

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV. JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI SERVIÇOS: 14,00%

BDI FORN. DE MAT. E EQUIPAMENTOS: 9,00%

ENCARGOS: (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)
1		ADMINISTRAÇÃO						R\$	183.571,00
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$	183.571,00
1.1.1	CPMH01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	R\$ 1.610,27	14,00%	R\$ 1.835,71	R\$ 161.027,00	R\$ 183.571,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$	130.779,12
2.1		PREPARAÇÃO DO TERRENO						R\$	1.071,60
2.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	1.410,00	R\$ 0,67	14,00%	R\$ 0,76	R\$ 944,70	R\$ 1.071,60
2.2		CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO						R\$	46.748,18
2.2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	M2	8,00	R\$ 485,95	14,00%	R\$ 531,18	R\$ 3.727,60	R\$ 4.249,44
2.2.2	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	59,40	R\$ 96,13	14,00%	R\$ 109,59	R\$ 5.710,12	R\$ 6.509,65
2.2.3	CPMH144	CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA COM ALMOXARIFADO, REFEITÓRIO, SANITÁRIOS E SALA TÉCNICA, INCLUINDO INST. ELÉTRICAS E HIDRÁULICAS, COM CAIXA D'ÁGUA, CONFORME PROJETO	UN	1,00	R\$ 24.521,74	14,00%	R\$ 27.954,78	R\$ 24.521,74	R\$ 27.954,78
2.2.4	CPMH154	BARRACÃO ABERTO	M2	22,00	R\$ 158,04	14,00%	R\$ 180,17	R\$ 3.476,88	R\$ 3.963,74
2.2.5	CPMH157	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 1.417,81	14,00%	R\$ 1.616,30	R\$ 1.417,81	R\$ 1.616,30
2.2.6	95673	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	R\$ 112,73	14,00%	R\$ 128,51	R\$ 112,73	R\$ 128,51
2.2.7	CPMH38	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA	UND	1,00	R\$ 2.040,14	14,00%	R\$ 2.325,76	R\$ 2.040,14	R\$ 2.325,76
2.3		LOCAÇÃO						R\$	14.588,70
2.3.1	98059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	186,80	R\$ 66,23	14,00%	R\$ 75,50	R\$ 12.371,76	R\$ 14.103,40
2.3.2	CPMH91	LOCAÇÃO COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO PARA EXECUÇÃO DE ATERRO - M2	M2	1.410,00	R\$ 0,29	14,00%	R\$ 0,33	R\$ 408,90	R\$ 465,30
2.4		MOVIMENTO DE TERRA						R\$	77.390,64
2.4.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	229,92	R\$ 98,97	14,00%	R\$ 110,55	R\$ 22.295,34	R\$ 25.417,66
2.4.2	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	61,27	R\$ 210,09	14,00%	R\$ 239,50	R\$ 12.872,21	R\$ 14.674,17
2.4.3	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	189,66	R\$ 22,22	14,00%	R\$ 25,33	R\$ 4.214,25	R\$ 4.804,09
2.4.4	CPMH90	ATERRO MANUAL COM SOLO ARGILOSO	M3	56,89	R\$ 27,17	14,00%	R\$ 30,97	R\$ 1.545,70	R\$ 1.761,88
2.4.5	CPMH89	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - INCLUSIVE SOLO.	M3	579,10	R\$ 46,55	14,00%	R\$ 53,07	R\$ 26.957,11	R\$ 30.732,84
3		INFRAESTRUTURA						R\$	210.781,13
3.1		FÔRMAS						R\$	45.518,63
3.1.1	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	98,30	R\$ 144,00	14,00%	R\$ 164,16	R\$ 14.155,20	R\$ 16.136,93
3.1.2	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	76,43	R\$ 57,68	14,00%	R\$ 65,76	R\$ 4.408,48	R\$ 5.026,04
3.1.3	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	280,24	R\$ 76,24	14,00%	R\$ 86,91	R\$ 21.365,50	R\$ 24.355,66
3.2		ARMADURAS						R\$	67.499,11
3.2.1	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	543,24	R\$ 17,79	14,00%	R\$ 20,28	R\$ 9.664,24	R\$ 11.016,95

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV. JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI SERVIÇOS: 14,00%

BDI FORN. DE MAT. E EQUIPAMENTOS: 9,00%

ENCARGOS: (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)
3.2.2	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	52,51	R\$ 16,60	14,00%	R\$ 18,92	R\$ 871,67	R\$ 993,49
3.2.3	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	289,55	R\$ 15,44	14,00%	R\$ 17,60	R\$ 4.455,21	R\$ 5.078,48
3.2.4	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.957,19	R\$ 13,77	14,00%	R\$ 15,70	R\$ 26.950,51	R\$ 30.727,88
3.2.5	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	684,38	R\$ 11,64	14,00%	R\$ 13,27	R\$ 7.966,18	R\$ 9.081,72
3.2.6	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	846,02	R\$ 10,99	14,00%	R\$ 12,53	R\$ 9.297,76	R\$ 10.600,63
3.3		CONCRETOS							R\$ 78.122,28
3.3.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDOAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	413,75	R\$ 41,79	14,00%	R\$ 47,64	R\$ 17.290,61	R\$ 19.711,05
3.3.2	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	51,54	R\$ 538,61	14,00%	R\$ 614,02	R\$ 27.759,96	R\$ 31.646,59
3.3.3	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	4,77	R\$ 939,63	14,00%	R\$ 1.070,04	R\$ 4.477,27	R\$ 5.104,09
3.3.4	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE CORDOAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	25,31	R\$ 750,71	14,00%	R\$ 855,81	R\$ 19.000,47	R\$ 21.660,55
3.4		OUTROS ELEMENTOS							R\$ 19.621,11
3.4.1	96557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	345,44	R\$ 42,68	14,00%	R\$ 48,66	R\$ 14.743,38	R\$ 16.809,11
3.4.2	CPMH06	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO	UN	25,00	R\$ 98,67	14,00%	R\$ 112,48	R\$ 2.466,75	R\$ 2.812,00
4		SUPERESTRUTURAS							R\$ 366.854,49
4.1		FÓRMAS							R\$ 96.748,18
4.1.1	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	304,98	R\$ 57,68	14,00%	R\$ 65,76	R\$ 17.591,25	R\$ 20.055,48
4.1.2	92456	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	528,17	R\$ 95,15	14,00%	R\$ 108,47	R\$ 50.255,38	R\$ 57.290,60
4.1.3	92450	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PE-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	40,70	R\$ 332,36	14,00%	R\$ 378,89	R\$ 13.527,05	R\$ 15.420,82
4.1.4	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	48,44	R\$ 72,10	14,00%	R\$ 82,19	R\$ 3.492,52	R\$ 3.981,28
4.2		ARMADURAS							R\$ 86.387,33
4.2.1	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.003,98	R\$ 15,10	14,00%	R\$ 17,21	R\$ 15.160,10	R\$ 17.278,50
4.2.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	183,71	R\$ 14,30	14,00%	R\$ 16,30	R\$ 2.627,05	R\$ 2.994,47
4.2.3	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	584,16	R\$ 13,48	14,00%	R\$ 15,37	R\$ 7.874,48	R\$ 8.978,54
4.2.4	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.192,63	R\$ 12,03	14,00%	R\$ 13,71	R\$ 14.347,34	R\$ 16.350,96
4.2.5	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.084,28	R\$ 10,07	14,00%	R\$ 11,48	R\$ 10.918,70	R\$ 12.347,53

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV. JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SJS.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI SERVIÇOS: 14,00%

BDI FORN. DE MAT. E EQUIPAMENTOS: 9,00%

ENCARGOS: (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)
4.2.6	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.485,68	R\$ 9,76	14,00%	R\$ 11,13	R\$ 14.500,24	R\$ 16.535,62
4.2.7	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	104,86	R\$ 14,54	14,00%	R\$ 16,58	R\$ 1.524,66	R\$ 1.738,58
4.2.8	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	138,19	R\$ 12,96	14,00%	R\$ 14,77	R\$ 1.803,90	R\$ 2.055,84
4.2.9	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	438,10	R\$ 11,55	14,00%	R\$ 13,18	R\$ 5.064,44	R\$ 5.774,16
4.2.10	92773	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	206,56	R\$ 9,48	14,00%	R\$ 10,81	R\$ 1.958,36	R\$ 2.233,13
4.3		CONCRETOS							R\$ 44.587,54
4.3.1	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCX = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	19,36	R\$ 938,63	14,00%	R\$ 1.070,04	R\$ 18.171,86	R\$ 20.715,97
4.3.2	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCX=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	50,57	R\$ 414,08	14,00%	R\$ 472,05	R\$ 20.940,03	R\$ 23.871,57
4.4		LAJE PRÉ MOLDADA							R\$ 91.052,83
4.4.1	CPMH07A	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELICADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	M2	11,68	R\$ 112,35	14,00%	R\$ 128,08	R\$ 1.312,25	R\$ 1.495,97
4.4.2	CPMH07B	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELICADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). PÉ DIREITO DUPLO. AF_11/2020_PA	M2	23,99	R\$ 121,94	14,00%	R\$ 139,01	R\$ 2.925,34	R\$ 3.334,85
4.4.3	CPMH07C	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELICADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (12+4). AF_11/2020_PA	M2	452,61	R\$ 123,26	14,00%	R\$ 140,52	R\$ 55.788,71	R\$ 63.600,76
4.4.4	CPMH07D	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELICADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (16+4). AF_11/2020_PA	M2	120,84	R\$ 164,21	14,00%	R\$ 187,20	R\$ 19.843,14	R\$ 22.621,25
4.5		ARMADURA COMPLEMENTAR P/LAJES PRÉ-MOLDADAS							R\$ 16.361,39
4.5.1	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	379,11	R\$ 14,54	14,00%	R\$ 16,58	R\$ 5.512,26	R\$ 6.285,64
4.5.2	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	639,39	R\$ 13,76	14,00%	R\$ 15,69	R\$ 8.798,01	R\$ 10.032,03
4.5.3	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,96	R\$ 12,96	14,00%	R\$ 14,77	R\$ 38,36	R\$ 43,72
4.6		OUTROS ELEMENTOS							R\$ 31.717,21
4.6.1	CPMH08	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA A COMPRESSÃO	UN	20,00	R\$ 98,67	14,00%	R\$ 112,48	R\$ 1.973,40	R\$ 2.249,60
4.6.2	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	144,35	R\$ 124,05	14,00%	R\$ 141,42	R\$ 17.906,62	R\$ 20.413,98
4.6.3	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	M2	144,35	R\$ 55,02	14,00%	R\$ 62,72	R\$ 7.942,14	R\$ 9.053,63
5		PAREDES E PAINÉIS							R\$ 130.045,86
5.1		ALVENARIA DE ELEVAÇÃO							R\$ 90.353,99
5.1.1	103318	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	743,46	R\$ 43,84	14,00%	R\$ 49,98	R\$ 32.593,29	R\$ 37.158,13
5.1.2	CPMH164	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	293,21	R\$ 69,49	14,00%	R\$ 79,22	R\$ 20.375,16	R\$ 23.228,10

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV. JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBÍ, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI SERVIÇOS: 14,00%

BDI FORN. DE MAT. E EQUIPAMENTOS: 9,00%

ENCARGOS: (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)
5.1.3	CPMH146	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS, AF_07/2023 PS	M2	276,56	R\$ 73,62	14,00%	R\$ 83,93	R\$ 20.362,56	R\$ 23.214,20
5.1.4	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_05/2020	M2	8,19	R\$ 240,84	14,00%	R\$ 274,56	R\$ 1.972,48	R\$ 2.248,65
5.1.5	102257	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS, AF_01/2021	M2	11,64	R\$ 339,49	14,00%	R\$ 387,02	R\$ 3.951,66	R\$ 4.504,91
5.2		BANCADAS E PEITORIS							R\$ 29.240,62
5.2.1	CPMH147	PEITORIL EM GRANITO BRANCO SIENA, POLIDO, C/ LARGURA = 22 CM, ESP = 2 CM	M2	46,10	R\$ 206,10	14,00%	R\$ 234,95	R\$ 9.501,21	R\$ 10.831,20
5.2.2	CPMH148	TAMPO/BANCADA EM GRANITO BRANCO SIENA, E=2CM	M2	17,37	R\$ 929,68	14,00%	R\$ 1.059,84	R\$ 18.148,54	R\$ 18.409,42
5.3		VERGAS E CONTRAVERGAS							R\$ 10.451,25
5.3.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM, AF_03/2024	M	93,70	R\$ 67,27	14,00%	R\$ 76,69	R\$ 6.303,20	R\$ 7.165,85
5.3.2	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM, AF_03/2024	M	55,30	R\$ 50,88	14,00%	R\$ 58,00	R\$ 2.864,54	R\$ 3.265,40
6		COBERTURA							R\$ 117.941,77
6.1		ESTRUTURA							R\$ 52.486,45
6.1.1	100383	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	M2	248,25	R\$ 25,62	14,00%	R\$ 29,21	R\$ 6.360,17	R\$ 7.251,38
6.1.2	92551	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE IÇAMENTO, AF_07/2019	UN	12,00	R\$ 2.391,65	14,00%	R\$ 2.726,48	R\$ 28.699,80	R\$ 32.717,76
6.1.3	92544	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	M2	581,93	R\$ 18,87	14,00%	R\$ 21,51	R\$ 10.981,02	R\$ 12.517,31
6.2		TELHAS							R\$ 19.773,98
6.2.1	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO, AF_07/2019	M2	581,93	R\$ 29,81	14,00%	R\$ 33,96	R\$ 17.347,33	R\$ 19.773,98
6.3		OUTROS ELEMENTOS							R\$ 45.681,34
6.3.1	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO, AF_11/2020	M	162,50	R\$ 140,80	14,00%	R\$ 160,51	R\$ 21.472,00	R\$ 24.477,78
6.3.2	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	M	75,30	R\$ 162,34	14,00%	R\$ 185,07	R\$ 12.224,20	R\$ 13.935,77
6.3.3	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	M	87,30	R\$ 50,56	14,00%	R\$ 57,64	R\$ 4.413,89	R\$ 5.031,97
6.3.4	94451	CUMEIEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO, AF_07/2019	M	5,52	R\$ 104,28	14,00%	R\$ 118,88	R\$ 575,63	R\$ 666,22
6.3.5	CPMH152	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR CAIBROS EM METALON 50X30 CH18 PARA PLACA EM POLICARBONATO ALVEOLAR AF_07/2019	M2	5,52	R\$ 251,02	14,00%	R\$ 286,16	R\$ 1.385,63	R\$ 1.579,60
7		PISOS							R\$ 135.640,95
7.1		PISOS INTERNOS							R\$ 78.604,16
7.1.1	CPMH178	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, MOLDADO IN LOCO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO, AF_08/2022	M2	569,73	R\$ 44,71	14,00%	R\$ 50,97	R\$ 25.427,92	R\$ 28.998,17



OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV. JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOBISUS.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI SERVIÇOS: 14,00%

BDI FORN. DE MAT. E EQUIPAMENTOS: 9,00%

ENCARGOS: (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)
7.1.2	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF. 06/2022	M2	568,73	R\$ 56,32	14,00%	R\$ 64,20	R\$ 32.030,87	R\$ 36.512,47
7.1.3	CPMH149	RODAPE ALTA RESISTÊNCIA, H = 10 CM, MEIA-CANA	M	468,15	R\$ 24,55	14,00%	R\$ 27,99	R\$ 11.493,08	R\$ 13.103,52
7.2		PISOS EXTERNOS							R\$ 51.598,20
7.2.1	CPMH178	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, MOLDADO IN LOCO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF. 08/2022	M2	218,73	R\$ 44,71	14,00%	R\$ 50,97	R\$ 9.779,42	R\$ 11.148,57
7.2.2	CPMH92	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES EXTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, SEM POLIMENTO. AF. 06/2022	M2	218,73	R\$ 89,73	14,00%	R\$ 102,29	R\$ 19.626,64	R\$ 22.373,89
7.2.3	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF. 08/2022	M2	211,09	R\$ 75,11	14,00%	R\$ 85,63	R\$ 15.854,97	R\$ 18.075,54
7.3		MEIO-FIO							R\$ 1.678,66
7.3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF. 01/2024	M	32,06	R\$ 45,93	14,00%	R\$ 52,36	R\$ 1.472,52	R\$ 1.678,66
7.4		ACESSIBILIDADE							R\$ 3.759,03
7.4.1	104658	PISO PODOATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF. 03/2024	M2	22,57	R\$ 146,10	14,00%	R\$ 166,55	R\$ 3.297,48	R\$ 3.759,03
8		REVESTIMENTOS							R\$ 152.876,95
8.1		TETO							R\$ 42.864,42
8.1.1	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	M2	100,20	R\$ 6,39	14,00%	R\$ 7,28	R\$ 640,28	R\$ 729,46
8.1.2	90405	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF. 03/2024	M2	100,20	R\$ 45,06	14,00%	R\$ 51,37	R\$ 4.515,01	R\$ 5.147,27
8.1.3	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF. 08/2023_PS	M2	444,97	R\$ 46,96	14,00%	R\$ 53,56	R\$ 20.904,69	R\$ 23.832,59
8.1.4	96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF. 08/2023_PS	M2	142,68	R\$ 80,88	14,00%	R\$ 92,20	R\$ 11.539,96	R\$ 13.155,10
8.2		PAREDE							R\$ 110.012,53
8.2.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	M2	477,63	R\$ 4,59	14,00%	R\$ 5,23	R\$ 2.192,32	R\$ 2.498,00
8.2.2	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	M2	1.136,68	R\$ 8,31	14,00%	R\$ 9,47	R\$ 9.445,81	R\$ 10.764,36
8.2.3	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF. 03/2024	M2	338,49	R\$ 38,06	14,00%	R\$ 43,41	R\$ 12.889,70	R\$ 14.693,85
8.2.4	CPMH159	MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF. 08/2022	M2	1.136,68	R\$ 31,29	14,00%	R\$ 35,67	R\$ 35.566,72	R\$ 40.545,38

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV. JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBÍ, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI SERVIÇOS: 14,00%

BDI FORN. DE MAT. E EQUIPAMENTOS: 9,00%

ENCARGOS: (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)
8.2.5	37531	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	139,14	R\$ 36,79	14,00%	R\$ 41,94	R\$ 5.118,96	R\$ 5.835,53
8.2.6	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	513,02	R\$ 61,00	14,00%	R\$ 69,54	R\$ 31.294,22	R\$ 35.675,41
9	ESQUADRIAS								R\$ 112.806,14
9.1	PORTAS								R\$ 93.994,39
9.1.1	CPMH93	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, C/ MOLA HIDRÁULICA AÉREA, PARA PORTAS ATÉ 950MM E PESO DE ATÉ 65 KG, COM CORPO EM ALUMÍNIO E BRACO EM AÇO, SEM BRACO DE PARADA. (PA1) AF_12/2019	UN	11,00	R\$ 723,11	14,00%	R\$ 824,35	R\$ 7.954,21	R\$ 9.067,85
9.1.2	CPMH94	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, C/ MOLA HIDRÁULICA AÉREA, PARA PORTAS ATÉ 950MM E PESO DE ATÉ 65 KG, COM CORPO EM ALUMÍNIO E BRACO EM AÇO, SEM BRACO DE PARADA, E CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM 15,60 KG/M2. (PA1A) AF_12/2019	UN	2,00	R\$ 778,93	14,00%	R\$ 887,98	R\$ 1.557,86	R\$ 1.775,96
9.1.3	CPMH95	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, C/ BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, I=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR E CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM 15,60 KG/M2. (PA1B) AF_12/2019	UN	4,00	R\$ 596,14	14,00%	R\$ 793,60	R\$ 2.764,56	R\$ 3.174,40
9.1.4	CPMH96	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 120X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, C/ BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, I=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR E CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM 15,60 KG/M2. (PA1C) AF_12/2019	UN	5,00	R\$ 1.343,03	14,00%	R\$ 1.531,05	R\$ 6.715,15	R\$ 7.655,25
9.1.5	CPMH97	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 120X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, C/ BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, I=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR E CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM 15,60 KG/M2. (PA1D) AF_12/2019	UN	2,00	R\$ 1.343,03	14,00%	R\$ 1.531,05	R\$ 2.686,06	R\$ 3.062,10
9.1.6	CPMH98	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (PA2) AF_12/2019	M2	5,67	R\$ 673,51	14,00%	R\$ 767,80	R\$ 3.818,80	R\$ 4.353,43
9.1.7	CPMH99	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO (PA3)	M2	12,85	R\$ 529,48	14,00%	R\$ 603,61	R\$ 6.803,82	R\$ 7.756,39
9.1.8	CPMH100	PORTA PARA DIVISÓRIA, DIM. 800 X 1900 X 35MM, NAVAL OU SIMILAR. (PA4)	UN	6,00	R\$ 495,80	14,00%	R\$ 565,21	R\$ 2.974,80	R\$ 3.391,26
9.1.9	CPMH101	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 100X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. (PAD1) AF_01/2021	UN	2,00	R\$ 4.268,87	14,00%	R\$ 4.866,51	R\$ 8.537,74	R\$ 9.733,02
9.1.10	CPMH102	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-OCA, 2,00 X 2,10 M, COM DUAS FOLHAS, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS, C/ VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6MM E MOLDURA DE MADEIRA, C/ BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA E CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM 15,60 KG/M2. (PAD2)	UN	2,00	R\$ 2.529,75	14,00%	R\$ 2.883,92	R\$ 5.069,50	R\$ 5.767,84



OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV. JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBIL DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7940001/24-002, SISMOB/SUS.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI SERVIÇOS: 14,00%

BDI FORN. DE MAT. E EQUIPAMENTOS: 9,00%

ENCARGOS: (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,56%)

PLANO DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)
9.1.11	CPMH103	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÓCA, 150 X 210CM, 2 FOLHAS, TIPO VAL-VEIM, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS, EXCETO VIDROS. VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE MADEIRA C/ BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, I=40CM, D=1 1/4". JACKWAL OU SIMILAR E CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM 15,60 KG/M2. (PC2A)	UN	1,00	R\$ 2.115,72	14,00%	R\$ 2.411,52	R\$ 2.115,72	R\$ 2.411,52
9.1.12	CPMH104	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, 02 FOLHAS, 200 X 210CM, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, C/ BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, I=40CM, D=1 1/4". JACKWAL OU SIMILAR E CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM 15,60 KG/M2. (PC2A) AF. 12/2019	UN	2,00	R\$ 2.940,66	14,00%	R\$ 3.352,35	R\$ 5.881,32	R\$ 6.704,70
9.1.13	CPMH105	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA, 02 FOLHAS, 190 X 100, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (PC2A) AF. 12/2019	UN	1,00	R\$ 954,89	14,00%	R\$ 1.088,57	R\$ 954,89	R\$ 1.088,57
9.1.14	CPMH106	PORTA EM MADEIRA DE LEI, DE CORRER, LISA, SEMI-ÓCA 1,10X2,10M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS, C/ GRELHA DE INSUFLETAMENTO, EM ALUMÍNIO ATÉ 0,25 M2 (FORNECIMENTO E MONTAGEM), BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, I=40CM, D=1 1/4". JACKWAL OU SIMILAR E CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM 15,60 KG/M2. (PC1)	UN	5,00	R\$ 1.990,97	14,00%	R\$ 2.269,71	R\$ 9.954,85	R\$ 11.348,55
9.1.15	CPMH107	PORTA EM MADEIRA DE LEI, DE CORRER, LISA, SEMI-ÓCA 1,10X2,10M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS, C/ BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, I=40CM, D=1 1/4". JACKWAL OU SIMILAR E CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM 15,60 KG/M2. (PC1A)	UN	1,00	R\$ 1.815,61	14,00%	R\$ 2.069,80	R\$ 1.815,61	R\$ 2.069,80
9.1.16	CPMH108	PORTA EM MADEIRA DE LEI, DE CORRER, LISA, SEMI-ÓCA 0,90X2,10, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS (PC1B)	UN	1,00	R\$ 1.524,79	14,00%	R\$ 1.738,26	R\$ 1.524,79	R\$ 1.738,26
9.1.17	CPMH109	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURALFOSCO, DE CORRER, 02 FOLHAS, 1,70 X 2,10M, SEM BANDEIROLA E C/ PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (PC2)	UN	1,00	R\$ 2.335,36	14,00%	R\$ 2.662,31	R\$ 2.335,36	R\$ 2.662,31
9.1.18	CPMH110	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURALFOSCO, DE CORRER, 02 FOLHAS, 2,40 X 2,10M, SEM BANDEIROLA E C/ PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (PC2A)	UN	1,00	R\$ 2.822,32	14,00%	R\$ 3.231,44	R\$ 2.822,32	R\$ 3.231,44
9.1.19	CPMH111	PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, 02 FOLHAS FIXAS, 4,00 X 2,10M E = 10 MM, PUXADOR TUBULAR RETO DUPL. EM ALUMÍNIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 800 MM E DIÂMETRO DE 25 MM (1") (PC3)	UN	1,00	R\$ 6.053,81	14,00%	R\$ 6.901,34	R\$ 6.053,81	R\$ 6.901,34
9.2	JANELAS								R\$ 18.610,75
9.2.1	94568	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 11/2024	M2	41,22	R\$ 400,31	14,00%	R\$ 456,35	R\$ 18.500,78	R\$ 18.810,75

INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS									
10									
10.1	TUBOS DE PVC								
10.1.1	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	M	483,19	R\$ 12,54	14,00%	R\$ 14,30	R\$ 6.089,20	R\$ 6.909,62
10.1.2	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	M	64,68	R\$ 19,25	14,00%	R\$ 21,95	R\$ 1.245,09	R\$ 1.419,73
10.1.3	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	M	0,30	R\$ 28,44	14,00%	R\$ 30,14	R\$ 7,93	R\$ 9,04
10.1.4	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	M	27,40	R\$ 30,13	14,00%	R\$ 34,35	R\$ 825,56	R\$ 944,79
10.2	CONEXÕES DE PVC								
									R\$ 5.855,67
									R\$ 203.130,12
									R\$ 9.279,58



OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV. JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 143, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI SERVIÇOS: 14,00%

BDI FORM. DE MAT. E EQUIPAMENTOS: 9,00%

ENCARGOS: (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)
10.2.1	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	55,00	R\$ 13,03	14,00%	R\$ 14,85	R\$ 716,65	R\$ 816,75
10.2.2	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	40,00	R\$ 16,32	14,00%	R\$ 18,60	R\$ 652,80	R\$ 744,00
10.2.3	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	1,00	R\$ 9,52	14,00%	R\$ 10,85	R\$ 9,52	R\$ 10,85
10.2.4	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	69,00	R\$ 13,09	14,00%	R\$ 14,92	R\$ 903,21	R\$ 1.029,48
10.2.5	104004	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	1,00	R\$ 29,38	14,00%	R\$ 33,49	R\$ 29,38	R\$ 33,49
10.2.6	89396	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	2,00	R\$ 20,44	14,00%	R\$ 23,30	R\$ 40,88	R\$ 46,60
10.2.7	90374	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	1,00	R\$ 22,18	14,00%	R\$ 25,29	R\$ 22,18	R\$ 25,29
10.2.8	89400	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	15,00	R\$ 19,98	14,00%	R\$ 22,78	R\$ 299,70	R\$ 341,70
10.2.9	104005	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	4,00	R\$ 24,92	14,00%	R\$ 28,41	R\$ 99,68	R\$ 113,64
10.2.10	104008	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	3,00	R\$ 31,41	14,00%	R\$ 35,81	R\$ 94,23	R\$ 107,43
10.2.11	104032	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 75 MM X 1/2" OU 75 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF. 06/2022	UN	1,00	R\$ 23,18	14,00%	R\$ 26,43	R\$ 23,18	R\$ 26,43
10.2.12	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	69,00	R\$ 6,62	14,00%	R\$ 7,55	R\$ 456,78	R\$ 520,95
10.2.13	94662	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2024	UN	2,00	R\$ 10,70	14,00%	R\$ 12,20	R\$ 21,40	R\$ 24,40
10.2.14	104002	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	1,00	R\$ 17,25	14,00%	R\$ 19,67	R\$ 17,25	R\$ 19,67
10.2.15	89490	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	3,00	R\$ 7,10	14,00%	R\$ 8,09	R\$ 21,30	R\$ 24,27
10.2.16	89489	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	145,00	R\$ 7,64	14,00%	R\$ 8,71	R\$ 1.107,80	R\$ 1.282,95
10.2.17	89494	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	1,00	R\$ 12,32	14,00%	R\$ 14,04	R\$ 12,32	R\$ 14,04
10.2.18	89503	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	6,00	R\$ 22,37	14,00%	R\$ 25,50	R\$ 134,22	R\$ 153,00
10.2.19	89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	12,00	R\$ 7,25	14,00%	R\$ 8,27	R\$ 87,00	R\$ 99,24
10.2.20	89528	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	29,00	R\$ 4,24	14,00%	R\$ 4,83	R\$ 122,96	R\$ 140,07
10.2.21	89575	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	1,00	R\$ 11,37	14,00%	R\$ 12,96	R\$ 11,37	R\$ 12,96
10.2.22	103948	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	4,00	R\$ 7,85	14,00%	R\$ 8,95	R\$ 31,40	R\$ 35,80

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV. JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI SERVIÇOS: 14,00%

BDI FORN. DE MAT. E EQUIPAMENTOS: 9,00%

ENCARGOS: (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)
10.2.23	103967	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	1,00	R\$ 11,44	14,00%	R\$ 13,04	R\$ 11,44	R\$ 13,04
10.2.24	CPMH165	EXTREMIDADE/TUBETE PARA HIDROMETRO PVC, COM ROSCA, CURTA, COM BUCHA LATÃO, 3/4" OU 1/2"	UN	2,00	R\$ 17,16	14,00%	R\$ 19,56	R\$ 34,32	R\$ 39,12
10.3		REGISTROS E VÁLVULAS							R\$ 5.105,83
10.3.1	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	1,00	R\$ 172,17	14,00%	R\$ 196,27	R\$ 172,17	R\$ 196,27
10.3.2	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	28,00	R\$ 97,27	14,00%	R\$ 110,89	R\$ 2.723,56	R\$ 3.104,92
10.3.3	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	10,00	R\$ 92,39	14,00%	R\$ 105,32	R\$ 923,90	R\$ 1.053,20
10.3.4	103042	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	3,00	R\$ 19,43	14,00%	R\$ 22,15	R\$ 58,29	R\$ 66,45
10.3.5	103039	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	1,00	R\$ 53,32	14,00%	R\$ 60,78	R\$ 53,32	R\$ 60,78
10.3.6	99619	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	1,00	R\$ 122,71	14,00%	R\$ 139,89	R\$ 122,71	R\$ 139,89
10.3.7	103018	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	1,00	R\$ 424,84	14,00%	R\$ 484,32	R\$ 424,84	R\$ 484,32
10.4		LOUÇAS E METAIS							R\$ 94.012,14
10.4.1	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	15,00	R\$ 261,90	14,00%	R\$ 298,57	R\$ 3.928,50	R\$ 4.478,55
10.4.2	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	14,00	R\$ 558,90	14,00%	R\$ 637,15	R\$ 7.824,60	R\$ 8.920,10
10.4.3	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	2,00	R\$ 923,84	14,00%	R\$ 1.053,18	R\$ 1.847,68	R\$ 2.106,36
10.4.4	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	9,00	R\$ 193,19	14,00%	R\$ 220,24	R\$ 1.738,71	R\$ 1.982,16
10.4.5	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	10,00	R\$ 241,20	14,00%	R\$ 274,97	R\$ 2.412,00	R\$ 2.749,70
10.4.6	CPMH112	LAVATÓRIO HOSPITALAR COLETIVO AÇO INOX AISI 304, CHAPA 1,0MM, TIPO CALHA, MED. 1000X340X520MM C/ ACABAMENTO ESCOVADO-MODELO ESPECIAL A - PALMETAL OU SIMILAR	UN	3,00	R\$ 4.090,77	14,00%	R\$ 4.663,48	R\$ 12.272,31	R\$ 13.990,44
10.4.7	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	3,00	R\$ 10,32	14,00%	R\$ 11,76	R\$ 30,96	R\$ 35,28
10.4.8	CPMH113	FUNIL EXPURGO HOSPITALAR DE AÇO INOX 304 290X300MM E=0,8MM - MIRONOX OU SIMILAR	UN	1,00	R\$ 2.410,39	14,00%	R\$ 2.747,84	R\$ 2.410,39	R\$ 2.747,84
10.4.9	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	10,00	R\$ 109,14	14,00%	R\$ 124,42	R\$ 1.091,40	R\$ 1.244,20
10.4.10	CPMH114	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA DREAM, REF. 1984.C87.ACT.CR. DA DECA OU SIMILAR	UN	14,00	R\$ 815,58	14,00%	R\$ 929,76	R\$ 11.418,12	R\$ 13.016,64
10.4.11	CPMH150	BANHEIRA DE CANTO EM FIBRA DE VIDRO DE ALTA DENSIDADE, COM FUNDO LISO ANTIDERRAPANTE E BORDAS ARREDONDADAS, NAS DIMENSÕES MÍNIMAS DE 1,60M X 1,60M E ALTURA MÁXIMA DE 0,50	UN	5,00	R\$ 4.028,78	14,00%	R\$ 4.592,81	R\$ 20.143,90	R\$ 22.964,05
10.4.12	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	5,00	R\$ 87,13	14,00%	R\$ 99,33	R\$ 435,65	R\$ 496,65

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV. JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBÍ, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI SERVIÇOS: 14,00%

BDI FORN. DE MAT. E EQUIPAMENTOS: 9,00%

ENCARGOS: (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)
10.4.13	CPMH115	TORNEIRA PRESSMATIC 110 DE MESA, DÓCOL 17160805 OU SIMILAR	UN	25,00	R\$ 220,12	14,00%	R\$ 250,94	R\$ 5.503,00	R\$ 6.273,50
10.4.14	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 129,27	14,00%	R\$ 147,37	R\$ 258,54	R\$ 294,74
10.4.15	CPMH116	TORNEIRA CROMADA MONOCOMANDO PARA COZINHA, BICA ALTA EXTRAÍVEL, COM DUAS FUNÇÕES, CELITE, REF.: B5000CVCOR OU SIMILAR	UN	5,00	R\$ 930,98	14,00%	R\$ 1.061,32	R\$ 4.654,90	R\$ 5.305,60
10.4.16	100854	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM SENSOR DE PRESENÇA. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 1.777,47	14,00%	R\$ 2.026,32	R\$ 5.332,41	R\$ 6.078,96
10.4.17	CPMH117	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATÓRIO, COM AREJADOR, ACIONAMENTO ALAVANCA, 1/4 DE VOLTA (REF 1178)	UN	2,00	R\$ 225,55	14,00%	R\$ 257,13	R\$ 451,10	R\$ 514,26
10.4.18	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,00	R\$ 54,80	14,00%	R\$ 62,47	R\$ 712,40	R\$ 812,11
10.5		ACESSÓRIOS E ACESSIBILIDADE							R\$ 84.002,52
10.5.1	CPMH118	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA EM AÇO INOX, L=60CM, D=1 1/4", JACKWALL OU SIMILAR	UN	31,00	R\$ 223,56	14,00%	R\$ 254,86	R\$ 6.930,36	R\$ 7.900,66
10.5.2	CPMH119	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWALL OU SIMILAR	UN	37,00	R\$ 113,56	14,00%	R\$ 129,46	R\$ 4.201,72	R\$ 4.790,02
10.5.3	CPMH120	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=60CM, D=1 1/4", JACKWALL OU SIMILAR	UN	8,00	R\$ 158,97	14,00%	R\$ 181,23	R\$ 1.271,76	R\$ 1.449,84
10.5.4	CPMH121	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=70CM, D=1 1/4", JACKWALL OU SIMILAR	UN	10,00	R\$ 223,56	14,00%	R\$ 254,86	R\$ 2.235,60	R\$ 2.548,60
10.5.5	CPMH122	BARRA DE APOIO, PARA VASO SANITÁRIO, DUPLA, ARTICULADA, DIREITA OU ESQUERDA, EM AÇO INOX, L=70CM, D=1 1/4"	UN	7,00	R\$ 783,55	14,00%	R\$ 893,25	R\$ 5.484,85	R\$ 6.252,75
10.5.6	100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	R\$ 1.486,41	14,00%	R\$ 1.694,51	R\$ 11.891,28	R\$ 13.556,08
10.5.7	CPMH123	CORRIMÃO DUPLO CENTRAL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO NO PISO	M	8,70	R\$ 399,07	14,00%	R\$ 454,94	R\$ 3.471,91	R\$ 3.957,98
10.5.8	CPMH151	BATE MACA EM PVC TIPO CORRIMÃO (INCLUINDO CAPA, ESTRUTURA DE SUPORTE E FIXAÇÃO E ACABAMENTO)	M	45,04	R\$ 428,55	14,00%	R\$ 488,55	R\$ 19.301,89	R\$ 22.004,29
10.5.9	CPMH124	ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR	UN	20,00	R\$ 552,37	14,00%	R\$ 629,70	R\$ 11.047,40	R\$ 12.594,00
10.5.10	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	R\$ 58,89	14,00%	R\$ 67,13	R\$ 1.177,80	R\$ 1.342,60
10.5.11	CPMH29	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUSO FIXAÇÃO	UND	20,00	R\$ 60,85	14,00%	R\$ 69,37	R\$ 1.217,00	R\$ 1.387,40
10.5.12	CPMH30	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO	UND	14,00	R\$ 60,85	14,00%	R\$ 69,37	R\$ 851,90	R\$ 971,18
10.5.13	CPMH31	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, DIMEN. 0,90 X 0,60 M, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	UND	12,00	R\$ 328,36	14,00%	R\$ 374,33	R\$ 3.940,32	R\$ 4.491,96
10.5.14	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	R\$ 47,32	14,00%	R\$ 53,94	R\$ 562,48	R\$ 755,16
10.6		RESERVATÓRIOS							R\$ 2.587,18
10.6.2	CPMH125	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS (CISTERNA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 2.269,46	14,00%	R\$ 2.587,18	R\$ 2.269,46	R\$ 2.587,18
10.7		EQUIPAMENTOS							R\$ 2.487,70
10.7.1	CPMH126	CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 1/4 CV, MONOFÁSICO, BOMBA CENTRÍFUGA, SUÇÃO=3/4", RECALQUE=3/4", PR. MÁX. 15 MCA. ALT. SUÇÃO 8 MCA. FAIXAS HM (M) - Q (M3/h) : (14-1,5)(11-2,6)(8-3,3)(5-3,9)(2-4,4), INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA DIRETA	UN	1,00	R\$ 1.850,85	14,00%	R\$ 2.109,97	R\$ 1.850,85	R\$ 2.109,97
10.7.2	96635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,00	R\$ 218,61	14,00%	R\$ 249,22	R\$ 218,61	R\$ 249,22
10.7.3	95573	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	R\$ 112,73	14,00%	R\$ 128,51	R\$ 112,73	R\$ 128,51
11		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAIS							R\$ 68.098,45
11.1		TUBOS E CONEXÕES DE PVC - SANITÁRIO							R\$ 129.823,19

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV. JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBÍ, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002. SISMOB/SUS.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI SERVIÇOS: 14,00%

BDI FORN. DE MAT. E EQUIPAMENTOS: 9,00%

ENCARGOS: (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)
11.1.1	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	131,50	R\$ 20,42	14,00%	R\$ 23,28	R\$ 2.685,23	R\$ 3.061,32
11.1.2	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	105,00	R\$ 25,31	14,00%	R\$ 28,85	R\$ 2.657,55	R\$ 3.029,25
11.1.3	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	24,00	R\$ 31,39	14,00%	R\$ 35,78	R\$ 753,36	R\$ 858,72
11.1.4	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	271,00	R\$ 35,26	14,00%	R\$ 40,20	R\$ 9.555,46	R\$ 10.894,20
11.1.5	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	3,30	R\$ 48,97	14,00%	R\$ 55,83	R\$ 161,60	R\$ 184,24
11.1.6	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	40,00	R\$ 9,84	14,00%	R\$ 11,22	R\$ 393,60	R\$ 448,80
11.1.7	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	53,00	R\$ 16,12	14,00%	R\$ 18,38	R\$ 854,36	R\$ 974,14
11.1.8	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	R\$ 23,82	14,00%	R\$ 27,15	R\$ 95,28	R\$ 108,60
11.1.9	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	27,00	R\$ 10,03	14,00%	R\$ 11,43	R\$ 270,81	R\$ 308,61
11.1.10	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	45,00	R\$ 18,70	14,00%	R\$ 19,04	R\$ 751,50	R\$ 858,80
11.1.11	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	R\$ 24,60	14,00%	R\$ 28,04	R\$ 147,60	R\$ 168,24
11.1.12	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	36,00	R\$ 29,63	14,00%	R\$ 33,78	R\$ 1.065,68	R\$ 1.216,08
11.1.13	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 19,55	14,00%	R\$ 22,29	R\$ 19,55	R\$ 22,29
11.1.14	CPMH180	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")	UN	6,00	R\$ 30,34	14,00%	R\$ 34,59	R\$ 182,04	R\$ 207,54
11.1.15	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	R\$ 14,19	14,00%	R\$ 16,18	R\$ 42,57	R\$ 48,54
11.1.16	104350	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 30,59	14,00%	R\$ 34,87	R\$ 30,59	R\$ 34,87
11.1.17	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	19,00	R\$ 42,99	14,00%	R\$ 49,01	R\$ 816,81	R\$ 931,49

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV. JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI SERVIÇOS: 14,00%

BDI FORN. DE MAT. E EQUIPAMENTOS: 9,00%

ENCARGOS: (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)
11.1.18	104347	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 47,71	14,00%	R\$ 54,39	R\$ 95,42	R\$ 108,78
11.1.19	89699	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 185,43	14,00%	R\$ 211,39	R\$ 185,43	R\$ 211,39
11.1.20	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	R\$ 27,27	14,00%	R\$ 31,09	R\$ 218,16	R\$ 248,72
11.1.21	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	83,00	R\$ 12,19	14,00%	R\$ 13,90	R\$ 1.011,77	R\$ 1.153,70
11.1.22	89733	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12,00	R\$ 22,92	14,00%	R\$ 26,13	R\$ 275,04	R\$ 313,56
11.1.23	89742	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 37,56	14,00%	R\$ 42,82	R\$ 37,56	R\$ 42,82
11.1.24	89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	15,00	R\$ 42,31	14,00%	R\$ 48,23	R\$ 634,65	R\$ 723,45
11.1.25	89752	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	R\$ 7,27	14,00%	R\$ 8,29	R\$ 72,70	R\$ 82,90
11.1.26	104014	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	40,00	R\$ 10,69	14,00%	R\$ 12,19	R\$ 427,60	R\$ 487,60
11.1.27	CPMH127	VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100MM	UN	15,00	R\$ 27,03	14,00%	R\$ 30,81	R\$ 405,45	R\$ 462,15
11.1.28	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	R\$ 228,11	14,00%	R\$ 260,05	R\$ 1.140,55	R\$ 1.300,25
11.1.29	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFAÇOPO EM PVC 1,1/4" X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 24,13	14,00%	R\$ 27,51	R\$ 96,52	R\$ 110,04
11.1.30	CPMH128	ADAPTADOR PARA SIFÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DIÂM = 40MM VER. 01-10/2022	UN	35,00	R\$ 8,26	14,00%	R\$ 9,42	R\$ 289,10	R\$ 329,70
11.1.31	89782	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	R\$ 14,11	14,00%	R\$ 16,09	R\$ 84,66	R\$ 96,54
11.1.32	89825	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	23,00	R\$ 18,36	14,00%	R\$ 20,93	R\$ 422,28	R\$ 481,39
11.1.33	89829	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 36,63	14,00%	R\$ 41,76	R\$ 73,26	R\$ 83,52
11.1.34	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	16,00	R\$ 9,18	14,00%	R\$ 10,47	R\$ 148,88	R\$ 167,52
11.1.35	104351	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	R\$ 19,22	14,00%	R\$ 21,91	R\$ 57,66	R\$ 65,73
11.2		CAIXAS (ESGOTO)						R\$ 14.743,40	R\$ 14.743,40
11.2.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	6,00	R\$ 566,16	14,00%	R\$ 645,42	R\$ 3.396,96	R\$ 3.872,52
11.2.2	97897	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	3,00	R\$ 470,66	14,00%	R\$ 536,55	R\$ 1.411,98	R\$ 1.608,05

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV. JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002. SISMOB/SUS.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI SERVIÇOS: 14,00%

BDI FORN. DE MAT. E EQUIPAMENTOS: 9,00%

ENCARGOS: (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)
11.2.3	97903	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	5,00	R\$ 790,08	14,00%	R\$ 900,69	R\$ 3.950,40	R\$ 4.503,45
11.2.4	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	26,00	R\$ 68,57	14,00%	R\$ 78,17	R\$ 1.782,82	R\$ 2.032,42
11.2.5	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	R\$ 20,56	14,00%	R\$ 23,44	R\$ 205,60	R\$ 234,40
11.2.6	98058	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M. VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020. PA	UN	1,00	R\$ 1.833,57	14,00%	R\$ 2.090,27	R\$ 1.833,57	R\$ 2.090,27
11.2.7	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,82	R\$ 428,64	14,00%	R\$ 488,65	R\$ 351,48	R\$ 400,69
11.3		TUBOS, CONEXÕES E CAIXAS - DRENAGEM PLUVIAL							R\$ 23.502,86
11.3.1	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_08/2022	M	222,80	R\$ 43,88	14,00%	R\$ 50,02	R\$ 9.776,46	R\$ 11.144,46
11.3.2	CPMH161	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	M	44,70	R\$ 131,82	14,00%	R\$ 150,27	R\$ 5.892,35	R\$ 6.717,07
11.3.3	89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	43,00	R\$ 42,31	14,00%	R\$ 48,23	R\$ 1.819,33	R\$ 2.073,89
11.3.4	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	8,00	R\$ 30,87	14,00%	R\$ 35,19	R\$ 246,96	R\$ 281,52
11.3.5	89849	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,50	R\$ 48,97	14,00%	R\$ 55,83	R\$ 73,46	R\$ 83,75
11.3.6	CPMH129	CURVA PVC, BB, JE, 90 GRAUS, DN 200 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, JUNTA ELÁSTICA, REDE COLETORES ESGOTO	UN	1,00	R\$ 273,85	14,00%	R\$ 312,19	R\$ 273,85	R\$ 312,19
11.3.7	CPMH130	JOELHO 45º PVC PARA ESGOTO D=200MM	UN	2,00	R\$ 240,21	14,00%	R\$ 273,84	R\$ 480,42	R\$ 547,68
11.3.8	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	R\$ 51,14	14,00%	R\$ 58,30	R\$ 153,42	R\$ 174,90
11.3.9	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 546,65	14,00%	R\$ 623,18	R\$ 1.093,30	R\$ 1.246,36
11.3.10	CPMH131	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, GRELHA DE FERRO. DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 807,93	14,00%	R\$ 921,04	R\$ 807,93	R\$ 921,04
12		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 454.864,43
12.1		ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS							R\$ 47.783,19
12.1.1	CPMH23	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA OU DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	15,48	R\$ 10,39	14,00%	R\$ 11,84	R\$ 160,84	R\$ 183,28
12.1.2	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	312,80	R\$ 14,56	14,00%	R\$ 16,63	R\$ 4.563,75	R\$ 5.201,85
12.1.3	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	7,57	R\$ 10,22	14,00%	R\$ 11,65	R\$ 77,37	R\$ 88,19
12.1.4	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	237,74	R\$ 11,53	14,00%	R\$ 13,14	R\$ 2.741,14	R\$ 3.123,80

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV. JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBÍ, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE

BDI SERVIÇOS: 14,00%

BDI FORN. DE MAT. E EQUIPAMENTOS: 9,00%

ENCARGOS: (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)
12.1.5	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	179,29	R\$ 18,61	14,00%	R\$ 21,22	R\$ 3.336,59	R\$ 3.804,53
12.1.6	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	214,78	R\$ 15,54	14,00%	R\$ 17,72	R\$ 3.337,68	R\$ 3.805,90
12.1.7	95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022 PA	M	8,16	R\$ 27,74	14,00%	R\$ 31,62	R\$ 226,36	R\$ 258,02
12.1.8	CPMH43	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 40 MM (1.1/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA OU DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	209,54	R\$ 15,57	14,00%	R\$ 17,75	R\$ 3.262,54	R\$ 3.719,34
12.1.9	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1.1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	195,63	R\$ 22,50	14,00%	R\$ 25,65	R\$ 4.401,68	R\$ 5.017,91
12.1.10	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1.1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	200,38	R\$ 19,49	14,00%	R\$ 22,22	R\$ 3.905,41	R\$ 4.452,44
12.1.11	CPMH24	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 40 MM (1.1/4"), APARENTE, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	33,12	R\$ 27,75	14,00%	R\$ 31,64	R\$ 919,08	R\$ 1.047,92
12.1.12	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1.1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	85,66	R\$ 18,93	14,00%	R\$ 21,58	R\$ 1.627,03	R\$ 1.854,80
12.1.13	CPMH25	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 50 MM (1.1/2"), EM PAREDE, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	61,14	R\$ 21,69	14,00%	R\$ 24,73	R\$ 1.326,13	R\$ 1.511,99
12.1.14	CPMH26	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 50 MM (1.1/2"), SOBRE FORRO, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	11,08	R\$ 19,59	14,00%	R\$ 22,33	R\$ 217,06	R\$ 247,42
12.1.15	CPMH28	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 50 MM (1.1/2"), APARENTE, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	13,27	R\$ 37,08	14,00%	R\$ 42,27	R\$ 492,05	R\$ 560,92
12.1.16	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	50,33	R\$ 28,06	14,00%	R\$ 31,99	R\$ 1.412,26	R\$ 1.610,06
12.1.17	CPMH57	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), EM PAREDE, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	26,45	R\$ 28,23	14,00%	R\$ 32,18	R\$ 746,68	R\$ 851,16
12.1.18	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	19,76	R\$ 47,90	14,00%	R\$ 54,61	R\$ 946,50	R\$ 1.079,09
12.1.19	CPMH58	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), EM PAREDE, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,39	R\$ 43,25	14,00%	R\$ 49,31	R\$ 146,62	R\$ 167,16
12.1.20	93012	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	25,41	R\$ 72,49	14,00%	R\$ 82,64	R\$ 1.841,97	R\$ 2.099,88
12.1.21	CPMH59	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), APARENTE, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,36	R\$ 74,93	14,00%	R\$ 85,42	R\$ 476,55	R\$ 543,27
12.1.22	CPMH19	FIXAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4" EM LAJE COM VERGALHÃO 1/4"	M	41,34	R\$ 48,67	14,00%	R\$ 55,48	R\$ 2.012,02	R\$ 2.293,54
12.1.23	CPMH20	FIXAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1" EM LAJE COM VERGALHÃO 1/4"	M	37,44	R\$ 48,98	14,00%	R\$ 55,84	R\$ 1.833,81	R\$ 2.090,65
12.1.24	CPMH21	FIXAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1.1/4" EM LAJE COM VERGALHÃO 1/4"	M	34,84	R\$ 51,54	14,00%	R\$ 58,76	R\$ 1.795,65	R\$ 2.047,20
12.1.25	CPMH27	FIXAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1.1/2" EM LAJE COM VERGALHÃO 1/4"	M	2,08	R\$ 51,77	14,00%	R\$ 59,02	R\$ 107,68	R\$ 122,76
12.2		ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS						R\$ 5.309,28	R\$ 5.309,28
12.2.1	CPMH39	ELETROCALHA PERFURADA SEM TAMPA, EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA METÁLICA 22, DIMENSÕES 100x100mm, INCLUINDO CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	46,54	R\$ 72,47	14,00%	R\$ 82,62	R\$ 3.372,75	R\$ 3.845,13
12.2.2	90460	SUORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF. 09/2023	M	46,54	R\$ 27,60	14,00%	R\$ 31,46	R\$ 1.284,50	R\$ 1.454,15
12.3		QUADROS, CAIXAS E ACESSÓRIOS						R\$ 51.858,05	R\$ 51.858,05

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV. JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI SERVIÇOS: 14,00%

BDI FORN. DE MAT. E EQUIPAMENTOS: 9,00%

ENCARGOS: (HORISTA 115,02% / MENSAUSTA 71,66%)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)
12.3.1	CPMH50	QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO (QDG1), EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, CONTENDO TODOS OS DISPOSITIVOS CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 4.432,25	14,00%	R\$ 5.052,77	R\$ 4.432,25	R\$ 5.052,77
12.3.2	CPMH51	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD1), EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, CONTENDO TODOS OS DISPOSITIVOS CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 6.450,88	14,00%	R\$ 7.354,00	R\$ 6.450,88	R\$ 7.354,00
12.3.3	CPMH62	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD2), EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, CONTENDO TODOS OS DISPOSITIVOS CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 6.660,23	14,00%	R\$ 7.592,66	R\$ 6.660,23	R\$ 7.592,66
12.3.4	CPMH63	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD3), EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, CONTENDO TODOS OS DISPOSITIVOS CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 3.824,42	14,00%	R\$ 4.359,84	R\$ 3.824,42	R\$ 4.359,84
12.3.5	CPMH194	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QDARC1), EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, CONTENDO TODOS OS DISPOSITIVOS CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 2.000,72	14,00%	R\$ 2.280,82	R\$ 2.000,72	R\$ 2.280,82
12.3.6	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	R\$ 260,44	14,00%	R\$ 296,90	R\$ 4.167,04	R\$ 4.750,40
12.3.7	CPMH41	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40x40x60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 390,24	14,00%	R\$ 444,87	R\$ 780,48	R\$ 889,74
12.3.8	CPMH42	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 80x80x100 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 922,56	14,00%	R\$ 1.051,72	R\$ 3.690,24	R\$ 4.206,88
12.3.9	39771	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 20 X 20 X 10 CM	UN	6,00	R\$ 26,91	14,00%	R\$ 30,68	R\$ 161,46	R\$ 184,08
12.3.10	39772	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 30 X 30 X 10 CM	UN	3,00	R\$ 52,90	14,00%	R\$ 60,31	R\$ 158,70	R\$ 180,93
12.3.11	39774	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 50 X 50 X 15 CM	UN	1,00	R\$ 127,18	14,00%	R\$ 144,99	R\$ 127,18	R\$ 144,99
12.3.12	39812	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 200 X 200 X 90* MM	UN	9,00	R\$ 62,59	14,00%	R\$ 71,35	R\$ 563,31	R\$ 642,15
12.3.13	43096	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM TERMOPLÁSTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 400 X 400 X 120* MM	UN	3,00	R\$ 207,46	14,00%	R\$ 236,50	R\$ 622,38	R\$ 709,50
12.3.14	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	91,00	R\$ 11,31	14,00%	R\$ 12,89	R\$ 1.029,21	R\$ 1.172,99
12.3.15	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	157,00	R\$ 18,04	14,00%	R\$ 20,57	R\$ 2.832,28	R\$ 3.229,49
12.3.16	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	125,00	R\$ 31,73	14,00%	R\$ 36,17	R\$ 3.966,25	R\$ 4.521,25
12.3.17	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20,00	R\$ 13,81	14,00%	R\$ 15,74	R\$ 276,20	R\$ 314,80
12.3.18	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	R\$ 20,79	14,00%	R\$ 23,70	R\$ 124,74	R\$ 142,20
12.3.19	91936	CAIXA OTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	144,00	R\$ 17,03	14,00%	R\$ 19,41	R\$ 2.452,82	R\$ 2.795,04
12.3.20	CPMH78	TAMPA CEGA EM PVC, PARA CAIXA 4"X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	19,00	R\$ 8,85	14,00%	R\$ 10,09	R\$ 168,15	R\$ 191,71
12.3.21	CPMH190	TAMPA CEGA EM PVC, PARA CAIXA 4"X4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,00	R\$ 11,99	14,00%	R\$ 13,67	R\$ 83,93	R\$ 95,69

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV. JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI SERVIÇOS: 14,00%

BDI FORN. DE MAT. E EQUIPAMENTOS: 9,00%

ENCARGOS: (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)
12.3.22	CPMH44	BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	6,00	R\$ 6,14	14,00%	R\$ 7,00	R\$ 36,84	R\$ 42,00
12.3.23	CPMH45	BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	41,00	R\$ 6,57	14,00%	R\$ 7,49	R\$ 269,37	R\$ 307,09
12.3.24	CPMH46	BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	30,00	R\$ 8,02	14,00%	R\$ 9,14	R\$ 240,60	R\$ 274,20
12.3.25	CPMH47	BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	21,00	R\$ 8,43	14,00%	R\$ 9,61	R\$ 177,03	R\$ 201,81
12.3.26	CPMH48	BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	12,00	R\$ 12,11	14,00%	R\$ 13,81	R\$ 145,32	R\$ 165,72
12.3.27	CPMH181	BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	2,00	R\$ 18,82	14,00%	R\$ 21,45	R\$ 37,64	R\$ 42,90
12.3.28	CPMH182	BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	4,00	R\$ 24,65	14,00%	R\$ 28,10	R\$ 98,60	R\$ 112,40
12.4		CABOS, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS							R\$ 114.554,74
12.4.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	9.350,11	R\$ 4,28	14,00%	R\$ 4,88	R\$ 40.018,47	R\$ 45.628,54
12.4.2	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	1.278,01	R\$ 4,79	14,00%	R\$ 5,46	R\$ 6.121,67	R\$ 6.977,93
12.4.3	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	1.347,51	R\$ 6,62	14,00%	R\$ 7,55	R\$ 8.920,52	R\$ 10.173,70
12.4.4	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	121,80	R\$ 7,07	14,00%	R\$ 8,06	R\$ 861,13	R\$ 981,71
12.4.5	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	312,92	R\$ 9,24	14,00%	R\$ 10,53	R\$ 2.891,38	R\$ 3.295,05
12.4.6	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	95,30	R\$ 9,96	14,00%	R\$ 11,35	R\$ 949,19	R\$ 1.081,66
12.4.7	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	M	72,19	R\$ 16,34	14,00%	R\$ 18,63	R\$ 1.179,58	R\$ 1.344,90
12.4.8	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	28,74	R\$ 27,19	14,00%	R\$ 31,00	R\$ 781,44	R\$ 890,94
12.4.9	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	83,80	R\$ 37,56	14,00%	R\$ 42,82	R\$ 3.147,53	R\$ 3.588,32
12.4.10	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	31,86	R\$ 75,39	14,00%	R\$ 85,94	R\$ 2.401,93	R\$ 2.738,05
12.4.11	92994	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	220,76	R\$ 126,62	14,00%	R\$ 144,35	R\$ 27.952,63	R\$ 31.866,71
12.4.12	CPMH183	CABO DE COBRE NU, 25mm², 7 FIOS x 2,06mm, ENTERRADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,62	R\$ 28,01	14,00%	R\$ 31,93	R\$ 45,38	R\$ 51,73
12.4.13	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	M	28,40	R\$ 56,20	14,00%	R\$ 64,07	R\$ 1.596,08	R\$ 1.819,59
12.4.14	CPMH49	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" X 2,40M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	R\$ 102,08	14,00%	R\$ 116,37	R\$ 1.224,96	R\$ 1.396,44
12.4.15	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	UN	2,00	R\$ 19,79	14,00%	R\$ 22,56	R\$ 39,58	R\$ 45,12
12.4.16	CPMH61	SOLDA EXOTÉRMICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	R\$ 40,46	14,00%	R\$ 46,12	R\$ 404,60	R\$ 461,20
12.4.17	CPMH52	CABO DE COBRE MULTIPOLAR, ISOLAÇÃO EM HEPR 90°C, 4x2,5mm², 0,6/1,0KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	136,11	R\$ 14,25	14,00%	R\$ 16,26	R\$ 1.940,93	R\$ 2.213,15

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV. JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBÍ, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI SERVIÇOS: 14,00%

BDI FORN. DE MAT. E EQUIPAMENTOS: 9,00%

ENCARGOS: (HORISTA 115,02% / MENSAUSTA 71,66%)



PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)
12.5		TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS							R\$ 15.394,58
12.5.1	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	51,00	R\$ 32,74	14,00%	R\$ 37,32	R\$ 1.668,74	R\$ 1.903,32
12.5.2	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	36,00	R\$ 36,71	14,00%	R\$ 41,85	R\$ 1.321,56	R\$ 1.506,60
12.5.3	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R\$ 39,07	14,00%	R\$ 44,54	R\$ 78,14	R\$ 89,08
12.5.4	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	80,00	R\$ 46,97	14,00%	R\$ 53,55	R\$ 3.757,60	R\$ 4.284,00
12.5.5	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	40,00	R\$ 50,63	14,00%	R\$ 57,72	R\$ 2.025,20	R\$ 2.308,80
12.5.6	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	30,00	R\$ 58,62	14,00%	R\$ 66,83	R\$ 1.758,60	R\$ 2.004,90
12.5.7	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	42,00	R\$ 31,19	14,00%	R\$ 35,56	R\$ 1.308,98	R\$ 1.493,52
12.5.8	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R\$ 54,27	14,00%	R\$ 61,87	R\$ 108,54	R\$ 123,74
12.5.9	91965	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 70,66	14,00%	R\$ 80,55	R\$ 70,66	R\$ 80,55
12.5.10	91965	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	21,00	R\$ 37,93	14,00%	R\$ 43,24	R\$ 796,53	R\$ 908,04
12.5.11	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	R\$ 61,06	14,00%	R\$ 69,61	R\$ 244,24	R\$ 278,44
12.5.12	91979	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	R\$ 53,26	14,00%	R\$ 60,72	R\$ 159,78	R\$ 182,16
12.5.13	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 53,05	14,00%	R\$ 60,48	R\$ 53,05	R\$ 60,48
12.5.14	91965	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	R\$ 29,99	14,00%	R\$ 34,19	R\$ 149,95	R\$ 170,95
12.6		LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS							R\$ 26.650,42
12.6.1	CPMH53	PROJETOR COM TECNOLOGIA LED, POTÊNCIA NOMINAL DE 50W, TCC 6.500K, IP67, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 90 LÚMENS/WATT, CORPO EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	R\$ 50,07	14,00%	R\$ 57,08	R\$ 450,63	R\$ 513,72
12.6.2	CPMH54	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM TECNOLOGIA LED, CIRCULAR OU QUADRADA, POTÊNCIA NOMINAL DE 24W, TCC 6.500K, CORPO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM POLICARBONATO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	R\$ 37,85	14,00%	R\$ 43,15	R\$ 264,95	R\$ 302,05
12.6.3	CPMH55	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA, COM TECNOLOGIA LED, PARA SINALIZAÇÃO DE CHAMADA DE ENFERMAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$ 82,75	14,00%	R\$ 94,34	R\$ 413,75	R\$ 471,70
12.6.4	CPMH56	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA, COM TECNOLOGIA LED, ILUMINAÇÃO INDIRETA, DECORATIVA, 16W, TCC 2.700K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$ 185,97	14,00%	R\$ 212,01	R\$ 929,85	R\$ 1.060,05
12.6.5	CPMH185	LUMINÁRIA DE PISO, COM TECNOLOGIA LED, POTÊNCIA NOMINAL DE 7W, TCC 6.500K, IP67, CORPO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 111,48	14,00%	R\$ 127,09	R\$ 334,44	R\$ 381,27
12.6.6	CPMH186	LUMINÁRIA ARANDELA, TIPO TARTARUGA, COM TECNOLOGIA LED, POTÊNCIA NOMINAL DE 12W, TCC 6.500K, IP67, CORPO EM ALUMÍNIO, COM GRADE, DIFUSOR EM VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	32,00	R\$ 189,27	14,00%	R\$ 215,77	R\$ 6.056,64	R\$ 6.904,04

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV. JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTECE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI SERVIÇOS: 14,00%

BDI FORN. DE MAT. E EQUIPAMENTOS: 9,00%

ENCARGOS: (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)
12.6.7	CPMH187	LUMINÁRIA ARANDELA, TIPO TARTARUGA, COM TECNOLOGIA LED, POTÊNCIA NOMINAL DE 18W, TCC 6.500K, IP67, CORPO EM ALUMÍNIO, COM GRADE, DIFUSOR EM VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 208,53	14,00%	R\$ 237,72	R\$ 208,53	R\$ 237,72
12.6.8	CPMH188	LUMINÁRIA ARANDELA, TIPO TARTARUGA, COM TECNOLOGIA LED, POTÊNCIA NOMINAL DE 24W, TCC 6.500K, IP67, CORPO EM ALUMÍNIO, COM GRADE, DIFUSOR EM VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 214,57	14,00%	R\$ 244,81	R\$ 643,71	R\$ 733,83
12.6.9	CPMH189	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM TECNOLOGIA LED, CIRCULAR OU QUADRADA, POTÊNCIA NOMINAL DE 18W, TCC 6.500K, CORPO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM POLICARBONATO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	88,00	R\$ 43,65	14,00%	R\$ 49,76	R\$ 3.841,20	R\$ 4.378,88
12.6.10	CPMH190	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM TECNOLOGIA LED, CIRCULAR OU QUADRADA, POTÊNCIA NOMINAL DE 36W, TCC 6.500K, CORPO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM POLICARBONATO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	39,00	R\$ 178,20	14,00%	R\$ 203,15	R\$ 6.949,80	R\$ 7.922,85
12.6.11	CPMH191	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM TECNOLOGIA LED, CIRCULAR OU QUADRADA, POTÊNCIA NOMINAL DE 42W, TCC 6.500K, CORPO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM POLICARBONATO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	R\$ 324,75	14,00%	R\$ 370,22	R\$ 3.247,50	R\$ 3.702,20
12.6.12	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	UN	1,00	R\$ 36,41	14,00%	R\$ 41,51	R\$ 36,41	R\$ 41,51
12.7		SUBESTAÇÃO AÉREA							R\$ 36.188,30
12.7.1	CPMH195	SUBESTAÇÃO AÉREA 13.800-380/220V, 150KVA, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T, INCLUINDO TODOS OS DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO, ACESSÓRIOS E MALHA DE ATERRAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 31.744,12	14,00%	R\$ 36.188,30	R\$ 31.744,12	R\$ 36.188,30
12.8		GRUPO GERADOR E ACESSÓRIOS							R\$ 97.181,64
12.8.1	CPMH196	GRUPO MOTO-GERADOR A DIESEL, CARENADO, INSONORIZADO (85dB @ 1,5m), POTÊNCIA EM REGIME STAND-BY DE 170 KVA, TRIFÁSICO, 380/220V, DOTADO DE UNIDADE DE SUPERVISÃO DE CORRENTE ALTERNADA (USCA) INTEGRADA, COM QUADRO DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA (QTA) DE SOBREPOR OU EM PAINEL AUTOPORTANTE E DEMAIS CONDIÇÕES E ESPECIFICAÇÕES CONFORME PROJETO BÁSICO - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, COMISSIONAMENTO E TREINAMENTO OPERACIONAL	UN	1,00	R\$ 87.876,47	9,00%	R\$ 95.785,35	R\$ 87.876,47	R\$ 95.785,35
12.8.2	CPMH197	CANALETAS DE CONCRETO 40x40 cm COM TAMPAS DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,90	R\$ 644,64	14,00%	R\$ 734,89	R\$ 1.224,82	R\$ 1.396,29
12.9		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)							R\$ 58.844,23
12.9.1	95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022_PA	M	34,00	R\$ 27,74	14,00%	R\$ 31,62	R\$ 943,16	R\$ 1.075,08
12.9.2	104403	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	UN	11,00	R\$ 30,32	14,00%	R\$ 34,56	R\$ 333,52	R\$ 380,16
12.9.3	96111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF. 12/2020	UN	12,00	R\$ 51,33	14,00%	R\$ 58,52	R\$ 615,96	R\$ 702,24
12.9.4	CPMH14	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO COM 9 TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 403,25	14,00%	R\$ 459,71	R\$ 403,25	R\$ 459,71
12.9.5	CPMH12	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM FIXADOR TIPO ÔMEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	431,03	R\$ 56,32	14,00%	R\$ 64,20	R\$ 24.275,61	R\$ 27.672,13
12.9.6	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	M	38,06	R\$ 89,19	14,00%	R\$ 78,88	R\$ 2.633,37	R\$ 3.002,17
12.9.7	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	M	335,56	R\$ 56,20	14,00%	R\$ 64,07	R\$ 18.858,47	R\$ 21.499,33
12.9.8	CPMH49	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" X 2,40M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	R\$ 102,08	14,00%	R\$ 116,37	R\$ 1.224,96	R\$ 1.396,44
12.9.9	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OUAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	UN	12,00	R\$ 19,79	14,00%	R\$ 22,56	R\$ 237,48	R\$ 270,72

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV. JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI SERVIÇOS: 14,00%

BDI FORN. DE MAT. E EQUIPAMENTOS: 9,00%

ENCARGOS: (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



PLANILHA ORÇAMENTARIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)
12.9.10	CPMH13	CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE COM 4 PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	R\$ 50,80	14,00%	R\$ 57,91	R\$ 568,80	R\$ 637,01
12.9.11	104746	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	UN	27,00	R\$ 28,12	14,00%	R\$ 32,06	R\$ 759,24	R\$ 865,62
12.9.12	41413	CAPTOR FRANKLIN (4 PONTAS), EM LATÃO CROMADO, H=350 MM, UMA DESCIDA	UN	1,00	R\$ 123,19	14,00%	R\$ 140,44	R\$ 123,19	R\$ 140,44
12.9.13	CPMH15	ISOLADOR DE PORCELANA 15 KV PARA MASTRO DE SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 119,85	14,00%	R\$ 136,63	R\$ 119,85	R\$ 136,63
12.9.14	CPMH16	MASTRO TELESCÓPICO EM AÇO GALVANIZADO PARA SPDA, 2m x 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 286,84	14,00%	R\$ 327,00	R\$ 286,84	R\$ 327,00
12.9.15	104752	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	UN	31,00	R\$ 20,08	14,00%	R\$ 22,89	R\$ 622,48	R\$ 709,59
12.9.16	CPMH17	TELA MOEDA EM AÇO INOXIDÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	2,10	R\$ 238,08	14,00%	R\$ 271,41	R\$ 499,97	R\$ 569,96
13		INCÊNDIO E GASES						R\$	R\$ 83.204,24
13.1		INCÊNDIO (LUMINÁRIAS, EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS)						R\$	R\$ 8.643,21
13.1.1	CPMH77	BLOCO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMO, COM 02 FAROIS DE LED, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 1.200 LÚMENS, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT, AUTONOMIA MÍNIMA 4 HORAS	UN	3,00	R\$ 246,59	14,00%	R\$ 281,11	R\$ 739,77	R\$ 843,33
13.1.2	CPMH88	FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE PARA DEMARCAÇÃO HORIZONTAL 1,00M X 1,00M NO PISO PARA EXTINTORES DE INCÊNDIO.	UND	3,00	R\$ 56,42	14,00%	R\$ 64,32	R\$ 169,26	R\$ 192,96
13.1.3	CPMH132	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO" - PLACA E5	UN	9,00	R\$ 18,83	14,00%	R\$ 21,47	R\$ 169,47	R\$ 193,23
13.1.4	CPMH133	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL" - PLACA E5	UN	8,00	R\$ 17,47	14,00%	R\$ 19,92	R\$ 139,76	R\$ 159,36
13.1.5	CPMH134	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40" CM, EM PVC 2"MM ANT-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434	UN	1,00	R\$ 46,37	14,00%	R\$ 52,86	R\$ 46,37	R\$ 52,86
13.1.6	CPMH135	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, 38 X 19 CM, EM PVC, COM SETA INDICATIVA DE SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA- PLACA S2	UN	29,00	R\$ 24,61	14,00%	R\$ 28,06	R\$ 713,69	R\$ 813,74
13.1.7	CPMH136	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO "PROIBIDO PRODUIR CHAMAS", 15X20 CM, EM PVC 2MM	UN	2,00	R\$ 14,36	14,00%	R\$ 16,37	R\$ 28,72	R\$ 32,74
13.1.8	101910	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020, PE	UN	8,00	R\$ 367,45	14,00%	R\$ 418,89	R\$ 2.939,60	R\$ 3.351,12
13.1.9	CPMH137	ABRIGO DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO CARBONO PINTADO COM TINTA A BASE DE EPOXI VERMELHA, DIMENSÕES 75X35X25	UN	4,00	R\$ 344,65	14,00%	R\$ 392,90	R\$ 1.378,60	R\$ 1.571,60
13.1.10	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2024	UN	17,00	R\$ 20,63	14,00%	R\$ 23,52	R\$ 350,71	R\$ 399,84
13.1.11	102520	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL 2 DEMÃOS. AF. 05/2021	M2	0,77	R\$ 83,97	14,00%	R\$ 95,73	R\$ 64,66	R\$ 73,71
13.1.12	CPMH192	PLACA S12 (SAÍDA DE EMERGÊNCIA) COM LUMINÁRIA DE BALIZAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 120,14	14,00%	R\$ 136,96	R\$ 480,56	R\$ 547,84
13.1.13	CPMH193	PLACA S3 (SETA PARA CIMA) COM LUMINÁRIA DE BALIZAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 120,14	14,00%	R\$ 136,96	R\$ 360,42	R\$ 410,88
13.2		GASES MEDICINAIS (INFRAESTRUTURA)						R\$	R\$ 33.890,24
13.2.1	103835	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2022	M	273,84	R\$ 63,70	14,00%	R\$ 72,62	R\$ 17.443,61	R\$ 19.885,28
13.2.2	103865	TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2022	UN	18,00	R\$ 24,00	14,00%	R\$ 27,36	R\$ 432,00	R\$ 492,36
13.2.3	103847	LUBA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2022	UN	25,00	R\$ 11,60	14,00%	R\$ 13,22	R\$ 290,00	R\$ 330,50

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV. JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI SERVIÇOS: 14,00%

BDI FORN. DE MAT. E EQUIPAMENTOS: 9,00%

ENCARGOS: (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)
13.2.4	103838	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	60,00	R\$ 17,76	14,00%	R\$ 20,25	R\$ 1.055,60	R\$ 1.215,00
13.2.5	95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	18,00	R\$ 53,80	14,00%	R\$ 61,33	R\$ 968,40	R\$ 1.103,94
13.2.6	CPMH138	CAIXA COM REGULADOR 2º ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS)	UN	1,00	R\$ 459,57	14,00%	R\$ 523,91	R\$ 459,57	R\$ 523,91
13.2.7	103851	CONECTOR EM BRONZEALATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	36,00	R\$ 20,19	14,00%	R\$ 23,02	R\$ 726,84	R\$ 828,72
13.2.8	CPMH139	CORRENTE GALVANIZADA	M	4,00	R\$ 26,55	14,00%	R\$ 30,27	R\$ 106,20	R\$ 121,08
13.2.9	100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	R\$ 39,66	14,00%	R\$ 45,21	R\$ 317,28	R\$ 361,68
13.2.10	91179	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	273,84	R\$ 20,67	14,00%	R\$ 23,56	R\$ 5.660,27	R\$ 6.451,67
13.2.11	CPMH179	LAUDO DE VISTORIA E ART COM EXECUÇÃO DE TESTE DE ESTANQUEIDADE DE GÁS COM EMISSÃO DE LAUDO TÉCNICO	M2	3,00	R\$ 750,00	14,00%	R\$ 855,00	R\$ 2.250,00	R\$ 2.565,00
13.3		GASES MEDICINAIS (EQUIPAMENTOS)							R\$ 50.680,79
13.3.1	CPMH140	CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 3 X 3 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM VÁLVULA DE ALTA PRESSÃO	UN	2,00	R\$ 1.757,00	14,00%	R\$ 2.002,98	R\$ 3.514,00	R\$ 4.005,96
13.3.2	CPMH141	PAINEL DE ALARME MEDICINAL AR COMPRIMIDO, OXIGENIO E VACUO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00	R\$ 600,19	14,00%	R\$ 684,22	R\$ 600,19	R\$ 684,22
13.3.3	CPMH142	RÉGUA PIGAS MEDICINAL, EM ALUMÍNIO, DIMENSÕES: 850X220X70MM, COM: 01 PONTO P/ OXIGÊNIO, 01 PONTO P/ AR COMPRIMIDO, 01 PONTO P/ VÁCUO, 08 TOMADAS ELÉTRICAS, MOD.SQUARE LINE, VTC VITATEC OU SIMILAR	UN	5,00	R\$ 1.151,69	14,00%	R\$ 1.313,15	R\$ 5.758,45	R\$ 6.565,75
13.3.4	CPMH143	CENTRAL DE VACUO MEDICINAL, ISENTO DE ÓLEO, SISTEMA DUPLEX, C/RESERVATÓRIO HORIZONTAL, VAZAO APROX. 25M3/H.02 (DUAS) MOTO-BOMBAS DE VACUO POTENCIA MEDIA APROX. 3HP, CAPAC. RESERVATÓRIO APROX. 400 LITROS, INCL. FILTROS, SECADORES, PAINEL ELÉTRICO, CONFORME RDC-50 ANVISA/MINISTERIO DA SAUDE E ABNT NBR 12188. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	UN	1,00	R\$ 34.583,21	14,00%	R\$ 39.424,86	R\$ 34.583,21	R\$ 39.424,86
14		DADOS E LÓGICA							R\$ 43.421,57
14.1		ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS							R\$ 13.077,68
14.1.1	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	21,32	R\$ 14,59	14,00%	R\$ 16,63	R\$ 311,06	R\$ 354,55
14.1.2	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20,56	R\$ 11,53	14,00%	R\$ 13,14	R\$ 237,06	R\$ 270,16
14.1.3	CPMH42	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 80x80x100 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,84	R\$ 922,56	14,00%	R\$ 1.051,72	R\$ 9.077,99	R\$ 10.348,92
14.1.4	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	40,38	R\$ 18,61	14,00%	R\$ 21,22	R\$ 751,47	R\$ 856,86
14.1.5	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	22,06	R\$ 15,54	14,00%	R\$ 17,72	R\$ 342,81	R\$ 390,90
14.1.6	CPMH43	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 40 MM (1.1/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA OU DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,44	R\$ 15,57	14,00%	R\$ 17,75	R\$ 100,27	R\$ 114,33

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV. JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI SERVIÇOS: 14,00%

BDI FORN. DE MAT. E EQUIPAMENTOS: 9,00%

ENCARGOS: (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)
14.1.7	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,08	R\$ 22,50	14,00%	R\$ 25,65	R\$ 46,80	R\$ 53,35
14.1.8	CPMH18	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), APARENTE EM POSTE, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	8,32	R\$ 28,35	14,00%	R\$ 32,32	R\$ 235,87	R\$ 268,90
14.1.9	CPMH19	FIXAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4" EM LAJE COM VERGALHÃO 1/4"	M	3,64	R\$ 48,87	14,00%	R\$ 55,48	R\$ 177,16	R\$ 201,95
14.1.10	CPMH20	FIXAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1" EM LAJE COM VERGALHÃO 1/4"	M	3,90	R\$ 48,98	14,00%	R\$ 55,84	R\$ 191,02	R\$ 217,78
14.2		ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS							R\$ 7.719,80
14.2.1	CPMH22	ELETROCALHA PERFURADA SEM TAMPA, EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA METÁLICA 22, DIMENSÕES 50x50mm, INCLUINDO CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	67,67	R\$ 72,47	14,00%	R\$ 82,62	R\$ 4.904,04	R\$ 5.590,90
14.2.2	90460	SUORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023	M	67,67	R\$ 27,90	14,00%	R\$ 31,46	R\$ 1.867,69	R\$ 2.128,90
14.3		QUADROS/CAIXAS E ACESSÓRIOS							R\$ 1.615,62
14.3.1	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	R\$ 11,31	14,00%	R\$ 12,88	R\$ 101,79	R\$ 116,01
14.3.2	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13,00	R\$ 18,04	14,00%	R\$ 20,57	R\$ 234,52	R\$ 267,41
14.3.3	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	R\$ 31,73	14,00%	R\$ 36,17	R\$ 253,84	R\$ 289,36
14.3.4	43096	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM TERMOPLÁSTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 400 X 400 X 120 MM	UN	2,00	R\$ 207,46	14,00%	R\$ 236,50	R\$ 414,92	R\$ 473,00
14.3.5	CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 260,44	14,00%	R\$ 296,90	R\$ 260,44	R\$ 296,90
14.3.6	CPMH44	BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 3/4". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	2,00	R\$ 6,14	14,00%	R\$ 7,00	R\$ 12,28	R\$ 14,00
14.3.7	CPMH45	BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	20,00	R\$ 6,57	14,00%	R\$ 7,49	R\$ 131,40	R\$ 149,80
14.3.8	CPMH46	BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1 1/4". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	1,00	R\$ 8,02	14,00%	R\$ 9,14	R\$ 8,02	R\$ 9,14
14.4		CABOS E ACESSÓRIOS							R\$ 6.355,40
14.4.1	98297	CABO ELÉTRICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	683,04	R\$ 7,56	14,00%	R\$ 8,62	R\$ 5.163,78	R\$ 5.887,80
14.4.2	98300	CABO COAXIAL RG6 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	72,05	R\$ 5,69	14,00%	R\$ 6,49	R\$ 409,96	R\$ 467,60
14.5		TOMADAS							R\$ 2.100,04
14.5.1	CPMH68	TOMADA SIMPLES PARA LÓGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	R\$ 65,01	14,00%	R\$ 74,11	R\$ 845,13	R\$ 963,43
14.5.2	CPMH69	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	R\$ 82,80	14,00%	R\$ 94,39	R\$ 828,00	R\$ 943,90
14.5.3	CPMH64	TOMADA PARA ANTENA DE TV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	R\$ 24,15	14,00%	R\$ 27,53	R\$ 169,05	R\$ 192,71
14.6		EQUIPAMENTOS							R\$ 11.248,41
14.6.1	CPMH70	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 41,96	14,00%	R\$ 47,83	R\$ 83,92	R\$ 95,66
14.6.2	CPMH71	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 128,45	14,00%	R\$ 146,43	R\$ 128,45	R\$ 146,43
14.6.3	CPMH72	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	33,00	R\$ 26,40	14,00%	R\$ 30,10	R\$ 871,20	R\$ 993,30
14.6.4	CPMH65	BANDEJA FIXA PARA RACK PADRÃO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 182,71	14,00%	R\$ 208,29	R\$ 182,71	R\$ 208,29
14.6.5	CPMH66	SWITCH CAT6, 48 PORTAS 10/100/1000 + 02 PORTAS SFP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 4.038,06	14,00%	R\$ 4.603,38	R\$ 4.038,06	R\$ 4.603,38
14.6.6	98304	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	R\$ 3.707,10	14,00%	R\$ 4.226,09	R\$ 3.707,10	R\$ 4.226,09

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV. JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE; CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001.24-002, SISMOB/SUS.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI SERVIÇOS: 14,00%

BDI FORM. DE MAT. E EQUIPAMENTOS: 9,00%

ENCARGOS: (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)
14.6.7	CPMH67	RACK DE PAREDE 12Ux19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 855,49	14,00%	R\$ 975,26	R\$ 855,49	R\$ 975,26
14.7		OUTROS ELEMENTOS						R\$	R\$ 1.304,62
14.7.1	CPMH60	POSTE DE CONCRETO, DUPLO T, 150 DAN, 9,0M, COM ARMAÇÃO SECUNDÁRIA TIPO S1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 1.144,40	14,00%	R\$ 1.304,62	R\$ 1.144,40	R\$ 1.304,62
15		SISTEMA DE AR CONDICIONADO						R\$	R\$ 83.403,30
15.1		INFRAESTRUTURA						R\$	R\$ 15.825,94
15.1.1	103289	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF. 11/2021_PA	M	71,05	R\$ 30,59	14,00%	R\$ 34,87	R\$ 2.173,42	R\$ 2.477,51
15.1.2	103291	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF. 11/2021_PA	M	49,61	R\$ 59,44	14,00%	R\$ 67,76	R\$ 2.948,82	R\$ 3.361,57
15.1.3	103290	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF. 11/2021_PA	M	86,50	R\$ 47,28	14,00%	R\$ 53,90	R\$ 4.089,72	R\$ 4.662,35
15.1.4	103292	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF. 11/2021_PA	M	65,06	R\$ 71,79	14,00%	R\$ 81,84	R\$ 4.670,66	R\$ 5.324,51
15.2		EQUIPAMENTOS						R\$	R\$ 67.603,16
15.2.1	103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2021_PE	UN	3,00	R\$ 1.573,04	14,00%	R\$ 1.793,27	R\$ 4.719,12	R\$ 5.379,81
15.2.2	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2021_PE	UN	1,00	R\$ 1.564,64	14,00%	R\$ 1.783,69	R\$ 1.564,64	R\$ 1.783,69
15.2.3	103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2021_PE	UN	2,00	R\$ 2.185,64	14,00%	R\$ 2.491,63	R\$ 4.371,28	R\$ 4.983,26
15.2.4	103253	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2021_PE	UN	5,00	R\$ 3.733,28	14,00%	R\$ 4.256,94	R\$ 18.666,40	R\$ 21.279,70
15.2.5	103267	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 18000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2021_PE	UN	2,00	R\$ 6.720,55	14,00%	R\$ 7.661,43	R\$ 13.441,10	R\$ 15.322,86
15.2.6	103269	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 24000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2021_PE	UN	2,00	R\$ 8.269,23	14,00%	R\$ 9.426,92	R\$ 16.538,46	R\$ 18.853,84
15.3		DRENO						R\$	R\$ 5.974,20
15.3.1	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	M	173,50	R\$ 23,86	14,00%	R\$ 27,22	R\$ 4.143,18	R\$ 4.722,67
15.3.2	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	59,00	R\$ 8,69	14,00%	R\$ 9,91	R\$ 512,71	R\$ 584,69
15.3.3	89867	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	2,00	R\$ 8,16	14,00%	R\$ 9,30	R\$ 16,32	R\$ 18,60
15.3.4	89385	LULA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	20,00	R\$ 7,25	14,00%	R\$ 8,27	R\$ 145,00	R\$ 165,40
15.3.5	89384	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	20,00	R\$ 13,01	14,00%	R\$ 14,83	R\$ 260,20	R\$ 296,80
15.3.6	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN	16,00	R\$ 10,21	14,00%	R\$ 11,64	R\$ 163,36	R\$ 186,24
16		SISTEMA DE EXAUSTÃO						R\$	R\$ 6.945,63
16.1		INFRAESTRUTURA						R\$	R\$ 6.891,55

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV. JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBÍ DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI SERVIÇOS: 14,00%

BDI FORN. DE MAT. E EQUIPAMENTOS: 9,00%

ENCARGOS: (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)
16.1.1	CPMH172	SISTEMA DE EXAUSTÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSO DUTOS, SUPORTE DE FIXAÇÃO E GRELHAS	UN	1,00	R\$ 6.045,31	14,00%	R\$ 6.891,65	R\$ 6.045,31	R\$ 6.891,65
16.2		EQUIPAMENTOS							R\$ 2.753,98
16.2.1	CPMH173	EXAUSTOR ACI-200, DA SICTELL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 2.415,77	14,00%	R\$ 2.753,98	R\$ 2.415,77	R\$ 2.753,98
17		PINTURA							R\$ 98.856,88
17.1		TETO							R\$ 29.854,96
17.1.1	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL AF_04/2023	M2	545,18	R\$ 30,90	14,00%	R\$ 35,23	R\$ 16.846,06	R\$ 19.206,69
17.1.2	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	545,18	R\$ 5,34	14,00%	R\$ 6,09	R\$ 2.911,26	R\$ 3.320,15
17.1.3	104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	545,18	R\$ 11,81	14,00%	R\$ 13,45	R\$ 6.438,58	R\$ 7.338,12
17.2		PAREDE							R\$ 68.991,12
17.2.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL AF_04/2023	M2	952,77	R\$ 16,52	14,00%	R\$ 18,83	R\$ 15.739,76	R\$ 17.940,66
17.2.2	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	1.714,21	R\$ 4,36	14,00%	R\$ 4,97	R\$ 7.473,96	R\$ 8.519,62
17.2.3	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.672,56	R\$ 9,40	14,00%	R\$ 10,72	R\$ 15.722,05	R\$ 17.929,84
17.2.4	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	42,14	R\$ 13,50	14,00%	R\$ 15,39	R\$ 568,89	R\$ 648,53
17.2.5	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	582,79	R\$ 26,93	14,00%	R\$ 30,70	R\$ 15.694,53	R\$ 17.891,65
17.2.6	CPMH176	APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO DECORATIVO TIPO MONOCAPA	M2	126,61	R\$ 41,99	14,00%	R\$ 47,87	R\$ 5.316,35	R\$ 6.060,82
18		BRISSE, LETRAS E PLACAS							R\$ 40.816,15
18.1		BRISSE METÁLICO							R\$ 27.553,24
18.1.1	CPMH175	BRISSE METÁLICO P/ FACHADA EM CHAPA DE AÇO CARBONO PERFURADA, INCLUSO PERFIS DE FIXAÇÃO, PINTURA E MONTAGEM	m2	52,00	R\$ 464,80	14,00%	R\$ 529,87	R\$ 24.169,60	R\$ 27.553,24
18.2		LETRAS E PLACAS							R\$ 13.262,91
18.2.1	CPMH167	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POUIDO 40 X 50CM - INSTALADO	un	19,00	R\$ 263,42	14,00%	R\$ 300,30	R\$ 5.004,98	R\$ 5.705,70
18.2.2	CPMH168	PLACA EM AÇO INOX MEDINDO D=1M, P/O LOGO DO CPN NA COR BRANCO NEVE (CONFORME MANUAL DE IDENTIDADE VISUAL DO MINISTÉRIO DA SAÚDE)	un	1,00	R\$ 1.988,69	14,00%	R\$ 2.267,11	R\$ 1.988,69	R\$ 2.267,11
18.2.3	CPMH169	PLACA EM AÇO INOX MEDINDO 150 X 65, P/ LOGO SUS NA COR AZUL (PANTONE 2945-CP) OU SIMILAR	un	1,00	R\$ 2.461,34	14,00%	R\$ 2.805,93	R\$ 2.461,34	R\$ 2.805,93
18.2.4	CPMH170	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA (50x70)cm, EM AÇO INOX, COM IMPRESSÃO EM BAIXO RELEVO	UN	1,00	R\$ 2.179,10	14,00%	R\$ 2.484,17	R\$ 2.179,10	R\$ 2.484,17
19		IMPLANTAÇÃO							R\$ 144.144,88
19.1		COBERTURA (GERADOR)							R\$ 11.997,71
19.1.1	CPMH171	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, PARA ESTACIONAMENTO, COM DIMENSÕES 5,85 M X 5,33 M, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE COM GUINDASTE E PINTURA TIPO EPÓXI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COBERTA 01-GERADOR)	UN	1,00	R\$ 8.421,03	14,00%	R\$ 9.599,97	R\$ 8.421,03	R\$ 9.599,97
19.1.2	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	31,18	R\$ 67,46	14,00%	R\$ 76,90	R\$ 2.103,40	R\$ 2.407,74
19.2		FUNDAÇÕES (SAPATAS)							R\$ 2.910,75
19.2.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	M3	2,40	R\$ 96,97	14,00%	R\$ 110,55	R\$ 232,73	R\$ 255,32

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV. JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI SERVIÇOS: 14,00%

BDI FORN. DE MAT. E EQUIPAMENTOS: 9,00%

ENCARGOS: (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)
19.2.2	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	5,10	R\$ 144,00	14,00%	R\$ 164,16	R\$ 878,40	R\$ 1.001,38
19.2.3	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2,78	R\$ 16,60	14,00%	R\$ 18,92	R\$ 46,15	R\$ 52,60
19.2.4	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	20,53	R\$ 13,77	14,00%	R\$ 15,70	R\$ 282,70	R\$ 322,32
19.2.5	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	6,64	R\$ 11,64	14,00%	R\$ 13,27	R\$ 77,29	R\$ 88,11
19.2.6	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,38	R\$ 750,71	14,00%	R\$ 855,81	R\$ 1.035,98	R\$ 1.181,02
19.3		PAREDES E PAINÉIS							R\$ 6.160,46
19.3.1	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	14,08	R\$ 240,84	14,00%	R\$ 274,56	R\$ 3.391,03	R\$ 3.885,80
19.3.2	103318	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	15,06	R\$ 43,84	14,00%	R\$ 49,98	R\$ 660,23	R\$ 752,70
19.3.3	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	M3	2,08	R\$ 534,73	14,00%	R\$ 609,59	R\$ 1.112,24	R\$ 1.287,95
19.3.4	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	2,60	R\$ 92,45	14,00%	R\$ 105,39	R\$ 240,37	R\$ 274,01
19.4		REVESTIMENTO							R\$ 2.758,96
19.4.1	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	30,12	R\$ 7,56	14,00%	R\$ 8,62	R\$ 227,71	R\$ 259,63
19.4.2	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	30,12	R\$ 42,06	14,00%	R\$ 47,95	R\$ 1.266,85	R\$ 1.444,25
19.4.3	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	58,28	R\$ 4,36	14,00%	R\$ 4,97	R\$ 254,10	R\$ 289,65
19.4.4	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	30,12	R\$ 13,50	14,00%	R\$ 15,39	R\$ 406,62	R\$ 463,56
19.4.5	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	26,16	R\$ 9,40	14,00%	R\$ 10,72	R\$ 264,70	R\$ 301,88
19.5		ESQUADRIAS (PORTÃO CORRER + PARTE FIXA)							R\$ 5.216,98
19.5.1	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	5,63	R\$ 630,91	14,00%	R\$ 719,24	R\$ 3.552,02	R\$ 4.049,32
19.5.2	C4725	CERCA GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVAMENTE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,25	R\$ 455,23	14,00%	R\$ 518,96	R\$ 1.024,27	R\$ 1.187,65
19.6		MURO DIVISÓRIO							R\$ 347.563,07

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV. JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBÍ, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI SERVIÇOS: 14,00%

BDI FORN. DE MAT. E EQUIPAMENTOS: 9,00%

ENCARGOS: (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)
19.6.1	CPMH166	MURO EM ALVENARIA CFUNDAÇÃO EM PEDRA ARGAMASSADA, PILARES A CADA 2,50M, CINTA INFERIOR E SUPERIOR, ALTURA ÚTIL 2,20M	M	60,29	R\$ 286,19	14,00%	R\$ 326,26	R\$ 17.254,40	R\$ 19.670,22
19.6.2	87993	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF_10/2022	M2	265,28	R\$ 7,56	14,00%	R\$ 8,62	R\$ 2.005,52	R\$ 2.286,71
19.6.3	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM, AF_08/2022	M2	265,28	R\$ 42,06	14,00%	R\$ 47,95	R\$ 11.157,68	R\$ 12.720,18
19.6.4	CPMH11	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	27,70	R\$ 132,75	14,00%	R\$ 151,34	R\$ 3.677,18	R\$ 4.192,12
19.6.5	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_04/2023	M2	432,90	R\$ 4,36	14,00%	R\$ 4,97	R\$ 1.887,44	R\$ 2.151,51
19.6.6	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_04/2023	M2	432,90	R\$ 13,50		R\$ 15,39	R\$ 5.844,15	R\$ 6.662,33
19.7		RESERVATÓRIO EXTERNO							R\$ 27.690,88
19.7.1	CPMH153	RESERVATÓRIO METÁLICO EM CHAPA DE AÇO CARBONO ASTM A-36/ TIPO TUBULAR (DIAM. 2,0M H=7,50M), CAP. 12.000L CPINT. INT. PROTEÇÃO EPÓXI POLIAMIDA 150 A 180 MICRA, EXT. ESMAT. SINTÉ. ANTI-CORROS. ALTA QUAL. 130 A 180 MICRAS, ESCADA DE MARINHEIRO C/ PROTEÇÃO E GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO H=1,10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 19.616,80	14,00%	R\$ 22.363,15	R\$ 19.616,80	R\$ 22.363,15
19.7.2	CPMH174	FUNDAÇÃO EM RADIER PARA RESERVATÓRIO METÁLICO, ESPESSURA DE 25 CM, FCK-30 MPA, COM REFORÇO DE SUB-LEITO EM BGS, ESP.=40cm.	m2	9,00	R\$ 519,27	14,00%	R\$ 591,97	R\$ 4.673,43	R\$ 5.327,73
19.8		PAISAGISMO							R\$ 39.726,07
19.8.1	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, AF_07/2024	M2	425,45	R\$ 18,58	14,00%	R\$ 21,30	R\$ 7.947,41	R\$ 9.062,09
19.8.2	CPMH177	PLANTA - HIBISCO VERMELHO (HIBISCUS ROSA-SINENSIS), FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	15,00	R\$ 23,26	14,00%	R\$ 26,52	R\$ 348,90	R\$ 397,80
19.8.3	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M., AF_07/2024	UN	7,00	R\$ 394,11	14,00%	R\$ 449,29	R\$ 2.758,77	R\$ 3.145,03
19.8.4	CD112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	UN	219,00	R\$ 48,47	14,00%	R\$ 55,25	R\$ 10.614,93	R\$ 12.101,94
19.8.5	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA, AF_07/2024	UN	151,00	R\$ 81,60	14,00%	R\$ 93,02	R\$ 12.321,60	R\$ 14.046,02
19.8.6	98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO, AF_07/2024	M2	7,16	R\$ 119,23	14,00%	R\$ 135,92	R\$ 853,69	R\$ 973,19
20		LIMPEZA DA OBRA							R\$ 21.008,23
20.1		LIMPEZA FINAL							R\$ 21.008,23
20.1.1	CPMH162	LIMPEZA INTERNA DA EDIFICAÇÃO	M2	657,78	R\$ 15,47	14,00%	R\$ 17,64	R\$ 10.175,86	R\$ 11.603,24
20.1.2	CPMH163	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	701,90	R\$ 1,66	14,00%	R\$ 1,89	R\$ 1.165,15	R\$ 1.326,59
20.1.3	CPMH158	CARGA MANUAL E TRANSPORTE ATÉ 5 KM DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	110,00	R\$ 64,42	14,00%	R\$ 73,44	R\$ 7.086,20	R\$ 8.078,40
TOTAL GERAL									R\$ 2.816.839,58

DOIS MILHÕES, OTOCENTOS E DEZESSEIS MIL, OTOCENTOS E TRINTA E NOVE REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS.

milza albert
MAP CONSTRUÇÕES LTDA

Josefina L. Santos *Igor Alves Pereira*
Antônio Rafael P. de Araújo
(Assinado)
ENG. CIVIL
22/12/2024
MUNICÍPIO DE HORIZONTE

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV.
JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE,
CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.



CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI ADOTADO:

SERV: 14% / MAT E EQUIP: 9%

ENCARGOS

SOCIAIS:

(HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



COMPOSIÇÕES DE CUSTO

98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2			TOTAL:	0,57
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0046	22,4100		0,1000
				Total:		0,1000
EQUIPAMENTOS (HORARIO)						
89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0029	80,5900		0,2300
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0017	205,3500		0,3400
				Total:		0,5700
				Total Simples:		0,57
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		0,00
				Valor Geral:		0,67
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2			TOTAL:	465,95
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3729	28,5200		10,6300
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1186	22,1000		24,7200
				Total:		35,3500
MATERIAIS						
4509	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,21	5,8100		18,6400
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1	400,0000		400,0000
5065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,0113	26,3900		0,2900
5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0132	14,1400		0,1800
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	0,5	22,9800		11,4900
				Total:		430,6000
				Total Simples:		465,95
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		0,00
				Valor Geral:		465,95
98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2			TOTAL:	96,13
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total
88238	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,492	23,1300		11,3700
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,735	28,5200		20,9600
				Total:		32,3300
MATERIAIS						
4491	PONTELETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,23	11,4600		14,0600
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,068	13,6400		0,9200
6194	TABUA "2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2	8,1800		16,3600

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV.
JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE,
CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.



CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI ADOTADO:

SERV: 14% / MAT E EQUIP: 9%

ENCARGOS

SOCIAIS:

(HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



COMPOSIÇÕES DE CUSTO

7243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M2	0,5853	48,5900	28,4300
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0066	33,8600	0,2200
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0264	32,3600	0,8500
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_06/2021	M3	0,0061	485,3700	2,9600
				Total:	60,8400
				Total Simples:	96,13
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	96,13
95673	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN		TOTAL:	112,73
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4315	22,6400	9,7600
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4315	26,1200	12,1300
				Total:	21,8900
MATERIAIS					
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0106	14,5600	0,1500
12769	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 1,5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXÕES)	UN	1,0000	90,6900	90,6900
				Total:	90,8400
				Total Simples:	112,73
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	112,73
99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M		TOTAL:	66,23
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7247	23,1300	16,7600
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7247	26,5200	20,6600
				Total:	37,4200
MATERIAIS					
4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,7445	7,3400	5,4600
4433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4125	26,4000	10,8900
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,1110	13,8700	1,5300
7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,0256	29,1200	0,7400
10567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,5500	12,9500	7,1200
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0070	33,8600	0,2300

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV.
JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE,
CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.



CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI ADOTADO:

SERV: 14% / MAT E EQUIP: 9%

ENCARGOS

SOCIAIS:

(HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



COMPOSIÇÕES DE CUSTO

91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0280	32,3600	0,9000
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0040	485,3700	1,9400
				Total:	28,8100
				Total Simples:	66,23
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	66,23
96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDOAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	TOTAL:		96,97
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9660	28,8800	27,8900
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1260	22,1000	69,0800
				Total:	96,9700
				Total Simples:	96,97
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	96,97
96526	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	TOTAL:		210,09
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7020	28,8800	78,0300
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,9760	22,1000	132,0600
				Total:	210,0900
				Total Simples:	210,09
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	210,09
104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	TOTAL:		22,22
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8809	22,1000	19,4600
				Total:	19,4600
MATERIAIS					
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0054	325,7800	1,7600
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0006	75,7700	0,0400
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0942	10,2100	0,9600
				Total:	2,7600
				Total Simples:	22,22

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV.
JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE,
CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.



CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI ADOTADO:

SERV: 14% / MAT E EQUIP: 9%

ENCARGOS

SOCIAIS:

(HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



COMPOSIÇÕES DE CUSTO

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

95535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2		TOTAL:	144,00
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88239	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0810	23,1300	25,0000
88262	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3920	28,5200	68,2100
				Total:	93,2100
MATERIAIS					
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0167	7,7400	0,1200
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,6090	4,0100	14,4700
5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0380	14,1400	0,5300
5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,0050	15,5400	0,0700
6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,2270	19,0000	23,3100
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0470	17,1200	0,8000
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0700	33,8600	2,3700
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,2820	32,3600	9,1200
				Total:	50,7900
				Total Simples:	144,00
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	144,00

92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2		TOTAL:	57,68
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88239	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0590	23,1300	1,3600
88262	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4660	28,5200	13,2900
				Total:	14,6500
MATERIAIS					
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0100	7,7400	0,0700
40271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	UNXMES	0,1960	19,8200	3,8800
40275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	UNXMES	0,3930	20,7200	8,1400
40287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE	MES	0,785	7,6300	5,9800
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190	17,1200	0,3200
92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	0,2630	93,7100	24,6400
				Total:	43,0300
				Total Simples:	57,68
				Encargos Sociais:	INCLUSO

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV.
JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE,
CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.



CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI ADOTADO:

SERV: 14% / MAT E EQUIP: 9%

ENCARGOS

SOCIAIS:

(HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



COMPOSIÇÕES DE CUSTO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 57,68

96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2			TOTAL:	76,24
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4770	23,1300		11,0300
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0880	28,5200		31,0200
				Total:		42,0500
MATERIAIS						
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	L	0,0167	7,7400		0,1200
4491	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,6050	11,4600		6,9300
4517	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,5470	4,0100		2,1900
5073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0260	14,1400		0,3600
6212	TABUA 2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA	M	1,134	19,0000		21,5400
40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0530	17,1200		0,9000
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0130	33,8600		0,4400
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0530	32,3600		1,7100
				Total:		34,1900
				Total Simples:		76,24
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		0,00
				Valor Geral:		76,24
104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG			TOTAL:	17,79
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0640	23,2200		1,4800
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1660	28,7300		4,7600
				Total:		6,2400
MATERIAIS						
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,8190	0,2200		0,1800
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	14,9400		0,3700
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000	11,0000		11,0000
				Total:		11,5500
				Total Simples:		17,79
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		0,00
				Valor Geral:		17,79
104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG			TOTAL:	16,60

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV.
JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE,
CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI ADOTADO:

SERV: 14% / MAT E EQUIP: 9%

ENCARGOS

SOCIAIS:

(HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



COMPOSIÇÕES DE CUSTO

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	23,2200	1,1600
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1310	28,7300	3,7600
				Total:	4,9200
MATERIAIS					
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,6440	0,2200	0,1400
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	14,9400	0,3700
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	1,0000	11,1700	11,1700
				Total:	11,6800
				Total Simples:	16,60
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	16,60
104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG		TOTAL:	15,44
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0390	23,2200	0,9000
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1020	28,7300	2,9300
				Total:	3,8300
MATERIAIS					
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,5030	0,2200	0,1100
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	14,9400	0,3700
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000	11,1300	11,1300
				Total:	11,6100
				Total Simples:	15,44
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	15,44
104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG		TOTAL:	13,77
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0310	23,2200	0,7100
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0810	28,7300	2,3200
				Total:	3,0300
MATERIAIS					
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,3990	0,2200	0,0800
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	14,9400	0,3700
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000	10,2900	10,2900
				Total:	10,7400
				Total Simples:	13,77
				Encargos Sociais:	INCLUSO

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV.
JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE,
CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS



CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI ADOTADO:

SERV: 14% / MAT E EQUIP: 9%

ENCARGOS

SOCIAIS:

(HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



COMPOSIÇÕES DE CUSTO

					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	13,77
104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	TOTAL:		11,64	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0250	23,2200	0,5800	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0640	28,7300	1,8300	
				Total:	2,4100	
MATERIAIS						
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,3170	0,2200	0,0600	
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 16 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	14,9400	0,3700	
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	1,0000	8,8000	8,8000	
				Total:	9,2300	
				Total Simples:	11,64	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	0,00	
				Valor Geral:	11,64	
104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	TOTAL:		10,99	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0190	23,2200	0,4400	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0490	28,7300	1,4000	
				Total:	1,8400	
MATERIAIS						
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,2450	0,2200	0,0500	
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 16 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	14,9400	0,3700	
92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000	8,7300	8,7300	
				Total:	9,1500	
				Total Simples:	10,99	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	0,00	
				Valor Geral:	10,99	
96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	TOTAL:		41,79	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3391	28,8300	9,7900	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1227	22,1000	2,7100	
				Total:	12,5000	
MATERIAIS						
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0690	424,6200	29,2900	

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV.
JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE,
CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.



CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI ADOTADO:

SERV: 14% / MAT E EQUIP: 9%

ENCARGOS

SOCIAIS:

(HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



COMPOSIÇÕES DE CUSTO

				Total:	29,2900
				Total Simples:	41,79
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	41,79
98556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	TOTAL:	538,61	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5980	26,8800	75,0300
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0710	22,1000	67,8600
				Total:	142,8900
MATERIAIS					
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,5980	1,4000	0,8300
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,9380	0,5300	1,0200
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,1900	330,9900	393,8700
				Total:	395,7200
				Total Simples:	538,61
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	538,61
103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	TOTAL:	938,63	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,459	28,5200	70,1300
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4590	28,8800	71,0100
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,3770	22,1000	163,0300
				Total:	304,1700
MATERIAIS					
38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030	573,2200	632,2600
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	1,0420	1,4000	1,4500
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,4170	0,5300	0,7500
				Total:	634,4600
				Total Simples:	868,50
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	868,50
96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	TOTAL:	750,71	

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV.
JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE,
CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.



CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI ADOTADO:

SERV: 14% / MAT E EQUIP: 9%

ENCARGOS

SOCIAIS:

(HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



COMPOSIÇÕES DE CUSTO

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5139	28,5200	43,1700
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	28,8800	28,8800
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	22,1000	44,2000
				Total:	116,2500
MATERIAIS					
38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030	573,2200	632,2600
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	1,0420	1,4000	1,4500
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,4170	0,5300	0,7500
				Total:	634,4600
				Total Simples:	750,71
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	750,71
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃO. AF_09/2023	M2		TOTAL:	42,68
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0969	22,2600	2,1500
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4299	28,8800	12,4100
				Total:	14,5600
MATERIAIS					
626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	KG	1,5000	18,7500	28,1200
				Total:	28,1200
				Total Simples:	42,68
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	42,68
97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2		TOTAL:	257,13
SERVIÇO		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM. AF_01/2024	M3	0,1	198,8200	19,8800
97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	M3	0,0350	64,1700	2,2400
97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	1	3,4400	3,4400
97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	0,12	134,3600	16,1200
97087	CANADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	1,2400	1,9800	2,4500
97091	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-159. AF_09/2021	KG	5,0400	13,7600	69,3500

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV.
JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE,
CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.



CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI ADOTADO:

SERV: 14% / MAT E EQUIP: 9%

ENCARGOS

SOCIAIS:

(HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



COMPOSIÇÕES DE CUSTO

97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	0,2350	511,2800	143,6500
Total:					257,1300
Total Simples:					257,13
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					257,13
92456	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2		TOTAL:	95,15
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	23,1300	6,9300
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6350	28,5200	18,1100
Total:					25,0400
MATERIAIS					
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0100	7,7400	0,0700
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,5190	11,4600	5,9400
10749	LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGf (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	UNXMES	1,1860	12,9800	15,3900
40275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	UNXMES	0,3560	10,7200	3,8100
40287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,4740	7,6300	3,6100
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0330	17,1200	0,5600
40339	LOCAÇÃO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAMETRO	UNXMES	1,1860	6,9500	8,2400
92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	0,4140	78,4800	32,4900
Total:					70,1100
Total Simples:					95,15
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					95,15
92450	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2		TOTAL:	332,36
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,432	23,1300	9,9900
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3670	28,5200	67,2200
Total:					77,2100
MATERIAIS					
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0100	7,7400	0,0700
40275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	UNXMES	1,7390	20,7200	36,0300
40287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,4740	7,6300	3,6100

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV.
JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE,
CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.



CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI ADOTADO:

SERV: 14% / MAT E EQUIP: 9%

ENCARGOS

SOCIAIS:

(HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



COMPOSIÇÕES DE CUSTO

40291	LOCAÇÃO DE TORRE METÁLICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO MÓDULOS, DIAGONAIS, SAPATAS E FORÇADOS	UNXMES	0,1980	647,5000	128,2000
40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0330	17,1200	0,5600
92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	0,6260	138,4800	86,6800
				Total:	255,1500
				Total Simples:	332,36
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	332,36
92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2		TOTAL:	72,10
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,126	23,1300	2,9100
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6870	28,5200	19,5900
				Total:	22,5000
MATERIAIS					
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	L	0,0100	7,7400	0,0700
10749	LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE *1,80" A *3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORÇADO	UNXMES	0,3970	22,9800	9,1200
40270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLÁSTICAS	M	0,0380	121,5300	4,6100
92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	0,5770	62,0600	35,8000
				Total:	49,6000
				Total Simples:	72,10
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	72,10
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG		TOTAL:	15,10
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0175	23,2200	0,4000
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1069	28,7300	3,0700
				Total:	3,4700
MATERIAIS					
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900	0,2200	0,2600
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,015 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	14,9400	0,3700
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000	11,0000	11,0000
				Total:	11,6300
				Total Simples:	15,10
				Encargos Sociais:	INCLUSO

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV.
JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE,
CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS



CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI ADOTADO:

SERV: 14% / MAT E EQUIP: 9%

ENCARGOS

SOCIAIS:

(HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



COMPOSIÇÕES DE CUSTO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 15,10

92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG		TOTAL:	14,30
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0129	23,2200	0,2900
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0790	28,7300	2,2600
				Total:	2,5500
MATERIAIS					
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,9700	0,2200	0,2100
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	14,9400	0,3700
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	1,0000	11,1700	11,1700
				Total:	11,7500
				Total Simples:	14,30
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	14,30
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG		TOTAL:	13,48
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0092	23,2200	0,2100
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0561	28,7300	1,6100
				Total:	1,8200
MATERIAIS					
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,7430	0,2200	0,1600
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	14,9400	0,3700
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000	11,1300	11,1300
				Total:	11,6600
				Total Simples:	13,48
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	13,48
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG		TOTAL:	12,03
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0064	23,2200	0,1400
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0392	28,7300	1,1200
				Total:	1,2600
MATERIAIS					

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV.
JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE,
CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.



CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI ADOTADO:

SERV: 14% / MAT E EQUIP: 9%

ENCARGOS

SOCIAIS:

(HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



COMPOSIÇÕES DE CUSTO

39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,5430	0,2200	0,1100
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	14,9400	0,3700
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000	10,2900	10,2900
				Total:	10,7700
				Total Simples:	12,03
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	12,03
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG		TOTAL:	10,07
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0042	23,2200	0,0900
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0257	28,7300	0,7300
				Total:	0,8200
MATERIAIS					
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,3670	0,2200	0,0800
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	14,9400	0,3700
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	1,0000	8,8000	8,8000
				Total:	9,2500
				Total Simples:	10,07
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	10,07
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG		TOTAL:	9,76
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0032	23,2200	0,0700
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0194	28,7300	0,5500
				Total:	0,6200
MATERIAIS					
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,2120	0,2200	0,0400
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	14,9400	0,3700
92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000	8,7300	8,7300
				Total:	9,1400
				Total Simples:	9,76
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	9,76

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV.
JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE,
CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS



CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI ADOTADO:

SERV: 14% / MAT E EQUIP: 9%

ENCARGOS

SOCIAIS:

(HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



COMPOSIÇÕES DE CUSTO

92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG			TOTAL:	14,54
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0136	23,2200		0,3100
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0836	28,7300		2,4000
				Total:		2,7100
MATERIAIS						
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	2,1180	0,2200		0,4600
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	14,9400		0,3700
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000	11,0000		11,0000
				Total:		11,8300
				Total Simples:		14,54
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		0,00
				Valor Geral:		14,54

92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG			TOTAL:	12,96
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0066	23,2200		0,1500
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0403	28,7300		1,1500
				Total:		1,3000
MATERIAIS						
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,7280	0,2200		0,1600
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	14,9400		0,3700
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000	11,1300		11,1300
				Total:		11,6600
				Total Simples:		12,96
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		0,00
				Valor Geral:		12,96

92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG			TOTAL:	11,56
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0042	23,2200		0,0900
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0259	28,7300		0,7400
				Total:		0,8300
MATERIAIS						
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,3570	0,2200		0,0700
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	14,9400		0,3700
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000	10,2900		10,2900
				Total:		10,7300
				Total Simples:		11,56

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV.
JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE,
CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.



CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI ADOTADO:

SERV: 14% / MAT E EQUIP: 9%

ENCARGOS

SOCIAIS:

(HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



COMPOSIÇÕES DE CUSTO

					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	11,56
92773	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	TOTAL:		9,48	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,002	23,2200	0,0400	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0121	28,7300	0,3400	
				Total:	0,3800	
MATERIAIS						
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	14,9400	0,3700	
92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000	8,7300	8,7300	
				Total:	9,1000	
				Total Simples:	9,48	
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	9,48
103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	TOTAL:		938,63	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,459	28,5200	70,1300	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4590	28,8800	71,0100	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,3770	22,1000	163,0300	
				Total:	304,1700	
MATERIAIS						
38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030	573,2200	632,2600	
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	1,0420	1,4000	1,4500	
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,4170	0,5300	0,7500	
				Total:	634,4600	
				Total Simples:	938,63	
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	938,63
103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	TOTAL:		414,08	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,186	28,5200	5,3000	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6190	28,8800	17,8700	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6920	22,1000	15,2900	
				Total:	38,4600	

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV.
JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE,
CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.



CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI ADOTADO:

SERV: 14% / MAT E EQUIP: 9%

ENCARGOS

SOCIAIS:

(HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



COMPOSIÇÕES DE CUSTO

MATERIAIS

1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030	340,2200	375,2600
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,1940	1,4000	0,2700
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1790	0,5300	0,0900
Total:					375,6200
Total Simples:					414,08
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					414,08

92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	TOTAL:		14,54
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0136	23,2200	0,3100
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0836	28,7300	2,4000
Total:					2,7100

MATERIAIS

39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	2,1180	0,2200	0,4600
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	14,9400	0,3700
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000	11,0000	11,0000
Total:					11,8300
Total Simples:					14,54
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					14,54

92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	TOTAL:		13,76
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0096	23,2200	0,2200
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0597	28,7300	1,7100
Total:					1,9300

MATERIAIS

39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,3330	0,2200	0,2900
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	14,9400	0,3700
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	1,0000	11,1700	11,1700
Total:					11,8300
Total Simples:					13,76
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					13,76

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV.
JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE,
CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.



CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI ADOTADO:

SERV: 14% / MAT E EQUIP: 9%

ENCARGOS

SOCIAIS:

(HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



COMPOSIÇÕES DE CUSTO

92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG			TOTAL:	12,96
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0065	23,2200		0,1500
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0403	28,7300		1,1500
				Total:		1,3000
MATERIAIS						
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,7280	0,2200		0,1600
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	14,9400		0,3700
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000	11,1300		11,1300
				Total:		11,6600
				Total Simples:		12,96
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		0,00
				Valor Geral:		12,96
98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2			TOTAL:	124,05
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2102	22,2600		4,6700
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9324	28,8800		26,9200
				Total:		31,5900
MATERIAIS						
511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	L	0,5872	18,9500		11,1200
4015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	1,1319	70,0200		79,2500
4226	GAS DE COZINHA - GLP	KG	0,2600	8,0400		2,0900
				Total:		92,4600
				Total Simples:		124,05
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		0,00
				Valor Geral:		124,05
98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	M2			TOTAL:	55,02
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço		Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6912	28,8800		19,9600
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1558	22,1000		3,4400
				Total:		23,4000
MATERIAIS						
38365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	M2	1,0400	2,2100		2,2900
87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0350	838,2400		29,3300
				Total:		31,6200
				Total Simples:		55,02

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV.
JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE,
CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.



CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI ADOTADO:

SERV: 14% / MAT E EQUIP: 9%

ENCARGOS

SOCIAIS:

(HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



COMPOSIÇÕES DE CUSTO

					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	55,02
103318	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	TOTAL:			43,84
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	28,8800	8,6600	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	22,1000	6,6300	
				Total:	15,2900	
MATERIAIS						
651	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	13,6000	1,6300	22,1600	
34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	0,4200	3,6900	1,5400	
37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0100	44,0700	0,4400	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0102	432,3700	4,4100	
				Total:	28,5500	
				Total Simples:	43,84	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	0,00	
				Valor Geral:	43,84	
101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÔ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	TOTAL:			240,84
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0550	28,8800	59,3400	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0280	22,1000	22,7100	
				Total:	82,0500	
MATERIAIS						
665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	UN	3,9500	38,7200	152,9400	
100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,0100	585,7500	5,8500	
				Total:	158,7900	
				Total Simples:	240,84	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	0,00	
				Valor Geral:	240,84	
102257	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	TOTAL:			339,49
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2650	28,2700	35,7600	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6330	22,1000	13,9800	

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV.
JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE,
CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.



CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI ADOTADO:

SERV: 14% / MAT E EQUIP: 9%

ENCARGOS

SOCIAIS:

(HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



COMPOSIÇÕES DE CUSTO

Total: 49,7400

MATERIAIS

131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	KG	0,5300	51,0800	27,0700
10698	DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = 3 CM	M2	1,0500	207,5600	217,9300
37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	0,9700	3,8800	3,7500
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0420	33,8600	1,4200
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	1,2230	32,3600	39,5700

Total: 289,7500

Total Simples: 339,49

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 339,49

105023

VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 15" CM. AF_03/2024

M

TOTAL:

67,27

MAO DE OBRA

88309

PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade

Coeficiente

Preço

Total

88316

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

0,5010

28,8800

14,4600

H

0,2510

22,1000

5,5400

Total: 20,0000

MATERIAIS

2692

DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA

L

0,0090

7,7400

0,0600

4491

PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA

M

0,2030

11,4600

2,3200

39017

ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM

UN

5,0000

0,2200

1,3200

92270

FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_08/2020

M2

0,1040

178,4000

18,5500

92802

CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022

KG

0,7900

11,1300

8,7900

94964

CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021

M3

0,0320

507,2700

16,2300

Total: 47,2700

Total Simples: 67,27

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 67,27

105029

CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 15" CM. AF_03/2024

M

TOTAL:

50,88

MAO DE OBRA

88309

PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade

Coeficiente

Preço

Total

88316

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

0,2740

28,8800

7,9100

H

0,1370

22,1000

3,0200

Total: 10,9300

MATERIAIS

2692

DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA

L

0,0090

7,7400

0,0600

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV.
JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE,
CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.



CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI ADOADO:

SERV: 14% / MAT E EQUIP: 9%

ENCARGOS

SOCIAIS:

(HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



COMPOSIÇÕES DE CUSTO

39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,0000	0,2200	1,3200
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,0760	178,4000	13,5500
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	0,7900	11,1300	8,7900
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,0320	507,2700	16,2300
Total:					39,9500
Total Simples:					50,88
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					50,88

100383	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	TOTAL:		25,62
--------	---	----	--------	--	-------

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0590	23,1300	1,3600
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600	28,5200	4,5600
Total:					5,9200

MATERIAIS

4426	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2220	28,5500	6,3300
4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,5560	13,5000	7,5000
4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,0990	35,6700	3,5300
5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1200	13,8700	1,6600
93272	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,0030	116,3700	0,3400
93274	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,0043	80,4400	0,3400
Total:					19,7000
Total Simples:					25,62
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					25,62

104314	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019	KG	TOTAL:		10,87
--------	---	----	--------	--	-------

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0492	25,0300	1,2300
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0245	22,1000	0,5400
Total:					1,7700

MATERIAIS

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV.
JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE,
CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.



CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI ADOTADO:

SERV: 14% / MAT E EQUIP: 9%

ENCARGOS

SOCIAIS:

(HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



COMPOSIÇÕES DE CUSTO

40549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	0,0016	213,3300	0,3400
43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	KG	1,0000	8,6600	8,6500
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0016	28,8600	0,0400
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0022	27,5500	0,0600
Total:					9,1000
Total Simples:					10,87
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					10,87

94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 5 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	TOTAL:		29,81
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	22,1000	3,3100
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1150	28,2600	3,2400
Total:					6,5500
MATERIAIS					
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	1,2700	0,1900	0,2400
4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	1,2700	2,9700	3,7700
7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 5 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2	1,2750	14,8400	18,9200
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0050	28,8600	0,1400
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0069	27,5500	0,1900
Total:					23,2600
Total Simples:					29,81
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					29,81

101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	TOTAL:		140,80
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1890	28,2700	5,3400
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0940	22,1000	2,0700
Total:					7,4100
MATERIAIS					
4825	PEITORIL/ SOLEIRA EM MÁRMORE, PÓLIDO, BRANCO COMUM, L = 25" CM, E = 3" CM, CORTE RETO	M	1,0400	119,5000	124,2800
87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0060	503,7300	3,0200

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV. JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI ADOTADO: SERV: 14% / MAT E EQUIP: 9%

ENCARGOS SOCIAIS: (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



COMPOSIÇÕES DE CUSTO

91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0090	33,8600	0,3000
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1790	32,3600	5,7900
				Total:	133,3900
				Total Simples:	140,80
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	140,80

94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M		TOTAL:	162,34
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6330	22,1000	13,9800
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5390	28,2600	15,2300
				Total:	29,2100
MATERIAIS					
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,1610	38,6500	6,2200
5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0250	13,6400	0,3400
5104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0049	67,1400	0,3200
13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,1800	233,5900	42,0400
40784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	M	1,0500	79,3700	83,3300
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132	28,8600	0,3800
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183	27,5500	0,5000
				Total:	133,1300
				Total Simples:	162,34
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	162,34

94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M		TOTAL:	50,56
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2070	22,1000	4,5700
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1120	28,2600	3,1600
				Total:	7,7300
MATERIAIS					
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,1980	38,6500	7,6500
5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0060	13,6400	0,0800
5104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0012	67,1400	0,0800
13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0450	233,5900	10,5100
40873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	M	1,0500	22,5100	23,6300

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV.
JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE,
CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.



CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI ADOTADO:

SERV: 14% / MAT E EQUIP: 9%

ENCARGOS

SOCIAIS:

(HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



COMPOSIÇÕES DE CUSTO

93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132	28,8500	0,3800
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183	27,5500	0,5000
				Total:	42,8300
				Total Simples:	50,56
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	50,56
94451	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M		TOTAL:	104,28
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0750	22,1000	1,6500
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0610	28,2600	1,7200
				Total:	3,3700
MATERIAIS					
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	4,2000	0,1900	0,7900
4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	4,2000	2,9700	12,4700
7216	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, E = 5 MM, DE 1050 X 935 MM (SEM AMIANTO)	UN	1,0290	85,0700	87,5300
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0018	28,8600	0,0500
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0025	27,5500	0,0700
				Total:	100,9100
				Total Simples:	104,28
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	104,28
104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2		TOTAL:	56,32
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5956	28,2700	16,8300
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2972	22,1000	6,5600
				Total:	23,3900
MATERIAIS					
3671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,5700	1,2900	2,1500
4824	GRANILHA/GRANHA PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	KG	20,0000	0,3000	6,0000
5085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,0400	11,1100	0,4400
41967	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	L	0,0125	27,3800	0,3400
44528	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 ou CPB - 40	KG	10,0000	2,3300	23,3000

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV.
JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE,
CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.



CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI ADOTADO:

SERV: 14% / MAT E EQUIP: 9%

ENCARGOS

SOCIAIS:

(HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



COMPOSIÇÕES DE CUSTO

89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,0254	5,5000	0,1300
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,0759	1,5200	0,1100
95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,0903	3,6600	0,3300
95277	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,2164	0,6100	0,1300
Total:					32,9300
Total Simples:					56,32
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					56,32
94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2		TOTAL:	75,11
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0976	28,5200	2,7800
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0727	28,8800	2,0900
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1704	22,1000	3,7600
Total:					8,6300
MATERIAIS					
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4500	4,0100	1,8000
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0240	13,8700	0,3300
7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,0816	26,3600	28,5100
34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0739	485,0000	35,8400
Total:					66,4800
Total Simples:					75,11
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					75,11
94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M		TOTAL:	45,93
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2296	28,8800	6,6300
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2296	22,1000	5,0700
Total:					11,7000
MATERIAIS					
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0066	140,0000	0,9200
4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	1,0050	31,9300	32,0800

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV.
JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE,
CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.



CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI ADOTADO:

SERV: 14% / MAT E EQUIP: 9%

ENCARGOS

SOCIAIS:

(HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



COMPOSIÇÕES DE CUSTO

88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0018	686,9200	1,2300
Total:					34,2300
Total Simples:					45,93
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Gerat:					45,93
104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2		TOTAL:	146,10
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2790	28,8800	36,9300
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4909	22,1000	10,8400
Total:					47,7700
MATERIAIS					
34363	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	10,0000	2,0400	20,4000
36178	PISO TATIL / PODOTÁTIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	UN	6,2500	12,4700	77,9300
Total:					98,3300
Total Simples:					146,10
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Gerat:					146,10
87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2		TOTAL:	6,39
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0389	28,8800	1,1200
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0146	22,1000	0,3200
Total:					1,4400
MATERIAIS					
87325	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0015	3.304,8300	4,9500
Total:					4,9500
Total Simples:					6,39
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Gerat:					6,39
90406	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2		TOTAL:	45,06
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6475	28,8800	18,6900
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3237	22,1000	7,1500
Total:					25,8400
MATERIAIS					

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL, LOCALIZADO NA AV.
JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE,
CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/24-002, SISMOB/SUS.



CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

BDI ADOTADO:

SERV: 14% / MAT E EQUIP: 9%

ENCARGOS

SOCIAIS:

(HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



COMPOSIÇÕES DE CUSTO

87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0304	632,3700	19,2200
Total:					19,2200
Total Simples:					45,06
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					45,06
96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2		TOTAL:	46,98
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2786	25,0300	6,9700
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2786	22,1000	6,1500
Total:					13,1200
MATERIAIS					
39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	1,0838	10,0300	10,8700
39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, 46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	3,5470	2,9100	10,3200
39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	1,2267	2,6000	3,1800
39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,4276	3,0500	4,3500
39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	0,6926	3,8100	2,6300
39435	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	9,6469	0,1200	1,1500
39443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	1,2267	0,2800	0,3400
40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0123	31,4300	0,3800
43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,0370	17,3500	0,6400
Total:					33,8500
Total Simples:					46,98
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					46,98
96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2		TOTAL:	80,88
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	25,0300	15,0100
Total:					15,0100
MATERIAIS					
36225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,0363	33,5400	34,7500
39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, 46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	3,5470	6,9100	24,5000