

PLANILHA: MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL FRANCISCA FÉLPE DE ALMEIDA - (CRAS - DOURADO).

END.: RUA DONA SINHA, 53, SEDE, DISTRITO DE DOURADO, HORIZONTE - CE

ASSUNTO: PINTURA DE SUPERFÍCIES METÁLICAS

[illegible]

Maria Rosiane da Silva Santiago
Maria Rosiane da Silva Santiago

ENGENHEIRA CIVIL
RNP: 061883228-9

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL FRANCISCA FELIPE DE ALMEIDA - (CRAS - DOURADO).



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL FRANCISCA FELIPE DE ALMEIDA - (CRAS - DOURADO).

ENDEREÇO: RUA DONA SINHA, 53, SEDE, DISTRITO DE DOURADO, HORIZONTE - CE

BASE DE SEINFRA 27.1 (DESONERADA) E SINAPI ABRIL/2023 (DESONERADA)

PREÇO: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. SX	M2	279,17	R\$ 7.694,86	R\$ 33.528,31	14,91%	14,91%	A
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	1.173,32	R\$ 3.520,91	R\$ 20.756,03	9,23%	24,14%	A
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30,39	R\$ 3.739,53	R\$ 16.226,43	7,22%	31,35%	A
CPMH01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	100,00	R\$ 9.584,00	R\$ 12.001,00	5,34%	36,69%	A
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	140,92	R\$ 1.204,18	R\$ 10.556,32	4,69%	41,38%	A
C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	218,37	R\$ 1.779,50	R\$ 9.444,50	4,20%	45,58%	A
C4462	TELHA CERÂMICA	M2	102,18	R\$ 6.476,17	R\$ 8.109,00	3,61%	49,19%	A
87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20x20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF. 02/2023 - PE	M2	110,32	R\$ 1.299,81	R\$ 7.955,17	3,54%	52,72%	A
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3	21,62	R\$ 4.934,77	R\$ 6.179,21	2,75%	55,47%	A
CPMH07	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU - M	M	47,17	R\$ 4.208,51	R\$ 5.269,83	2,34%	57,82%	A
C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	249,38	R\$ 196,09	R\$ 4.678,37	2,08%	59,90%	A
87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35x35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 02/2023 - PE	M2	74,43	R\$ 3.573,38	R\$ 4.474,73	1,99%	61,89%	A
C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	101,20	R\$ 430,27	R\$ 4.054,08	1,80%	63,69%	A
94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	6,60	R\$ 3.213,34	R\$ 4.023,76	1,79%	65,48%	A
C1628	LIMPEZA GERAL	M2	275,68	R\$ 2.999,40	R\$ 3.754,76	1,67%	67,15%	A
87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM. AF. 07/2021	M2	91,87	R\$ 529,83	R\$ 3.494,74	1,55%	68,70%	A
CPMH08	CALCADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO	M	30,76	R\$ 2.706,88	R\$ 3.389,44	1,51%	70,21%	A
C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	12,09	R\$ 729,88	R\$ 3.184,38	1,42%	71,62%	A
C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	27,63	R\$ 2.472,61	R\$ 3.096,22	1,38%	73,00%	A
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	194,21	R\$ 561,06	R\$ 3.002,49	1,34%	74,34%	A
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	4,46	R\$ 2.338,47	R\$ 2.928,21	1,30%	75,64%	A
C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	M2	5,88	R\$ 2.298,96	R\$ 2.878,79	1,28%	76,92%	A
C4797	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	UN	13,00	R\$ 522,81	R\$ 2.836,86	1,26%	78,18%	A
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	553,79	R\$ 764,03	R\$ 2.669,27	1,19%	79,37%	A
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	65,24	R\$ 2.049,19	R\$ 2.565,89	1,14%	80,51%	A



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL FRANCISCA FELIPE DE ALMEIDA - (CRAS - DOURADO).

ENDEREÇO: RUA DONA SINHA, 53, SEDE, DISTRITO DE DOURADO, HORIZONTE - CE

BASE DE SEINFRA 27.1 (DESONERADA) E SINAPI ABRIL/2023 (DESONERADA)

PREÇO:

BDI SERVIÇOS: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3. ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	319,04	R\$ 398,24	R\$ 2.469,40	1,10%	81,60%	B
C4768	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA A COMPRESSÃO	UN	20,00	R\$ 1.883,60	R\$ 2.358,60	1,05%	82,65%	B
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	42,01	R\$ 40,80	R\$ 2.167,71	0,96%	83,62%	B
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	107,17	R\$ 637,34	R\$ 2.027,66	0,90%	84,52%	B
96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF. 05/2017 PS	M2	40,50	R\$ 1.426,41	R\$ 1.786,05	0,79%	85,31%	B
CPMH03	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40x40x60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 699,20	R\$ 1.751,08	0,78%	86,09%	B
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	8,77	R\$ 1.182,55	R\$ 1.480,81	0,66%	86,75%	B
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	94,43	R\$ 1.119,00	R\$ 1.401,34	0,62%	87,37%	B
C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	34,91	R\$ 635,17	R\$ 1.369,17	0,61%	87,98%	B
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	72,08	R\$ 1.043,72	R\$ 1.306,81	0,58%	88,56%	B
101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2,00	R\$ 516,39	R\$ 1.293,24	0,58%	89,14%	B
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	8,00	R\$ 476,40	R\$ 1.193,12	0,53%	89,67%	B
C0074	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	8,91	R\$ 933,68	R\$ 1.169,17	0,52%	90,19%	B
CPMH05	SERVIÇO DE ADEQUAÇÃO DAS INTALAÇÕES ELÉTRICAS EXISTENTES, INCLUINDO RETIRADA DE QUADROS, CAIXAS DE LIGAÇÃO, DEMAIS ACESSÓRIOS E RELIGAÇÃO DE CIRCUITOS AFETADOS	UN	1,00	R\$ 900,96	R\$ 1.128,18	0,50%	90,69%	B
104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	96,07	R\$ 874,24	R\$ 1.095,20	0,49%	91,18%	B
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	32,43	R\$ 26,17	R\$ 1.073,44	0,48%	91,65%	B
CPMH04	SISTEMA DE ATERRAMENTO COM HASTES DE AÇO COBREADO TIPO COPPERWELD 5/8"x2,40m, CAIXAS DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA, CABO DE COBRE NU 50MM² E DEMAIS ACESSÓRIOS -	UN	1,00	R\$ 826,13	R\$ 1.034,48	0,46%	92,11%	B
91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS	M	80,20	R\$ 727,41	R\$ 911,07	0,41%	92,52%	B
104641	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M2	94,43	R\$ 674,23	R\$ 844,20	0,38%	92,90%	B
101158	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	M2	8,37	R\$ 646,75	R\$ 809,88	0,36%	93,26%	B
C1093	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 10X50X66CM (ESPESSURA 10CM).	M2	29,00	R\$ 290,64	R\$ 754,00	0,34%	93,59%	B
C1074	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	13,65	R\$ 601,56	R\$ 753,21	0,33%	93,93%	B
	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2						



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL FRANCISCA FELIPE DE ALMEIDA - (CRAS - DOURADO).

ENDEREÇO: RUA DONA SINHA, 53, SEDE, DISTRITO DE DOURADO, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) E SINAPI ABRIL/2023 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	UN	80,00	R\$ 235,29	R\$ 714,40	0,32%	94,24%	B
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	80,91	R\$ 492,74	R\$ 617,34	0,27%	94,52%	B
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	38,20	R\$ 455,73	R\$ 570,71	0,25%	94,77%	B
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	R\$ 428,56	R\$ 536,64	0,24%	95,01%	C
C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	0,94	R\$ 425,51	R\$ 532,82	0,24%	95,25%	C
CPMH02	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA, DE SOBREPOR EM POSTE, EM CHAPA DE AÇO, COM TAMPA	UN	1,00	R\$ 414,88	R\$ 519,51	0,23%	95,48%	C
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	3,00	R\$ 412,41	R\$ 516,42	0,23%	95,71%	C
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,22	R\$ 366,55	R\$ 458,99	0,20%	95,91%	C
97612	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	14,00	R\$ 364,14	R\$ 455,98	0,20%	96,11%	C
C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	10,70	R\$ 364,12	R\$ 455,93	0,20%	96,32%	C
C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	M2	18,45	R\$ 362,73	R\$ 454,24	0,20%	96,52%	C
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	21,00	R\$ 114,10	R\$ 428,61	0,19%	96,71%	C
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,81	R\$ 327,89	R\$ 410,58	0,18%	96,89%	C
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	8,62	R\$ 325,49	R\$ 407,55	0,18%	97,07%	C
C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	22,89	R\$ 322,75	R\$ 404,24	0,18%	97,25%	C
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	13,71	R\$ 35,72	R\$ 393,20	0,17%	97,43%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,00	R\$ 302,94	R\$ 379,34	0,17%	97,60%	C
101792	ESCORAMENTO DE FÓRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M3	15,27	R\$ 262,34	R\$ 328,46	0,15%	97,74%	C
C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	21,40	R\$ 254,87	R\$ 319,07	0,14%	97,88%	C
C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	9,35	R\$ 250,39	R\$ 313,51	0,14%	98,02%	C
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	32,00	R\$ 95,94	R\$ 295,68	0,13%	98,16%	C
97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	2,00	R\$ 229,28	R\$ 287,10	0,13%	98,28%	C
97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M3	0,94	R\$ 222,57	R\$ 278,71	0,12%	98,40%	C
91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	15,00	R\$ 56,84	R\$ 266,85	0,12%	98,52%	C
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	3,93	R\$ 161,81	R\$ 260,24	0,12%	98,64%	C
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	44,80	R\$ 194,43	R\$ 243,26	0,11%	98,75%	C
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	8,40	R\$ 192,53	R\$ 241,08	0,11%	98,86%	C



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL FRANCISCA FELIPE DE ALMEIDA - (CRAS - DOURADO).

ENDEREÇO: RUA DONA SINHA, 53, SEDE, DISTRITO DE DOURADO, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) E SINAPI ABRIL/2023 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	UN	2,00	R\$ 190,62	R\$ 238,70	-0,11%	98,96%	C
C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	4,00	R\$ 45,32	R\$ 227,00	0,10%	99,06%	C
C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	2,00	R\$ 85,30	R\$ 213,62	0,09%	99,16%	C
99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF. 04/2019	M2	98,21	R\$ 165,97	R\$ 208,21	0,09%	99,25%	C
C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	2,00	R\$ 146,44	R\$ 183,38	0,08%	99,33%	C
91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	6,05	R\$ 138,18	R\$ 173,03	0,08%	99,41%	C
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	5,00	R\$ 54,62	R\$ 171,00	0,08%	99,49%	C
C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	UN	18,00	R\$ 92,69	R\$ 160,74	0,07%	99,56%	C
C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	5,00	R\$ 83,04	R\$ 130,00	0,06%	99,62%	C
C2455	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	UN	9,00	R\$ 97,47	R\$ 122,04	0,05%	99,67%	C
C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	15,15	R\$ 94,23	R\$ 118,02	0,05%	99,72%	C
C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	15,15	R\$ 71,66	R\$ 89,69	0,04%	99,76%	C
C4618	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - TUBOS E CONEXÕES	PT	2,00	R\$ 64,32	R\$ 80,54	0,04%	99,80%	C
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	4,00	R\$ 46,44	R\$ 77,52	0,03%	99,83%	C
C0545	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 75 (OHMS)	M	5,00	R\$ 55,45	R\$ 69,45	0,03%	99,86%	C
C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	1,72	R\$ 8,28	R\$ 63,68	0,03%	99,89%	C
C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	2,00	R\$ 47,62	R\$ 59,62	0,03%	99,92%	C
C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	UN	4,00	R\$ 46,52	R\$ 58,24	0,03%	99,94%	C
C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	4,00	R\$ 36,40	R\$ 45,60	0,02%	99,96%	C
CPMH06	TOMADA PARA ANTENA DE TV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 23,10	R\$ 28,92	0,01%	99,98%	C
C0482	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	PAR	4,00	R\$ 10,38	R\$ 17,32	0,01%	99,99%	C
C0483	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2")	PAR	2,00	R\$ 10,90	R\$ 13,64	0,01%	99,99%	C
C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	PAR	7,00	R\$ 2,78	R\$ 12,18	0,01%	100,00%	C
C0481	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 32mm (1 1/4")	PAR	2,00	R\$ 5,52	R\$ 6,92	0,00%	100,00%	C
C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	PAR	1,00	R\$ 1,61	R\$ 2,02	0,00%	100,00%	C

TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO (COM BDI E DESCONTO)

R\$ 224.897,15

CLASSIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

% DE CORTE DO CUSTO ACUM.	% DOS SERVIÇOS.	% DO CUSTO ACUM.
---------------------------	-----------------	------------------



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL FRANCISCA FELIPE DE ALMEIDA - (CRAS - DOURADO).

ENDEREÇO: RUA DONA SINHÁ, 53, SEDE, DISTRITO DE DOURADO, HORIZONTE - CE

BASE DE SEINFRA 27.1 (DESONERADA) E SINAPI ABRIL/2023 (DESONERADA)

PREÇO:

BDI SERVIÇOS: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
	A	80%	0,24	79,37%				
	B	95%	0,26	15,41%				
	C	100%	0,49	5,23%				



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL FRANCISCA FELIPE DE ALMEIDA - (CRAS - DOURADO).

ENDEREÇO: RUA DONA SINHA, 53, SEDE, DISTRITO DE DOURADO, HORIZONTE - CE

BASE DE SEINFRA 27.1 (DESONERADA) E SINAPI ABRIL/2023 (DESONERADA)

PREÇO: 25,22%

BDI SERVIÇOS: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)

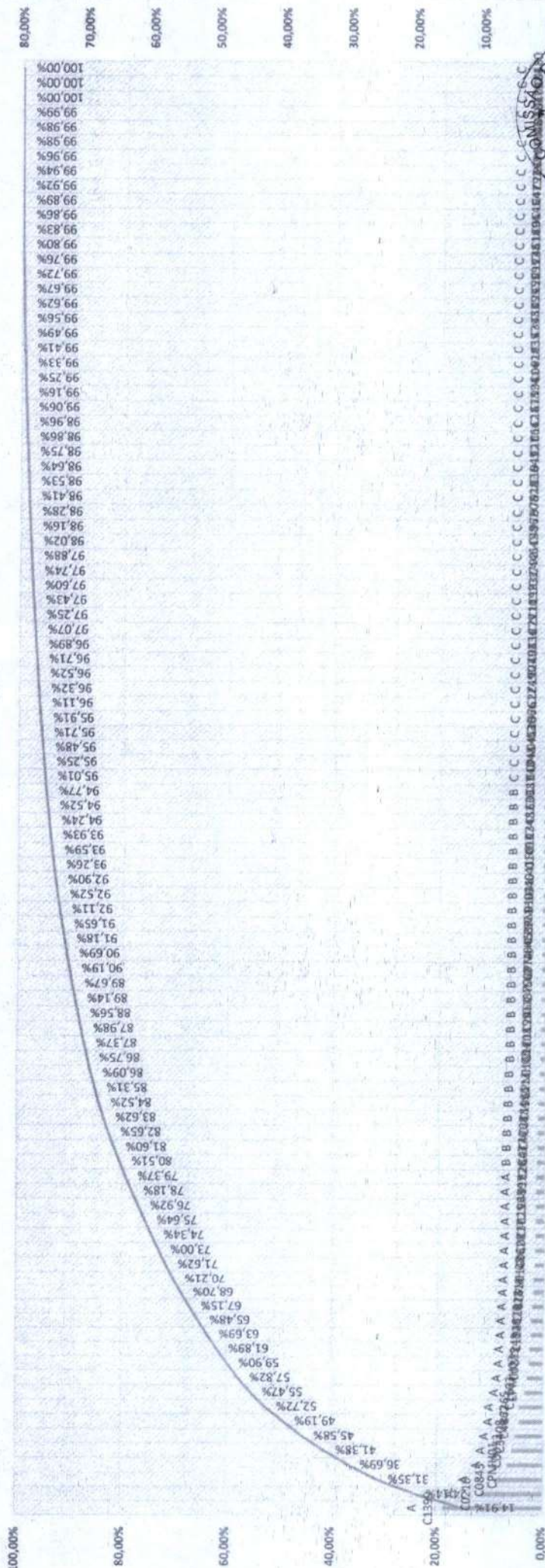


PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
--------	------------------------	------	--------	------------------------	------------------------	---------------------	---------------------------	----------------------

CURVA ABC DE SERVIÇOS



Maria Rosiane da Silva Santiago
ENGENHEIRA CIVIL
RNP: 061883228-9

Ricardo Daniel Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 357.116.383-00
Fortaleza RJ 74472021

% DO CUSTO TOTAL — % DO CUSTO TOTAL ACUM.

PERMANENTE DE LICITAÇÃO
RUBRICA
369