

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

ENDEREÇO: AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024



CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI E DESCONTO	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	2,00	R\$ 5.062,71	R\$ 10.125,42	0,27%	78,83%	A
CPMH171	ESTRUTURA TRELICHADA 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\$ 10.038,70	R\$ 10.038,70	0,27%	79,09%	A
104920	ARMARIAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	691,02	R\$ 13,88	R\$ 9.591,35	0,26%	79,35%	A
CPMH93	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESURA 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 ACO, SEM BRACO DE PARADA. (PA1) AF_12/2019	UN	11,00	R\$ 862,02	R\$ 9.482,22	0,25%	79,60%	A
103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	425,45	R\$ 22,27	R\$ 9.474,77	0,25%	79,85%	A
98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	M2	144,35	R\$ 65,59	R\$ 9.467,92	0,25%	80,11%	B
92761	ARMARIAÇÃO 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\$ 16,07	R\$ 9.387,45	0,25%	80,36%	B
103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	3,00	R\$ 3.128,15	R\$ 9.384,45	0,25%	80,61%	B
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\$ 666,26	R\$ 9.327,64	0,25%	80,86%	B
CPMH158	CARGA MANUAL E TRANSPORTE ATÉ 5 KM DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	0,00	R\$ 76,80	R\$ 8.448,00	0,23%	81,08%	B
92768	ARMARIAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	483,97	R\$ 17,33	R\$ 8.387,20	0,22%	81,30%	B
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\$ 212,43	R\$ 8.284,77	0,22%	81,53%	B
CPMH118	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA EM AÇO INOX, L=80CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	UN	31,00	R\$ 266,51	R\$ 8.261,81	0,22%	81,75%	B
95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	505,16	R\$ 16,09	R\$ 8.128,02	0,22%	81,96%	B
CPMH99	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO (PA3)	M2	12,85	R\$ 631,19	R\$ 8.110,79	0,22%	82,18%	B
CPMH96	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 120X210CM, ESPESURA 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, L=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\$ 1.601,03	R\$ 8.005,15	0,21%	82,39%	B



Handwritten signature

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

ENDEREÇO: AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024



CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI E DESCONTO	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
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\$ 7.939,66	R\$ 7.939,66	0,21%	82,60%	B
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\$ 7.690,09	R\$ 7.690,09	0,21%	82,81%	B
104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	545,18	R\$ 14,08	R\$ 7.676,13	0,20%	83,01%	B
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\$ 30,54	R\$ 7.581,56	0,20%	83,22%	B
105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	93,70	R\$ 80,19	R\$ 7.513,80	0,20%	83,42%	B
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\$ 5,71	R\$ 7.297,44	0,19%	83,61%	B
89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	483,19	R\$ 14,95	R\$ 7.223,69	0,19%	83,80%	B
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\$ 225,63	R\$ 7.220,16	0,19%	84,00%	B
CPMH111	PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, 02 FOLHAS FIXAS, 4,00 X 2,10M E = 10 MM, PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMÍNIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 600 MM E DIÂMETRO DE 25 MM (1") (PC3)	UN	1,00	R\$ 7.216,75	R\$ 7.216,75	0,19%	84,19%	B
CPMH172	SISTEMA DE EXAUSTÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE DUTOS, SUPORTE DE FIXAÇÃO E GRELHAS	UN	1,00	R\$ 7.206,61	R\$ 7.206,61	0,19%	84,38%	B
CPMH161	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	M	44,70	R\$ 157,14	R\$ 7.024,16	0,19%	84,57%	B
CPMH104	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, 02 FOLHAS, 200 X 210M, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, C/ BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, l=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR E CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM 15,60 KG/M2. (PAD3) AF_12/2019	UN	2,00	R\$ 3.505,56	R\$ 7.011,12	0,19%	84,75%	B
CPMH142	REGUA P/GÁS 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\$ 1.373,17	R\$ 6.865,85	0,18%	84,94%	B
98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	59,40	R\$ 114,60	R\$ 6.807,24	0,18%	85,12%	B
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\$ 24,64	R\$ 6.747,42	0,18%	85,30%	B
CPMH115	TORNEIRA PRESSMATIC 110 DE MESA, DOCOL 17160806 OU SIIMILAR	UN	25,00	R\$ 262,41	R\$ 6.560,25	0,17%	85,47%	B

Handwritten signature and stamp of the Municipality of Horizonte, Ceará.

Handwritten signature.

CURVA ABC

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

ENDEREÇO: AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024



CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI E DESCONTO	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
CPMH122	BARRA DE APOIO, PARA VASO SANITÁRIO, DUPLA, ARTICULADA, DIREITA OU ESQUERDA, EM AÇOINOX, L=70CM, D=1 1/4"	UN	7,00	R\$ 934,07	R\$ 6.538,49	0,17%	85,65%	B
101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÔ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	22,27	R\$ 287,11	R\$ 6.393,94	0,17%	85,82%	B
100854	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM SENSOR DE PRESENÇA. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 2.118,92	R\$ 6.356,76	0,17%	85,99%	B
CPMH176	APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO DECORATIVO TIPO MONOCAÇA	M2	126,61	R\$ 50,06	R\$ 6.338,10	0,17%	86,16%	B
98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	683,04	R\$ 9,01	R\$ 6.154,19	0,16%	86,32%	B
87531	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\$ 43,86	R\$ 6.102,68	0,16%	86,48%	B
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\$ 13,78	R\$ 6.037,02	0,16%	86,64%	B
CPMH102	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÓCA, 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\$ 3.015,71	R\$ 6.031,42	0,16%	86,81%	B
CPMH167	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 40 X 50CM - INSTALADO	un	19,00	R\$ 314,02	R\$ 5.966,38	0,16%	86,96%	B
CPMH22	ELETROCALHA PERFORADA SEM TAMPA, EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA METÁLICA 22, DIMENSÕES 50x50mm. INCLUINDO CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	67,67	R\$ 86,39	R\$ 5.846,01	0,16%	87,12%	B
91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	334,12	R\$ 17,39	R\$ 5.810,34	0,15%	87,28%	B
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\$ 619,02	R\$ 5.571,18	0,15%	87,42%	B
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\$ 85,58	R\$ 5.567,83	0,15%	87,57%	B
CPMH116	TORNEIRA CROMADA MONOCOMANDO PARA COZINHA, BICA ALTA EXTRAÍVEL, COM DUAS FUNÇÕES, CELITE, REF.: B5000CVCOR OU SIMILAR	UN	5,00	R\$ 1.109,82	R\$ 5.549,10	0,15%	87,72%	B
CPMH07B	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4), PÉ DIREITO DUPLO. AF_11/2020_PA	M2	23,99	R\$ 230,91	R\$ 5.539,53	0,15%	87,87%	B
90406	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\$ 53,72	R\$ 5.382,74	0,14%	88,01%	B
104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	288,55	R\$ 18,41	R\$ 5.312,21	0,14%	88,15%	B
91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	197,71	R\$ 26,82	R\$ 5.302,59	0,14%	88,29%	B
CPMH06	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO	UN	45,00	R\$ 117,62	R\$ 5.292,90	0,14%	88,44%	B

Handwritten signature and stamp: "FEITO" with date "11/04/2024".

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

ENDEREÇO: AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024



CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI E DESCONTO	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
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\$ 5.283,69	R\$ 5.283,69	0,14%	88,58%	B
CPMH40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00	R\$ 310,47	R\$ 5.277,99	0,14%	88,72%	B
94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	87,30	R\$ 60,27	R\$ 5.261,57	0,14%	88,86%	B
91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	133,00	R\$ 37,83	R\$ 5.031,39	0,13%	88,99%	B
104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF. 08/2023	M3	189,66	R\$ 26,49	R\$ 5.024,09	0,13%	89,13%	B
CPMH119	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/8", JACKWALL OU SIMILAR	UN	37,00	R\$ 135,37	R\$ 5.008,69	0,13%	89,26%	B
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	173,50	R\$ 28,47	R\$ 4.939,55	0,13%	89,39%	B
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\$ 56,36	R\$ 4.875,14	0,13%	89,52%	B
91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	219,67	R\$ 22,18	R\$ 4.872,28	0,13%	89,65%	B
CPMH66	SWITCH CAT6, 48 PORTAS 10/100/1000 + 02 PORTAS SFP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 4.813,76	R\$ 4.813,76	0,13%	89,78%	B
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\$ 404,71	R\$ 4.710,82	0,13%	89,90%	B
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\$ 941,85	R\$ 4.709,25	0,13%	90,03%	B
CPMH31	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, DIMEN. 0,90 X 0,60 M, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	UND	12,00	R\$ 391,44	R\$ 4.697,28	0,13%	90,16%	B
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\$ 312,21	R\$ 4.683,15	0,12%	90,28%	B
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\$ 23,23	R\$ 4.654,83	0,12%	90,40%	B
CPMH189	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM TECNOLOGIA LED, CIRCULAR OU QUADRADA, POTÊNCIA NOMINAL DE 16W, TCC 6.500K, CORPO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM POLICARBONATO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	88,00	R\$ 52,04	R\$ 4.579,52	0,12%	90,53%	B
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\$ 4.559,09	R\$ 4.559,09	0,12%	90,65%	B
CPMH98	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (PA2) AF. 12/2019	M2	5,67	R\$ 802,89	R\$ 4.552,39	0,12%	90,77%	B

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

ENDEREÇO: AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024



CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI E DESCONTO	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
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\$ 55,99	R\$ 4.479,20	0,12%	90,89%	B
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	R\$ 555,46	R\$ 4.443,68	0,12%	91,01%	B
98304	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	R\$ 4.419,23	R\$ 4.419,23	0,12%	91,12%	B
91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	236,84	R\$ 18,53	R\$ 4.388,64	0,12%	91,24%	B
CPMH11	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	27,70	R\$ 158,25	R\$ 4.383,53	0,12%	91,36%	B
C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOR, 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\$ 752,11	R\$ 4.234,38	0,11%	91,47%	B
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\$ 2.094,52	R\$ 4.189,04	0,11%	91,58%	B
92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	48,44	R\$ 85,95	R\$ 4.163,42	0,11%	91,69%	B
CPMH154	BARRAÇÃO ABERTO	M2	22,00	R\$ 188,40	R\$ 4.144,80	0,11%	91,80%	B
CPMH123	CORRIMÃO DUPLO CENTRAL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO NO PISO	M	8,70	R\$ 475,73	R\$ 4.138,85	0,11%	91,92%	B
97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUIOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	6,00	R\$ 674,92	R\$ 4.049,52	0,11%	92,02%	B
CPMH39	ELETROCALHA PERFURADA SEM TAMPA, EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA METÁLICA 22, DIMENSÕES 100x100mm, INCLUINDO CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	46,54	R\$ 86,39	R\$ 4.020,59	0,11%	92,13%	B
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	215,98	R\$ 18,56	R\$ 4.008,59	0,11%	92,24%	B
104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	22,57	R\$ 174,17	R\$ 3.931,02	0,10%	92,34%	B
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\$ 387,13	R\$ 3.871,30	0,10%	92,45%	B
90460	SUPORTE 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	114,21	R\$ 32,90	R\$ 3.757,51	0,10%	92,55%	B
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\$ 44,78	R\$ 3.752,56	0,10%	92,65%	B
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	170,00	R\$ 21,51	R\$ 3.656,70	0,10%	92,75%	B

Handwritten signature and initials.

Handwritten signature.

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

ENDEREÇO: AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024



CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI E DESCONTO	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	258,30	R\$ 13,74	R\$ 3.549,04	0,09%	92,84%	B
CPMH100	PORTA PARA DIVISÓRIA, DIM. 800 X 1900 X 35MM, NAVAL OU SIMILAR. (PA4)	UN	6,00	R\$ 591,04	R\$ 3.546,24	0,09%	92,93%	B
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\$ 70,86	R\$ 3.515,36	0,09%	93,03%	B
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\$ 438,04	R\$ 3.504,32	0,09%	93,12%	B
CPMH110	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, 02 FOLHAS, 2,40 X 2,10M, SEM BANDEIROLA E/OU PETORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (PC2A)	UN	1,00	R\$ 3.483,70	R\$ 3.483,70	0,09%	93,21%	B
103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,00	R\$ 3.475,77	R\$ 3.475,77	0,09%	93,30%	B
88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO. UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	545,18	R\$ 6,37	R\$ 3.472,80	0,09%	93,40%	B
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\$ 11,02	R\$ 3.448,38	0,09%	93,49%	B
105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	56,30	R\$ 60,65	R\$ 3.414,60	0,09%	93,58%	B
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\$ 829,87	R\$ 3.319,48	0,09%	93,67%	B
98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_07/2024	UN	7,00	R\$ 469,82	R\$ 3.288,74	0,09%	93,76%	B
89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	28,00	R\$ 115,96	R\$ 3.246,88	0,09%	93,84%	B
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\$ 1.601,03	R\$ 3.202,06	0,09%	93,93%	B
89711	TUBO PVC, SÉRIE 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\$ 24,34	R\$ 3.200,71	0,09%	94,01%	B
89712	TUBO PVC, SÉRIE 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\$ 30,17	R\$ 3.167,85	0,08%	94,10%	B
96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	38,06	R\$ 82,48	R\$ 3.139,19	0,08%	94,18%	B
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\$ 17,05	R\$ 3.132,26	0,08%	94,27%	B
CPMH 169	PLACA EM AÇO INOX MEDINDO 150 X 65, P/ LOGO SUS NA COR AZUL (PANTONE 2945-CP) OU SIMILAR	un	1,00	R\$ 2.934,16	R\$ 2.934,16	0,08%	94,35%	B

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

ENDEREÇO: AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024



CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI E DESCONTO	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	58,00	R\$ 50,44	R\$ 2.925,52	0,08%	94,42%	B
91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	144,00	R\$ 20,30	R\$ 2.923,20	0,08%	94,50%	B
CPMH49	HASTE DE ATERAMENTO COPPERWELD 3/4" X 2,40M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	R\$ 121,69	R\$ 2.920,56	0,08%	94,58%	B
CPMH173	EXAUSTOR ACI-200, DA SICTELL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 2.879,84	R\$ 2.879,84	0,08%	94,65%	B
86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA 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\$ 287,53	R\$ 2.875,30	0,08%	94,73%	B
CPMH113	FUNIL EXPURGO HOSPITALAR DE AÇO INOX 304 290X300MM E=0,8MM - MIRNOX OU SIMILAR	UN	1,00	R\$ 2.873,43	R\$ 2.873,43	0,08%	94,81%	B
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\$ 89,87	R\$ 2.863,26	0,08%	94,88%	B
CPMH109	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, 02 FOLHAS, 1,70 X 2,10M, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (PC2)	UN	1,00	R\$ 2.783,98	R\$ 2.783,98	0,07%	94,96%	B
CPMH125	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS (CISTERNA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	R\$ 2.705,42	R\$ 2.705,42	0,07%	95,03%	C
CPMH179	LAUDO DE VISTORIA E ART COM EXECUÇÃO DE TESTE DE ESTANQUEIDADE DE GÁS COM EMISSÃO DE LAUDO TÉCNICO	M2	3,00	R\$ 894,08	R\$ 2.682,24	0,07%	95,10%	C
CPMH121	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=70CM, D=1 1/4", JACKWALL OU SIMILAR	UN	10,00	R\$ 266,51	R\$ 2.665,10	0,07%	95,17%	C
87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	295,40	R\$ 9,01	R\$ 2.661,55	0,07%	95,24%	C
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\$ 5,47	R\$ 2.612,64	0,07%	95,31%	C
CPMH19	FIXAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4" EM LAJE COM VERGALHÃO 1/4"	M	44,98	R\$ 58,02	R\$ 2.609,74	0,07%	95,38%	C
CPMH170	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA (50x70)cm, EM AÇO INOX, COM IMPRESSÃO EM BAIXO RELEVO	UN	1,00	R\$ 2.597,71	R\$ 2.597,71	0,07%	95,45%	C
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\$ 36,47	R\$ 2.591,19	0,07%	95,52%	C
CPMH103	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-OCAL, 150 X 210CM, 2 FOLHAS, TIPO VAI-VEM, 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", JACKWALL OU SIMILAR E CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM 15,60 KG/M2. (PAD2A)	UN	1,00	R\$ 2.522,15	R\$ 2.522,15	0,07%	95,59%	C
94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	31,18	R\$ 80,42	R\$ 2.507,50	0,07%	95,66%	C

(Assinatura)

CURVA ABC

(Assinatura)

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

ENDEREÇO: AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024



CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI E DESCONTO	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
CPMH07A	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELICADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	M2	11,68	R\$ 208,75	R\$ 2.438,20	0,07%	95,72%	C
CPMH38	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA	UND	1,00	R\$ 2.432,05	R\$ 2.432,05	0,06%	95,79%	C
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\$ 60,36	R\$ 2.414,40	0,06%	95,85%	C
CPMH20	FIXAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1" EM LAJE COM VERGALHÃO 1/4"	M	41,34	R\$ 58,39	R\$ 2.413,84	0,06%	95,91%	C
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\$ 2.385,06	R\$ 2.385,06	0,06%	95,98%	C
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\$ 2.370,72	R\$ 2.370,72	0,06%	96,04%	C
92773	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	206,58	R\$ 11,30	R\$ 2.334,35	0,06%	96,10%	C
CPMH52	CABO DE COBRE MULTIPOLAR, ISOLAÇÃO EM HEPR 90°C, 4x2,5mm², 0,6/1,0kV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	136,11	R\$ 17,00	R\$ 2.313,87	0,06%	96,16%	C
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 (M3H): (14-1,5)(11-2,6)8-3,3(5-3,9)(2-4,4). INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA DIRETA	UN	1,00	R\$ 2.206,40	R\$ 2.206,40	0,06%	96,22%	C
86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 1.101,31	R\$ 2.202,62	0,06%	96,28%	C
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	142,15	R\$ 15,45	R\$ 2.196,22	0,06%	96,34%	C
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\$ 86,42	R\$ 2.195,93	0,06%	96,40%	C
98058	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-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\$ 2.185,80	R\$ 2.185,80	0,06%	96,46%	C
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, L=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\$ 2.164,39	R\$ 2.164,39	0,06%	96,52%	C
CPMH21	FIXAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1.1/4" EM LAJE COM VERGALHÃO 1/4"	M	34,84	R\$ 61,44	R\$ 2.140,57	0,06%	96,57%	C
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\$ 81,74	R\$ 2.125,24	0,06%	96,63%	C
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\$ 69,88	R\$ 2.096,40	0,06%	96,68%	C
86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	R\$ 230,30	R\$ 2.072,70	0,06%	96,74%	C



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

ENDEREÇO: AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024



CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI E DESCONTO	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
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\$ 39,03	R\$ 1.990,53	0,05%	96,79%	C
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	85,95	R\$ 22,57	R\$ 1.939,89	0,05%	96,84%	C
CPMH94	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-ÓCA (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 ACO, SEM BRACO DE PARADA E CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM 15.60 KG/M2. (PA1A) AF_12/2019	UN	2,00	R\$ 928,56	R\$ 1.857,12	0,05%	96,89%	C
CPMH90	ATERRO MANUAL COM SOLO ARGILOSO	M3	56,89	R\$ 32,39	R\$ 1.842,67	0,05%	96,94%	C
CPMH108	PORTA EM MADEIRA DE LEI, DE CORRER, LISA, SEMI-ÓCA 0,90X2,10, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS (PC18)	UN	1,00	R\$ 1.817,70	R\$ 1.817,70	0,05%	96,99%	C
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\$ 54,75	R\$ 1.755,29	0,05%	97,04%	C
CPMH157	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 1.690,17	R\$ 1.690,17	0,05%	97,08%	C
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\$ 33,45	R\$ 1.683,54	0,04%	97,13%	C
97897	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,5X0,5 M. AF_12/2020	UN	3,00	R\$ 561,07	R\$ 1.683,21	0,04%	97,17%	C
CPMH152	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR CAIBROS EM METALON 50X30 CH18 PARA PLACA EM POLICARBONATO ALVEOLAR AF_07/2019	M2	5,52	R\$ 299,24	R\$ 1.651,80	0,04%	97,22%	C
CPMH137	ABRIGO DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO CARBONO PINTADO COM TINTA A BASE DE EPOXI VERMELHA, DIMENSÕES 75X35X25	UN	4,00	R\$ 410,86	R\$ 1.643,44	0,04%	97,26%	C
CPMH25	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 50 MM (1.1/2"), EM PAREDE, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	61,14	R\$ 25,86	R\$ 1.581,08	0,04%	97,30%	C
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\$ 43,76	R\$ 1.575,36	0,04%	97,35%	C
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	42,00	R\$ 37,18	R\$ 1.561,56	0,04%	97,39%	C
CPMH120	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=60CM, D=1 1/4", JACKWALL OU SIMILAR	UN	8,00	R\$ 189,51	R\$ 1.516,08	0,04%	97,43%	C
89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	64,68	R\$ 22,95	R\$ 1.484,41	0,04%	97,47%	C
CPMH197	CANALETA DE CONCRETO 40x40 cm COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,90	R\$ 768,48	R\$ 1.460,11	0,04%	97,51%	C
CPMH29	TOALHIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUSO FIXAÇÃO	UND	20,00	R\$ 72,54	R\$ 1.450,80	0,04%	97,54%	C
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\$ 19,48	R\$ 1.406,26	0,04%	97,58%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

ENDEREÇO: AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024



CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI E DESCONTO	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	R\$ 70,20	R\$ 1.404,00	0,04%	97,62%	C
95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PA	M	42,16	R\$ 33,07	R\$ 1.394,23	0,04%	97,66%	C
CPMH163	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	701,90	R\$ 1,98	R\$ 1.389,76	0,04%	97,69%	C
CPMH60	POSTE DE CONCRETO, DUPLO T, 150 DAN, 9,0M, COM ARMAÇÃO SECUNDÁRIA TIPO S1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 1.364,24	R\$ 1.364,24	0,04%	97,73%	C
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	R\$ 271,93	R\$ 1.359,65	0,04%	97,77%	C
91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	100,00	R\$ 13,48	R\$ 1.348,00	0,04%	97,80%	C
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\$ 637,45	R\$ 1.325,90	0,04%	97,84%	C
89489	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	145,00	R\$ 9,11	R\$ 1.320,95	0,04%	97,87%	C
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\$ 651,66	R\$ 1.303,32	0,03%	97,91%	C
100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	R\$ 130,11	R\$ 1.301,10	0,03%	97,94%	C
89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE 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\$ 35,32	R\$ 1.271,52	0,03%	97,98%	C
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\$ 21,17	R\$ 1.270,20	0,03%	98,01%	C
43096	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM TERMOPLÁSTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 400 X 400 X 120* MM	UN	5,00	R\$ 247,31	R\$ 1.236,55	0,03%	98,04%	C
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 (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,25	R\$ 542,68	R\$ 1.221,03	0,03%	98,08%	C
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\$ 14,53	R\$ 1.205,99	0,03%	98,11%	C
95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	18,00	R\$ 64,13	R\$ 1.154,34	0,03%	98,14%	C
CPMH105	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA, 02 FOLHAS, 190 X 100, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (PAD4). AF_12/2019	UN	1,00	R\$ 1.138,32	R\$ 1.138,32	0,03%	98,17%	C
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\$ 11,87	R\$ 1.131,21	0,03%	98,20%	C



Handwritten signature and initials.

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

ENDEREÇO: AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024



CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI E DESCONTO	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
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\$ 57,10	R\$ 1.128,30	0,03%	98,23%	C
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\$ 0,80	R\$ 1.128,00	0,03%	98,26%	C
CPMH56	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA, COM TECNOLOGIA LED, ILUMINAÇÃO INDIRETA, DECORATIVA, 16W, TCC 2.700K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$ 221,69	R\$ 1.108,45	0,03%	98,29%	C
89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10,00	R\$ 110,14	R\$ 1.101,40	0,03%	98,32%	C
CPMH24	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 40 MM (1.1/4"), APARENTE, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	33,12	R\$ 33,08	R\$ 1.095,61	0,03%	98,35%	C
104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	55,29	R\$ 19,79	R\$ 1.094,19	0,03%	98,38%	C
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	69,00	R\$ 15,60	R\$ 1.076,40	0,03%	98,41%	C
CPMH72	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45 DE 1,50m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	33,00	R\$ 31,47	R\$ 1.038,51	0,03%	98,43%	C
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\$ 8,43	R\$ 1.026,77	0,03%	98,46%	C
CPMH67	RACK DE PAREDE 12U/19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 1.019,83	R\$ 1.019,83	0,03%	98,49%	C
89731	JOELHO 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	53,00	R\$ 19,22	R\$ 1.018,66	0,03%	98,51%	C
98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_07/2024	M2	7,16	R\$ 142,13	R\$ 1.017,65	0,03%	98,54%	C
CPMH30	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO	UND	14,00	R\$ 72,54	R\$ 1.015,56	0,03%	98,57%	C
CPMH68	TOMADA SIMPLES PARA LÓGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	R\$ 77,50	R\$ 1.007,50	0,03%	98,60%	C
CPMH69	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	R\$ 98,71	R\$ 987,10	0,03%	98,62%	C
103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	27,40	R\$ 35,92	R\$ 984,21	0,03%	98,65%	C
104345	JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	19,00	R\$ 51,25	R\$ 973,75	0,03%	98,67%	C
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\$ 963,13	R\$ 963,13	0,03%	98,70%	C
91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	21,00	R\$ 45,22	R\$ 949,62	0,03%	98,73%	C
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\$ 32,41	R\$ 931,46	0,02%	98,75%	C



Handwritten signature or initials.

Handwritten signature or initials.

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

ENDEREÇO: AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024



CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI E DESCONTO	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
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\$ 465,21	R\$ 930,42	0,02%	98,78%	C
104746	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	27,00	R\$ 33,52	R\$ 905,04	0,02%	98,80%	C
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\$ 37,42	R\$ 898,08	0,02%	98,82%	C
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\$ 19,91	R\$ 895,95	0,02%	98,85%	C
CPMH57	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), EM PAREDE, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	26,45	R\$ 33,65	R\$ 890,04	0,02%	98,87%	C
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\$ 293,96	R\$ 881,88	0,02%	98,89%	C
103851	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, 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\$ 24,07	R\$ 866,52	0,02%	98,92%	C
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\$ 15,53	R\$ 854,15	0,02%	98,94%	C
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\$ 29,34	R\$ 850,86	0,02%	98,96%	C
86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,00	R\$ 65,33	R\$ 849,29	0,02%	98,99%	C
100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	R\$ 56,41	R\$ 789,74	0,02%	99,01%	C
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\$ 19,46	R\$ 778,40	0,02%	99,03%	C
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\$ 255,79	R\$ 767,37	0,02%	99,05%	C
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\$ 7,62	R\$ 763,52	0,02%	99,07%	C
104752	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	31,00	R\$ 23,94	R\$ 742,14	0,02%	99,09%	C
98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	12,00	R\$ 61,19	R\$ 734,28	0,02%	99,11%	C
CPMH141	PAINEL DE ALARME MEDICINAL AR COMPRIMIDO, OXIGENIO E VACUO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00	R\$ 715,49	R\$ 715,49	0,02%	99,13%	C
94451	CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	5,52	R\$ 124,31	R\$ 686,19	0,02%	99,14%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

ENDEREÇO: AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024



CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI E DESCONTO	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
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\$ 74,61	R\$ 671,49	0,02%	99,16%	C
CPMH13	CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE COM 4 PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	R\$ 60,56	R\$ 666,16	0,02%	99,18%	C
89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	59,00	R\$ 10,36	R\$ 611,24	0,02%	99,20%	C
CPMH17	TELA MOEDA EM AÇO INOXIDÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	2,10	R\$ 283,82	R\$ 596,02	0,02%	99,21%	C
CPMH28	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 50 MM (1.1/2"), APARENTE, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	13,27	R\$ 44,20	R\$ 586,53	0,02%	99,23%	C
CPMH192	PLACA S12 (SAÍDA DE EMERGÊNCIA) COM LUMINÁRIA DE BALIZAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 143,22	R\$ 572,88	0,02%	99,24%	C
CPMH130	JOELHO 45º PVC PARA ESGOTO D=200MM	UN	2,00	R\$ 286,35	R\$ 572,70	0,02%	99,26%	C
CPMH59	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), APARENTE, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,36	R\$ 89,32	R\$ 568,08	0,02%	99,27%	C
CPMH138	CAIXA COM REGULADOR 2º ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS)	UN	1,00	R\$ 547,85	R\$ 547,85	0,01%	99,29%	C
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\$ 7,89	R\$ 544,41	0,01%	99,30%	C
CPMH117	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO, COM AREJADOR, ACIONAMENTO ALAVANCA, 1/4 DE VOLTA (REF 1178)	UN	2,00	R\$ 268,88	R\$ 537,76	0,01%	99,32%	C
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\$ 59,69	R\$ 537,21	0,01%	99,33%	C
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\$ 103,87	R\$ 519,35	0,01%	99,35%	C
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\$ 28,61	R\$ 514,98	0,01%	99,36%	C
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\$ 12,74	R\$ 509,60	0,01%	99,37%	C
103018	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 506,45	R\$ 506,45	0,01%	99,39%	C
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\$ 21,89	R\$ 503,47	0,01%	99,40%	C
CPMH91	LOCAÇÃO COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO PARA EXECUÇÃO DE ATERRIO - M2	M2	1.410,00	R\$ 0,35	R\$ 493,50	0,01%	99,41%	C
CPMH55	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA, COM TECNOLOGIA LED, PARA SINALIZAÇÃO DE CHAMADA DE ENFERMAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$ 98,65	R\$ 493,25	0,01%	99,43%	C
98300	CABO COAXIAL RGE 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	72,05	R\$ 6,78	R\$ 488,50	0,01%	99,44%	C
CPMH127	VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100MM	UN	15,00	R\$ 32,22	R\$ 483,30	0,01%	99,45%	C
CPMH61	SOLDA EXOTÉRMICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	R\$ 48,23	R\$ 482,30	0,01%	99,46%	C



Handwritten signature and initials.

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

ENDEREÇO: AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024



CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI E DESCONTO	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
CPMH14	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO COM 9 TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 480,71	R\$ 480,71	0,01%	99,48%	C
CPMH45	BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	61,00	R\$ 7,83	R\$ 477,63	0,01%	99,49%	C
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\$ 11,73	R\$ 469,20	0,01%	99,50%	C
CPMH193	PLACA S3 (SETA PRA CIMA) COM LUMINÁRIA DE BALIZAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 143,22	R\$ 429,66	0,01%	99,51%	C
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\$ 510,98	R\$ 419,00	0,01%	99,53%	C
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	UN	17,00	R\$ 24,59	R\$ 418,03	0,01%	99,54%	C
CPMH177	PLANTA - HIBISCO VERMELHO (HIBISCUS ROSA-SINENSIS), FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	15,00	R\$ 27,73	R\$ 415,95	0,01%	99,55%	C
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\$ 132,90	R\$ 398,70	0,01%	99,56%	C
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\$ 36,14	R\$ 397,54	0,01%	99,57%	C
100862	SUPOORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	8,00	R\$ 47,28	R\$ 378,24	0,01%	99,58%	C
89400	TÊ 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\$ 23,82	R\$ 357,30	0,01%	99,59%	C
103847	LUVA 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\$ 13,83	R\$ 345,75	0,01%	99,60%	C
CPMH128	ADAPTADOR PARA SIFÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DIÂM = 40MM VER. 01 - 10/2022	UN	35,00	R\$ 9,85	R\$ 344,75	0,01%	99,61%	C
CPMH16	MASTRO TELESCÓPICO EM AÇO GALVANIZADO PARA SPDA, 2m x 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 341,94	R\$ 341,94	0,01%	99,62%	C
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	14,00	R\$ 23,59	R\$ 330,26	0,01%	99,63%	C
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\$ 16,46	R\$ 329,20	0,01%	99,63%	C
89733	CURVA CURTA 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	12,00	R\$ 27,32	R\$ 327,84	0,01%	99,64%	C
CPMH129	CURVA PVC, BB, JE, 90 GRAUS, DN 200 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, JUNTA ELÁSTICA, REDE COLETORA ESGOTO	UN	1,00	R\$ 326,46	R\$ 326,46	0,01%	99,65%	C



Handwritten signature and initials.

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

ENDEREÇO: AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024



CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI E DESCONTO	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
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\$ 11,96	R\$ 322,92	0,01%	99,66%	C
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\$ 45,12	R\$ 315,84	0,01%	99,67%	C
89384	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	R\$ 15,51	R\$ 310,20	0,01%	99,68%	C
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\$ 154,10	R\$ 308,20	0,01%	99,68%	C
CPMH46	BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	31,00	R\$ 9,56	R\$ 296,36	0,01%	99,69%	C
89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE 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\$ 36,80	R\$ 294,40	0,01%	99,70%	C
91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	R\$ 72,79	R\$ 291,16	0,01%	99,71%	C
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\$ 110,21	R\$ 286,55	0,01%	99,72%	C
CPMH18	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 40 MM (1.1/4"), APARENTE EM POSTE, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	8,32	R\$ 33,80	R\$ 281,22	0,01%	99,72%	C
89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	4,80	R\$ 58,38	R\$ 280,22	0,01%	99,73%	C
89385	LUBA 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	32,00	R\$ 8,64	R\$ 276,48	0,01%	99,74%	C
95673	HIDRÔMETRO DN 1/2" - 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	2,00	R\$ 134,39	R\$ 268,78	0,01%	99,75%	C
95635	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\$ 260,60	R\$ 260,60	0,01%	99,75%	C
89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE 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\$ 32,51	R\$ 260,08	0,01%	99,76%	C
CPMH26	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 50 MM (1.1/2"), SOBRE FORRO, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	11,08	R\$ 23,35	R\$ 258,72	0,01%	99,77%	C
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\$ 248,59	R\$ 248,59	0,01%	99,77%	C
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\$ 24,51	R\$ 245,10	0,01%	99,78%	C



[Handwritten signature]