		R\$ -
TOTAL GERAL		100,00%	R\$ 51.890,12												
TOTAL SIMPLES				1,63%	R\$ 853,52	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	48,94%	R\$ 25.397,52	34,54%	R\$ 17.923,20	14,87%	R\$ 7.715,88
TOTAL ACUMULADO				1,63%	R\$ 853,52	1,63%	R\$ 853,52	1,63%	R\$ 853,52	50,57%	R\$ 26.251,04	85,11%	R\$ 44.174,24	99,98%	R\$ 51.890,12

Ricardo Dantas Sampaio
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA
(TRANSF. DE FUNÇÃO E REATRIBUIÇÃO)

Francisco Sampaio Oliveira Neto
Fco. Sousa de Oliveira Neto
Eng. Edilberto Fco. M. Sampaio
M. Sampaio Fco. Sampaio

Carla Maria Calvão Goulart
Eng. Civil - P. M. de Horizonte
M. Sampaio Fco. Sampaio



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

OBRA: CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA - DOMINGÃO,
CONFORME PROJETO BÁSICO. (PT Nº 0390210-76)

ENDEREÇO: RUA BATURITÉ, 570 - BAIRRO: PLANALTO HORIZONTE - HORIZONTE



CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO - ITEM 2 - SERVIÇOS CONVENIADOS

ITEMS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
		%	R\$	% EXEC.	VALOR (R\$)	% EXEC.	VALOR (R\$)	% EXEC.	VALOR (R\$)
1	CONSTRUÇÃO DO MURO E CALÇADA DA ENTRADA DOS VISITANTES	4,50%	R\$ 23.025,22	20,00%	R\$ 4.605,04	30,00%	R\$ 6.907,57	40,00%	R\$ 9.210,09
2	CONSTRUÇÃO DOS SANITÁRIOS PÚBLICOS MASC. E FEM. (ARQUIBANCADA LADO OESTE)	16,30%	R\$ 83.468,70		R\$ -		R\$ -		R\$ -
3	REVESTIMENTO EXTERNO DA ÁREA DE CIRCULAÇÃO DO PAVIMENTO TÉRREO DAS ARQUIBANCADAS DO SETOR OESTE	3,68%	R\$ 18.828,96		R\$ -		R\$ -		R\$ -
4	CONSTRUÇÃO DE BILHETERIA E ENTRADA DE VISITANTES	30,61%	R\$ 156.751,94	20,00%	R\$ 31.350,39	30,00%	R\$ 47.025,58	30,00%	R\$ 47.025,58
5	CONSTRUÇÃO DO BLOCO DE ADMINISTRAÇÃO DOS TRANSPORTES	3,50%	R\$ 17.919,68		R\$ -	20,00%	R\$ 3.583,94	30,00%	R\$ 5.375,90
6	CONSTRUÇÃO DOS ABRIGOS PARA VEÍCULOS NO ESTACIONAMENTO DAS AUTORIDADES	0,36%	R\$ 1.848,15		R\$ -		R\$ -	40,00%	R\$ 739,26
7	CONSTRUÇÃO DO DIQUE DO SETOR DE TRANSPORTE	0,15%	R\$ 749,29		R\$ -		R\$ -	30,00%	R\$ 224,79
8	CONSTRUÇÃO DA CASA DE BOMBAS DO DIQUE DO SETOR DE TRANSPORTE	0,33%	R\$ 1.691,96		R\$ -		R\$ -		R\$ -
9	CONSTRUÇÃO DO FILTRO DO DIQUE DO SETOR DE TRANSPORTE	2,79%	R\$ 14.292,57		R\$ -		R\$ -	30,00%	R\$ 4.287,77
10	REVESTIMENTO CERÂMICO DA BILHETERIA E DA ENTRADA DO TIME DA CASA	3,49%	R\$ 17.860,24		R\$ -		R\$ -	20,00%	R\$ 3.572,05
11	CONSTRUÇÃO DE SALAS PARA ADMINISTRAÇÃO DO ESTÁDIO DOMINGÃO	14,18%	R\$ 72.606,26	20,00%	R\$ 14.521,25	30,00%	R\$ 21.781,88	30,00%	R\$ 21.781,88
12	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA, ROUPARIA E LAVANDERIA PARA JOGADORES DO TIME DA CASA	17,03%	R\$ 87.205,91	25,00%	R\$ 21.801,48	30,00%	R\$ 26.161,77	30,00%	R\$ 26.161,77
13	ARBORIZAÇÃO E PAISAGISMO	3,08%	R\$ 15.790,06		R\$ -		R\$ -		R\$ -
TOTAL GERAL		100,00%	R\$ 512.038,94						
TOTAL SIMPLES				14,11%	R\$ 72.278,16	20,60%	R\$ 105.460,74	23,12%	R\$ 118.379,08
TOTAL ACUMULADO				14,11%	R\$ 72.278,16	34,71%	R\$ 177.738,90	57,83%	R\$ 306.117,98



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

OBRA: CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORACIO DOMINGOS DE SOUSA - DOMINGÃO, CONFORME PROJETO BÁSICO. (PT Nº 0390210-76)

ENDEREÇO: RUA BATURITÉ, 670 - BAIRRO: PLANALTO HORIZONTE - HORIZONTE



CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO - ITEM 2 - SERVIÇOS CONVENIADOS

ITEMS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS	
		%	R\$	% EXEC.	VALOR (R\$)	% EXEC.	VALOR (R\$)	% EXEC.	VALOR (R\$)
1	CONSTRUÇÃO DO MURO E CALÇADA DA ENTRADA DOS VISITANTES	4,50%	R\$ 23.025,22	10,00%	R\$ 2.302,52		R\$ -		R\$ -
2	CONSTRUÇÃO DOS SANITÁRIOS PÚBLICOS MASC. E FEM. (ARQUIBANCADA LADO OESTE)	16,30%	R\$ 83.468,70	40,00%	R\$ 33.387,48	30,00%	R\$ 25.040,61	30,00%	R\$ 25.040,61
3	REVESTIMENTO EXTERNO DA ÁREA DE CIRCULAÇÃO DO PAVIMENTO TERREO DAS ARQUIBANCADAS DO SETOR OESTE	3,68%	R\$ 18.828,96		R\$ -	45,00%	R\$ 8.473,03	55,00%	R\$ 10.355,93
4	CONSTRUÇÃO DE BILHETERIA E ENTRADA DE VISITANTES	30,61%	R\$ 156.751,94	20,00%	R\$ 31.350,39		R\$ -		R\$ -
5	CONSTRUÇÃO DO BLOCO DE ADMINISTRAÇÃO DOS TRANSPORTES	3,50%	R\$ 17.919,68	30,00%	R\$ 5.375,90	20,00%	R\$ 3.583,94		R\$ -
6	CONSTRUÇÃO DOS ABRIGOS PARA VEÍCULOS NO ESTACIONAMENTO DAS AUTORIDADES	0,36%	R\$ 1.848,15	30,00%	R\$ 554,45	30,00%	R\$ 554,45		R\$ -
7	CONSTRUÇÃO DO DIQUE DO SETOR DE TRANSPORTE	0,15%	R\$ 749,29	30,00%	R\$ 224,79	40,00%	R\$ 299,71		R\$ -
8	CONSTRUÇÃO DA CASA DE BOMBAS DO DIQUE DO SETOR DE TRANSPORTE	0,33%	R\$ 1.691,96		R\$ -	100,00%	R\$ 1.691,96		R\$ -
9	CONSTRUÇÃO DO FILTRO DO DIQUE DO SETOR DE TRANSPORTE	2,79%	R\$ 14.292,57	30,00%	R\$ 4.287,77	40,00%	R\$ 5.717,03		R\$ -
10	REVESTIMENTO CERÂMICO DA BILHETERIA E DA ENTRADA DO TIME DA CASA	3,49%	R\$ 17.860,24	30,00%	R\$ 5.358,07	30,00%	R\$ 5.358,07	20,00%	R\$ 3.572,05
11	CONSTRUÇÃO DE SALAS PARA ADMINISTRAÇÃO DO ESTÁDIO DOMINGÃO	14,18%	R\$ 72.606,26	20,00%	R\$ 14.521,25		R\$ -		R\$ -
12	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA, ROUPARIA E LAVANDERIA PARA JOGADORES DO TIME DA CASA	17,03%	R\$ 87.205,91	15,00%	R\$ 13.080,89		R\$ -		R\$ -
13	ARBORIZAÇÃO E PAISAGISMO	3,08%	R\$ 15.790,06	40,00%	R\$ 6.316,02	30,00%	R\$ 4.737,02	30,00%	R\$ 4.737,02
TOTAL GERAL		100,00%	R\$ 512.038,94						
TOTAL SIMPLES				22,80%	R\$ 116.769,53	10,83%	R\$ 55.455,82	8,54%	R\$ 43.706,51
TOTAL ACUMULADO				80,63%	R\$ 412.877,51	91,46%	R\$ 468.333,33	100,00%	R\$ 512.038,94

Ricardo Sampaio
SECRETÁRIO DE ADMINISTRAÇÃO
URBANSOL - RUA INDEPENDÊNCIA, 100 - JARDIM

Luiz Carlos de Oliveira Neto
Fco. Sousa de Oliveira Neto
Eng. Eletricista - Prof. M. Sc. 30/07/2008
Mat. 125522-2 - RNP 08142275

Daniel Carneiro
Eng. Civil - Prof. M. Sc. 19/04/2010
Mat. 125522-2 - QNE





PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Horizonte

SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA - DOMINGÃO



Composições

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VÓS



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

OBRA: CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA - DOMINGÃO,
CONFORME PROJETO BÁSICO. (PT N° 0390210-76)

ENDEREÇO: RUA BATURITÉ, 670 - BAIRRO: PLANALTO HORIZONTE - HORIZONTE

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TAB. SEINFRA 27.1 / TAB. SINAPI CE 02/2021 DESONERADA

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

PMH-001 - PORTA EM PVC P/ DIVISÓRIA (0,60X1,60)M COMPLETA - FORNECIMENTO E MONTAGEM

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
16743	PORTA EM PVC P/DIVISÓRIA (0,60 X 1,60)M INCLUS. FECHADURA, DOBRADIÇA E REQUADRO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1 0000	R\$ 466,67	466,67
TOTAL MAO DE OBRA				R\$	466,67

Total Simples	R\$	466,67
Encargos (INCLUSO)		
BDI	R\$	-
TOTAL GERAL	R\$	466,67

OBS: VALOR OBTIDO POR COTAÇÃO.

PMH-002 - FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M, H ÚTIL 1,70M

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,11	R\$ 67,50	R\$ 7,43
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	72,90	R\$ 0,56	R\$ 40,82
17964	ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	UN	4,00	R\$ 152,08	R\$ 608,32
17965	TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M	UN	1,00	R\$ 206,17	R\$ 206,17
17966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	UN	1,00	R\$ 185,47	R\$ 185,47
TOTAL MATERIAIS				R\$	1.048,21
MÃO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	9,00	R\$ 20,77	R\$ 186,93
12543	SERVENTE	H	5,00	R\$ 15,55	R\$ 77,75
TOTAL MAO DE OBRA				R\$	264,68
SERVIÇOS					
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	4,00	R\$ 32,93	R\$ 131,72
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m	M3	26,13	R\$ 54,43	R\$ 1.422,26
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	5,10	R\$ 106,14	R\$ 541,31
C2862	LASTRO DE BRITA	M3	5,76	R\$ 118,72	R\$ 683,83
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	22,61	R\$ 104,79	R\$ 2.369,30
C4448	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	M2	8,39	R\$ 96,71	R\$ 806,50
TOTAL SERVIÇOS				R\$	5.956,92

Total Simples	R\$	7.269,81
Encargos (INCLUSO)		
BDI	R\$	-
TOTAL GERAL	R\$	7.269,81

PMH-003 - LASTRO DE CARVÃO VEGETAL

Unid: M3

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

OBRA: CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA - DOMINGÃO,
CONFORME PROJETO BÁSICO. (PT Nº 0390210-76)

ENDEREÇO: RUA BATURITÉ, 670 - BAIRRO: PLANALTO HORIZONTE - HORIZONTE

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TAB. SEINFRA 27.1 / TAB. SINAPI CE 02/2021 DESONERADA

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
42250	CARVAO ANTRACITO PARA FILTRO - GRAO VARIANDO DE 0,8 ATE 1,1 MM - COEFICIENTE DE UNIFORMIDADE MENOR QUE 1,7 MM	T	2,070000	R\$ 1.720,37	R\$ 3.561,17
TOTAL MATERIAIS					R\$ 3.561,17
MÃO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	2,00	R\$ 15,55	R\$ 31,10
TOTAL MAO DE OBRA					R\$ 31,10
Total Simples					R\$ 3.592,27
Encargos (INCLUSO)					
BDI					R\$ -
TOTAL GERAL					R\$ 3.592,27

OBS:

O INSUMO IPMH-002 (CARVÃO VEGETAL) FOI SUBSTITUÍDO PELO INSUMO 42250 (CARVAO ANTRACITO PARA FILTRO, GRAO VARIANDO DE 0,8 ATE 1,1 MM, COEFICIENTE DE UNIFORMIDADE MENOR QUE 1,7 MM) DA TABELA SINAPI, CONSIDERANDO UM PESO ESPECÍFICO DE 1,8 T/M³, MANTENDO O MESMO COEFICIENTE DE 1,15 ADOTADO ANTERIORMENTE.

PMH-004 - DRENO PARA AR CONDICIONADO

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
IPMH-003	DRENO PARA AR CONDICIONADO	UN	1,00	R\$ 33,30	R\$ 33,30
TOTAL MATERIAIS					R\$ 33,30
Total Simples					R\$ 33,30
Encargos (INCLUSO)					
BDI					R\$ -
TOTAL GERAL					R\$ 33,30

OBS: VALOR OBTIDO POR COTAÇÃO.

PMH-005 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 200/8 PARA ILUMINAÇÃO - UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
12312	ELETRICISTA	H	0,5000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
12543	SERVENTE	H	1,8000	R\$ 15,55	R\$ 27,99
Total Mão de obra					R\$ 46,76
MATERIAIS					
16797	NUCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF. ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,0000	R\$ 72,00	R\$ 72,00
10438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	9,0000	R\$ 3,95	R\$ 35,55
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0350	R\$ 74,72	R\$ 2,62
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,5000	R\$ 0,56	R\$ 1,96
11720	POSTE DE CONCRETO 8MX300KG	UN	1,0000	R\$ 617,74	R\$ 617,74
Total Materiais					R\$ 729,87
Total Simples					R\$ 776,63
Encargos (INCLUSO)					R\$ 0,00
BDI					R\$ 0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

OBRA: CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA - DOMINGÃO,
CONFORME PROJETO BÁSICO, (PT N° 0390210-76)

ENDEREÇO: RUA BATURITÉ, 670 - BAIRRO: PLANALTO HORIZONTE - HORIZONTE

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TAB. SEINFRA 27.1 / TAB. SINAPI CE 02/2021 DESONERADA

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%

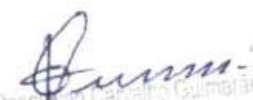


COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

				TOTAL GERAL	R\$	776,63
PMH-006 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M E CABO DE COBRE NU DE 50MM2 - UN						
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3.5000	R\$ 16,77	R\$ 58,70	
12312	ELETRICISTA	H	1.5000	R\$ 20,77	R\$ 31,16	
				Total Mão de obra	R\$ 89,85	
MATERIAIS						
10461	CABO COBRE NU 50MM2	M	2.3333	R\$ 35,06	R\$ 81,81	
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1.0000	R\$ 51,63	R\$ 51,63	
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1.0000	R\$ 2,59	R\$ 2,59	
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1.0000	R\$ 37,40	R\$ 37,40	
				Total Materiais	R\$ 173,43	
				Total Simples	R\$ 263,28	
				Encargos (INCLUSO)	R\$ 0,00	
				BDI	R\$ 0,00	
				TOTAL GERAL	R\$	263,28


Ricardo Dantas Sampaio
SECRETAR DE INFRAESTRUTURA
URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA


Fco. Sousa de Oliveira Neto
Eng. Civil - R. 100, 100 - Horizonte
CE - 61200-000


Danilo Genário Guimarães
Eng. Civil - R. 100, 100 - Horizonte
CE - 61200-000

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VÓCÊ

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

OBRA: CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SQUA DOMINGÃO, CONFORME PROJETO BÁSICO. (PT Nº 0390210-76)

ENDEREÇO: RUA BATURITÉ, 670 - BAIRRO: PLANALTO HORIZONTE - HORIZONTE

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TAB. SEINFRA 27.1 / TAB. SINAPI CE 02/2021 DESONERADA

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%



COMPOSIÇÕES ATUALIZADAS DE SERVIÇOS DESCONTINUADOS

1	CONSTRUÇÃO DO MURO E CALÇADA DA ENTRADA DOS VISITANTES					
1.2	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO ENTRADA DOS VISITANTES					
1.2.3	C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10445	CALCETEIRO	H	0.1595	R\$ 20,77	R\$	3.3128
12543	SERVENTE	H	0.1595	R\$ 15,55	R\$	2.4802
				Total	R\$	5.7930
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0.0757	R\$ 27,46	R\$	2.0788
10725	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)+J15 N16	H	0.0041	R\$ 42,16	R\$	0.1729
				Total	R\$	2.2517
MATERIAIS						
10109	AREIA MEDIA	M3	0.0588	R\$ 67,50	R\$	3.8340
12403	PÓ DE PEDRA	M3	0.0065	R\$ 60,46	R\$	0.3930
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM) COR NATURAL	UN	51.0000	R\$ 0,56	R\$	28.5600
				Total	R\$	32.7870
				Total Simples:	R\$	40,83
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	R\$	-
				Valor Geral:	R\$	40,83
OBS.						
1- O SERVIÇO C3446 (PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA) NÃO EXISTE MAIS E FOI SUBSTITUÍDO PELO SERVIÇO C5028 (PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA), VISTO TEREM CARACTERÍSTICAS SIMILARES.						

4	CONSTRUÇÃO DE BILHETERIA E ENTRADA DE VISITANTES					
4.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					
4.2.10	74202/001 - LAJE PRE MOLDADA P/ FERRO, SOBRECARGA 100KG/M², VAOS ATÉ 3,5M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP C/CONC FCK=20MPA,3CM,INTER-EIXO 38CM,C/ESCORAMENTO (REAPR 3X) E FERRAGEM NEGATIVA - M2					
	COD	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	43061	ACO CA-60 4.2 MM OU 5.0 MM DOBRADO E CORTADO	KG	0.4710000	R\$ 9,88	R\$ 4,54
	3736	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO UNIDIRECIONAL SOBRECARGA DE 100 KG/M2. VAO ATÉ 4.00 M (SEM COLOCACAO)	M2	1.0000000	R\$ 40,00	R\$ 40,00
	4491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7.5 X 7.5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	0.2900000	R\$ 8,14	R\$ 2,36
	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0.0300000	R\$ 12,95	R\$ 0,38
	6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2.5 X 30.0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0.1700000	R\$ 16,85	R\$ 2,86
	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1600000	R\$ 15,88	R\$ 2,50
	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1600000	R\$ 18,42	R\$ 2,94
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.3500000	R\$ 18,61	R\$ 6,51

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCE.

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

OBRA: CONCLUSÃO DA SEXTA ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL HORÁCIO DOMINGOS DE SOUSA -
DOMINGÃO, CONFORME PROJETO BÁSICO. (PT Nº 0390210-76)

ENDEREÇO: RUA BATURITÉ, 670 - BAIRRO: PLANALTO HORIZONTE - HORIZONTE

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TAB. SEINFRA 27.1 / TAB. SINAPI CE 02/2021 DESONERADA

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%

COMPOSIÇÕES ATUALIZADAS DE SERVIÇOS DESCONTINUADOS

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600000	R\$	14,78	R\$	5,32
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_12/2015	M3	0,0330000	R\$	25,12	R\$	0,82
94970	CONCRETO FCK = 20MPA TRAÇO 1 2 7 3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_07/2016	M3	0,0330000	R\$	334,51	R\$	11,03
Total						R\$	79,26
Total Simples:						R\$	79,26
Encargos Sociais:						INCLUSO	
Valor BDI:						R\$	-
Valor Geral:						R\$	79,26

OBS:

1- O INSUMO 39 (ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO) NÃO EXISTE MAIS NA TABELA SINAPI E FOI SUBSTITUÍDO PELO INSUMO 43061 (ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO), VISTO TEREM CARACTERÍSTICAS SIMILARES.

4.2.11

74202/001 - LAJE PRE MOLDADA P/ FERRO, SOBRECARGA 100KG/M², VAOS ATÉ 3,5M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP C/CONC FCK=20MPA,3CM,INTER-EIXO 38CM,C/ESCORAMENTO (REAPR 3X) E FERRAGEM NEGATIVA - M2

COD	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
43061	ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	0,4710000	R\$ 9,66	R\$ 4,54
3736	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO UNIDIRECIONAL SOBRECARGA DE 100 KG/M2 VAO ATÉ 4,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,0000000	R\$ 40,00	R\$ 40,00
4491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5 CM (3X3) NÃO APARELHADA (P/FORMA)	M	0,2900000	R\$ 8,14	R\$ 2,36
5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0300000	R\$ 12,95	R\$ 0,38
6189	TABUA MADEIRA 2ª QUALIDADE 2,5 X 30,0 CM (1 X 12") NÃO APARELHADA	M	0,1700000	R\$ 16,85	R\$ 2,86
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600000	R\$ 15,68	R\$ 2,50
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600000	R\$ 18,42	R\$ 2,94
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500000	R\$ 16,61	R\$ 6,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600000	R\$ 14,78	R\$ 5,32
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_12/2015	M3	0,0330000	R\$ 25,12	R\$ 0,82
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1 2 7 3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_07/2016	M3	0,0330000	R\$ 334,51	R\$ 11,03
Total: R\$ 79,26					
Total Simples: R\$ 79,26					
Encargos Sociais: INCLUSO					
Valor BDI: R\$ -					
Valor Geral: R\$ 79,26					

OBS:

1- O INSUMO 39 (ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO) NÃO EXISTE MAIS NA TABELA SINAPI E FOI