

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAPS INFANTIL, NO BAIRRO CENTRO

END.: RUA JOSE MARCELO DE ARAUJO, 55, CENTRO - HORIZONTE/CE

BASE: SEINFRA 28.0 - SINAPI 10/2024 - ORSE 10/2024 - SEM DESONERAÇÃO, SICRO 10/2024, DGR-ES 11/2024

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.	P. UNIT. R\$	P. TOTAL R\$	PART. %	PART. AC. %
88711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF_08/2022	M	32,90	R\$ 20,49	R\$ 674,12	0,02%	99,03%
CPMH-048	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	1,00	R\$ 665,94	R\$ 665,94	0,02%	99,05%
CPMH-031	PAINEL EM PORCELANATO 0,70 X 0,70 M	UN	5,00	R\$ 126,32	R\$ 631,60	0,02%	99,07%
86374	LUBA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	61,00	R\$ 9,81	R\$ 598,41	0,02%	99,10%
82882	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,61 0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	M	36,12	R\$ 16,34	R\$ 590,20	0,02%	99,12%
100948	ASSENTO SANITARIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	13,00	R\$ 45,32	R\$ 589,16	0,02%	99,13%
86724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	60,00	R\$ 9,74	R\$ 584,40	0,02%	99,15%
C1238-U	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	88,05	R\$ 6,80	R\$ 598,13	0,02%	99,17%
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	12,00	R\$ 48,67	R\$ 584,04	0,02%	99,19%
80440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	45,00	R\$ 11,85	R\$ 533,25	0,02%	99,21%
CPMH-070	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_02/2022	M²	1,71	R\$ 306,36	R\$ 523,87	0,02%	99,23%
CPMH-110	FORTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA, ENTRADA 100,265V/60, SAÍDA 12,5A/150V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	1,40	R\$ 375,07	R\$ 523,89	0,02%	99,24%
91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 256,05	R\$ 516,10	0,02%	99,26%
86965	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	41,00	R\$ 11,31	R\$ 463,71	0,02%	99,28%
86503	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3 E 20MM, AF_09/2023	UN	5,00	R\$ 92,48	R\$ 462,40	0,02%	99,29%
86448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	11,82	R\$ 38,76	R\$ 457,01	0,02%	99,31%
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	28,81	R\$ 15,79	R\$ 454,90	0,01%	99,32%
CPMH-044	LUZ LUMINARIA PENDENTE RETANGULAR, LINHA ASPEN, REF. 1964 C35 DA DECA OU SIMILAR	UN	9,00	R\$ 48,64	R\$ 437,76	0,01%	99,34%
CPMH-114	LUMINARIA PENDENTE RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 443,02	R\$ 443,02	0,01%	99,35%
94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2021	UN	1,00	R\$ 437,92	R\$ 437,92	0,01%	99,36%
104352	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO	UN	4,00	R\$ 109,37	R\$ 437,48	0,01%	99,38%
86373	LUBA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	11,00	R\$ 39,37	R\$ 433,07	0,01%	99,39%
CPMH-012	PORTÃO DE ABIR (1,00 X 1,00 M), 2 FOLHAS 50cm CADA, EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA - G3	UN	61,00	R\$ 7,00	R\$ 427,00	0,01%	99,41%
86383	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	UN	1,00	R\$ 426,75	R\$ 426,75	0,01%	99,42%
94703	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	UN	65,00	R\$ 6,51	R\$ 423,15	0,01%	99,43%
CPMH-099	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40x40x80 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22,00	R\$ 19,22	R\$ 422,84	0,01%	99,45%
CPMH-007	TAMPA CEGA EM PVC, PARA CAIXA 4"x4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	34,00	R\$ 12,16	R\$ 413,44	0,01%	99,46%
CPMH-017	JANELA EM ALUMÍNIO, COR NPB, MOLDURA-VIDRO, TIPO GUILHOTINA, INCLUSIVE VIDRO INCOLOR 4,00 MM - J5	UN	1,00	R\$ 405,71	R\$ 405,71	0,01%	99,48%
86797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALAÇÃO, AF_05/2021	UN	8,00	R\$ 50,31	R\$ 402,48	0,01%	99,50%
C0685-U	CAP PVC BRANCO ROSC DN=1/2" (20mm)	UN	61,00	R\$ 6,59	R\$ 401,99	0,01%	99,51%
89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	14,00	R\$ 28,33	R\$ 396,62	0,01%	99,53%
CPMH-078	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DN 50 MM (1 1/2"), EM PAREDE, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	16,15	R\$ 24,09	R\$ 389,05	0,01%	99,54%
CPMH-063	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO CERÂMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, DE 9 X 19 X 19 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREP	M²	0,64	R\$ 602,22	R\$ 385,42	0,01%	99,55%
CPMH-060	HASTE DE ATERRAMENTO DE AÇO COBREADO TIPO COPPERWELD, 5/8" X 2,40m COM CONECTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5,00	R\$ 76,56	R\$ 382,80	0,01%	99,57%
C0702-U	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M³	12,00	R\$ 31,70	R\$ 380,40	0,01%	99,58%
95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2022, PA	M	17,42	R\$ 21,81	R\$ 379,93	0,01%	99,59%
101632	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2020	UN	10,00	R\$ 36,41	R\$ 364,10	0,01%	99,60%
102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRILICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO, AF_05/2021	M²	6,75	R\$ 48,64	R\$ 328,32	0,01%	99,61%
CPMH-055	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC - ROTA DE FUGA	M²	22,00	R\$ 14,86	R\$ 327,92	0,01%	99,62%
102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPOXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL, AF_06/2021	M²	7,29	R\$ 43,91	R\$ 320,10	0,01%	99,63%
95781	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2022	UN	9,00	R\$ 35,37	R\$ 318,33	0,01%	99,64%
CPMH-082	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DN 50 MM (1 1/2"), SOBRE FORRO, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	14,33	R\$ 22,04	R\$ 315,38	0,01%	99,65%
94798	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCAVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 151,15	R\$ 302,30	0,01%	99,67%
102509	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRILICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL, AF_05/2021	M	66,30	R\$ 4,49	R\$ 297,68	0,01%	99,68%



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAPS INFANTIL, NO BAIRRO CENTRO
END: RUA JOSE MARCELO DE ARAUJO, 55, CENTRO - HORIZONTE
BASE: SEINFRA 23.0, SINAPI 10/2024, ORSE 10/2024, SEM DESONERAÇÃO, SICRO 10/2024, DGR-ES 11/2024

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.	P. UNIT. R\$	P. TOTAL R\$	PART. %	PART. AC. %
91873	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	13,16	R\$ 22,55	R\$ 296,75	0,01%	99,66%
C3211-U	ESCOVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M	50,35	R\$ 4,90	R\$ 246,71	0,01%	99,69%
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGO	UN	18,00	R\$ 15,77	R\$ 283,86	0,01%	99,70%
CPMH-089	CAIXA DE PISO, EM ALUMÍNIO, 4"x4", 1" TIPO ALTA, COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 141,18	R\$ 282,36	0,01%	99,71%
C2889	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	M	154,04	R\$ 1,76	R\$ 271,11	0,01%	99,72%
CPMH-081	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA REDE ENTERBADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA OU DE CABEAMENTO ESTRUTURAL	M	14,87	R\$ 17,69	R\$ 262,05	0,01%	99,73%
89822	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	19,00	R\$ 13,50	R\$ 256,50	0,01%	99,74%
89696	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	35,00	R\$ 7,27	R\$ 254,45	0,01%	99,75%
89821	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTIL	UN	15,00	R\$ 16,78	R\$ 251,70	0,01%	99,76%
CPMH-054	DEMARCAÇÃO DE SOLO PARA EXTINTORES INTERNOS, CONFORME PROJETO	UN	4,00	R\$ 59,90	R\$ 239,60	0,01%	99,76%
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGO	UN	24,00	R\$ 9,93	R\$ 238,32	0,01%	99,77%
91955	INTERRUPTOR PARALELO (1) MÓDULO, 10A-250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	6,00	R\$ 37,26	R\$ 223,56	0,01%	99,77%
98300	CABO COAXIAL RG6 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2019	M	36,17	R\$ 5,69	R\$ 206,18	0,01%	99,78%
95935	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVO HIDRÔMETRO) AF_03/2024	M	4,00	R\$ 52,90	R\$ 211,60	0,01%	99,79%
102684	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), CEGO, ENCHIMENTO DE BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL AF_07/2021	M	6,00	R\$ 34,99	R\$ 209,94	0,01%	99,80%
94705	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALA	UN	6,15	R\$ 33,33	R\$ 204,97	0,01%	99,81%
90408	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS AF_03/2024	M	7,00	R\$ 29,01	R\$ 203,07	0,01%	99,82%
89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESG	UN	2,00	R\$ 100,96	R\$ 201,96	0,01%	99,83%
CPMH-123	CAIXA DE PISO, EM ALUMÍNIO, 4"x4", 1" TIPO ALTA, COM TOMADA DUPLA DE LÓGICA, RJ-45, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$ 32,48	R\$ 162,40	0,01%	99,84%
89581	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_06	M	9,73	R\$ 19,54	R\$ 190,12	0,01%	99,84%
91865	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	21,00	R\$ 8,02	R\$ 168,42	0,01%	99,85%
CPMH-086	TAMPA CEGA EM PVC, PARA CAIXA 4"x3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	0,21	R\$ 877,78	R\$ 184,33	0,01%	99,85%
C0088-U	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO/ARMAÇÃO EM FERRO	UN	1,00	R\$ 179,65	R\$ 179,65	0,01%	99,86%
CPMH-128	BANDEJA FIXA PARA RACK PADRÃO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$ 34,37	R\$ 171,85	0,01%	99,86%
103028	COTOVELO EM COBRE, DN 27 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	R\$ 19,98	R\$ 179,82	0,01%	99,87%
103042	REGISTRO DE ESPERA, DN 27 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 42,29	R\$ 169,16	0,01%	99,87%
104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA	UN	2,00	R\$ 84,44	R\$ 168,88	0,01%	99,88%
CPMH-118	SPOT DE EMBUTIR DE PISO LED 1W, IP 67, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 300lm, TCC 3.000K (BRANCO QUENTE), ÂNGULO DE ABERTURA 24°, CORPO EM ALUMÍNIO/POLIC	M	12,00	R\$ 13,26	R\$ 159,12	0,01%	99,89%
C2098-U	RASGO EM ALVENARIA P/ TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	2,00	R\$ 76,69	R\$ 153,38	0,01%	99,89%
CPMH-058	VALVULA DE BLOQUEIO, CLASSE 300, D = 15MM (1/2") PINST GÁS	UN	9,00	R\$ 16,38	R\$ 147,24	0,00%	99,89%
89732	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGO	UN	6,00	R\$ 23,72	R\$ 142,32	0,00%	99,90%
CPMH-048	RAIO SEMI-ESFÉRICO, FcFs, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 141,66	R\$ 141,66	0,00%	99,91%
89575	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 MPa - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2024	UN	1,00	R\$ 130,79	R\$ 130,79	0,00%	99,91%
CPMH-128	REGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	R\$ 8,57	R\$ 128,55	0,00%	99,92%
CPMH-105	BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 62,73	R\$ 125,46	0,00%	99,92%
81987	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	12,00	R\$ 9,26	R\$ 111,12	0,00%	99,92%
C1239-U	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	10,00	R\$ 10,06	R\$ 100,60	0,00%	99,92%
89698	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 24,81	R\$ 99,24	0,00%	99,93%
CPMH-124	TOMADA PARA ANTENA DE TV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 96,08	R\$ 96,08	0,00%	99,93%
CPMH-109	FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA, ENTRADA 100-265Vac, SAÍDA 12Vdc, 10A/120W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,82	R\$ 51,46	R\$ 93,71	0,00%	99,93%
CPMH-086	FIXAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4" EM LAJE COM VERGALHÃO 1/4"	UN	5,00	R\$ 18,69	R\$ 93,45	0,00%	99,94%
104327	RAIO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO /	M	6,30	R\$ 14,67	R\$ 92,42	0,00%	99,94%
CPMH-131	CABO MULTIPOLAR DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-SPE, ANTICHAMA BWF-B, 0,81 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM²	M	1,00	R\$ 91,11	R\$ 91,11	0,00%	99,94%
86692	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS /	UN	2,00	R\$ 43,71	R\$ 87,42	0,00%	99,94%
CPMH-125	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL ABERTO, PADRÃO RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 43,71	R\$ 87,42	0,00%	99,94%



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAPS INFANTIL, NO BAIRRO CENTRO
END.: RUA JOSE MARCELO DE ARAUJO, 55, CENTRO - HORIZONTECE
BASE: SEINFRA 28.0 - SINAPI 10/2024 - ORSE 10/2024 - NOV/2024 - SICRO 10/2024, DGR-ES 11/2024
CURVA ABC DE SERVIÇOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.	P.UNIT. R\$	P.TOTAL R\$	PART. %	PART. AC. %
88670	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R\$ 10,87	R\$ 86,96	0,00%	99,95%
94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 86,32	R\$ 86,32	0,00%	99,95%
CPMH-063	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 80 MM (2") - EM PAREDE, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,48	R\$ 24,09	R\$ 83,83	0,00%	99,95%
88413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	7,00	R\$ 11,92	R\$ 83,44	0,00%	99,96%
103433	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	9,00	R\$ 9,18	R\$ 82,62	0,00%	99,96%
91987	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1) MÓDULO, 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	2,00	R\$ 36,35	R\$ 72,70	0,00%	99,96%
CA670-U	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	2,00	R\$ 36,52	R\$ 73,24	0,00%	99,96%
CPMH-087	FIXAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 1/2" EM LAJE COM VERGALHÃO 1/4"	M	1,30	R\$ 51,71	R\$ 67,22	0,00%	99,97%
88407	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	5,00	R\$ 12,99	R\$ 64,95	0,00%	99,97%
CA689-U	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	1,00	R\$ 62,01	R\$ 62,01	0,00%	99,97%
CPMH-106	BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$ 12,30	R\$ 61,50	0,00%	99,97%
89381	LUA 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	5,00	R\$ 12,03	R\$ 60,15	0,00%	99,97%
CPMH-104	BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	R\$ 6,16	R\$ 57,12	0,00%	99,98%
102486	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIACÃO), AF_05/2021	M	33,21	R\$ 1,87	R\$ 55,46	0,00%	99,98%
88426	LUA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	6,00	R\$ 9,23	R\$ 55,38	0,00%	99,98%
91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	4,00	R\$ 13,81	R\$ 55,24	0,00%	99,98%
94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 25,83	R\$ 51,26	0,00%	99,98%
CPMH-102	BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R\$ 6,26	R\$ 50,06	0,00%	99,98%
91987	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	4,85	R\$ 10,26	R\$ 47,87	0,00%	99,99%
103833	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2022	UN	1,00	R\$ 45,54	R\$ 45,54	0,00%	99,99%
102596	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 40 MM, AF_06/2021	UN	8,00	R\$ 7,13	R\$ 42,70	0,00%	99,99%
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM	M	3,00	R\$ 12,18	R\$ 36,54	0,00%	99,99%
91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	2,00	R\$ 17,03	R\$ 34,06	0,00%	99,99%
88582	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_06	UN	1,00	R\$ 32,86	R\$ 32,86	0,00%	99,99%
88957	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022	UN	4,00	R\$ 8,02	R\$ 32,08	0,00%	99,99%
CPMH-058	VÁLVULA DE RETENÇÃO EM LATÃO COM ROSCA DE 1/2"NPT X 5/8"UNC, REF. X P-13 UCV, P/INSTALAÇÕES GÁS	UN	1,00	R\$ 28,20	R\$ 28,20	0,00%	99,99%
102592	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 25 MM, AF_06/2021	UN	4,00	R\$ 5,92	R\$ 23,68	0,00%	100,00%
88437	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 22,87	R\$ 22,87	0,00%	100,00%
88623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 18,52	R\$ 18,52	0,00%	100,00%
88038	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 17,84	R\$ 17,84	0,00%	100,00%
CPMH-064	PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FASE E FIXAÇÃO COM FITA DÚPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00	R\$ 17,81	R\$ 17,81	0,00%	100,00%
88391	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 8,55	R\$ 17,10	0,00%	100,00%
94693	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2024	UN	1,00	R\$ 16,85	R\$ 16,85	0,00%	100,00%
CPMH-103	BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 6,69	R\$ 13,38	0,00%	100,00%
102594	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 32 MM, AF_06/2021	UN	2,00	R\$ 6,48	R\$ 12,96	0,00%	100,00%
88408	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 9,34	R\$ 9,34	0,00%	100,00%
81931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	0,54	R\$ 9,96	R\$ 5,37	0,00%	100,00%

TOTAL GERAL

R\$ 3.050.421,45



Carlos Renato da Mota Bezerra
Eng. Civil - Pref. Mun. de Horizonte
Matr. 27713-8 - CREA: 11318-D

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAPS INFANTIL, NO BAIRRO CENTRO
END: RUA JOSE MARCELO DE ARAUJO, 55, CENTRO - HORIZONTE/CE
BASE: SEINFRA 28.0, SINAPI 10/2024, ORSE 10/2024 - SEM DESONERAÇÃO, SICRO 10/2024, DGR-ES 11/2024

CURVA ABC DE INSUMOS GLOBAL

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.	P. UNIT. R\$	P. TOTAL R\$	PART. %	PART. AC. %
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,326.96	R\$ 22,10	R\$ 272,425.69	8.93%	8.93%
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,460.73	R\$ 28.88	R\$ 215,465.63	7.06%	15.99%
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,781.53	R\$ 28.52	R\$ 107,849.32	3.54%	19.53%
1378	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	119,396.92	R\$ 0.74	R\$ 88,353.64	2.90%	22.43%
34	AR CO-50, 10.0 MM, VERGALHO	H	9,173.09	R\$ 9.42	R\$ 86,410.51	2.83%	25.26%
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,856.38	R\$ 30.37	R\$ 56,378.34	1.85%	27.11%
370	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M²	425.30	R\$ 130.00	R\$ 55,288.44	1.81%	28.92%
1525	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LAR	M³	93.95	R\$ 556.84	R\$ 52,312.51	1.71%	30.63%
43105	CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1.5 MM, DIÂMETRO DO FURO = 9.52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)	KG	1,489.02	R\$ 35.28	R\$ 52,626.59	1.70%	32.33%
4814	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICÃO AL D'AR VISTA	M²	94.21	R\$ 513.95	R\$ 48,420.26	1.59%	33.92%
45190	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO - FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 8400 CM2	M²	558.06	R\$ 82.90	R\$ 46,253.47	1.52%	35.44%
4481	PONTALETE 7.5 X 7.5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	4,150.81	R\$ 11.05	R\$ 45,967.58	1.50%	36.94%
34381	VÍDIO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLA, ESPESURA TOTAL 8 MM, (CADA CAMADA DE 4 MM), COLOCADO	M²	52.14	R\$ 813.87	R\$ 42,437.13	1.39%	38.33%
7243	TELHA TRAPEZOIDAL, EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESURA DE 0.50 MM E LARGURA ÚTIL DE 980 MM	M²	889.33	R\$ 47.02	R\$ 41,816.48	1.37%	39.70%
36170	BLOQUETE-PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TUOLINHO/PAVER/HOLANDES/PAV. ELEPHEDRO, 20 X 10 CM, E = 8 CM, RES	M²	678.33	R\$ 59.50	R\$ 40,241.45	1.31%	41.02%
34060	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	KG	893.87	R\$ 42.69	R\$ 38,159.30	1.25%	42.27%
1356	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M²	536.58	R\$ 58.04	R\$ 36,947.11	1.21%	43.48%
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,245.18	R\$ 29.25	R\$ 36,421.65	1.19%	44.68%
8186	TABUA NAU APARELHADA 2.5 X 30 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	1,185.45	R\$ 27.84	R\$ 33,003.02	1.08%	45.76%
7271	BLOCO CERÂMICO / TUOLO VAZADO PARA ALVEIARIA DE VEDACÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 CM (L X A X C)	UN	46,969.88	R\$ 0.70	R\$ 32,986.91	1.07%	46.83%
11963	PARAPISO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOL, DIÂMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	2,924.40	R\$ 11.10	R\$ 32,480.85	1.06%	47.89%
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,215.02	R\$ 25.03	R\$ 30,411.82	1.00%	48.89%
8212	TUBO METALON GALVANIZADO DE 50X30 CH 20	M	2,398.83	R\$ 12.73	R\$ 30,411.10	1.00%	48.89%
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	1,800.84	R\$ 18.33	R\$ 29,343.46	0.96%	50.85%
88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	987.55	R\$ 28.73	R\$ 28,372.17	0.93%	51.78%
88239	ADJUNTO DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,125.57	R\$ 23.85	R\$ 26,619.80	0.87%	52.65%
7258	TUOLO CERÂMICO MACIO COMUM DE 5 X 10 X 20 CM (L X A X C)	H	1,074.90	R\$ 23.13	R\$ 24,862.38	0.82%	53.47%
88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	41,237.11	R\$ 0.60	R\$ 24,742.26	0.81%	54.28%
88377	OPERADOR DE BETONEIRA/ESTACIONARIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	842.24	R\$ 28.73	R\$ 24,197.63	0.79%	55.07%
399559	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETTE (TETO), 36000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE	H	892.10	R\$ 26.70	R\$ 23,819.17	0.78%	55.85%
1106	CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS	KG	2.00	R\$ 11,695.05	R\$ 23,330.10	0.76%	56.62%
4825	PEITORIL/ SOLERA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L = 25 CM, E = 3 CM, CORTE RETO	UN	19,912.64	R\$ 1.17	R\$ 23,297.78	0.76%	57.38%
17894	BANCADE DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm.	M²	206.51	R\$ 108.96	R\$ 22,501.38	0.74%	58.12%
11286/ORS	LAJE PRE-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, H=12CM, EL. ENCHIMENTO EM BLOCO EPS, H=8CM	M²	51.99	R\$ 429.70	R\$ 22,197.52	0.73%	58.85%
4517	SARRAFO 2.5 X 7.5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	463.45	R\$ 47.18	R\$ 21,865.79	0.72%	59.56%
42424	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICAÇÃO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	M	5,408.79	R\$ 3.87	R\$ 20,931.99	0.68%	60.25%
7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	UN	9.00	R\$ 2,318.41	R\$ 20,865.69	0.68%	60.93%
34381	JANELA MAXIMAR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 80 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICÃO/ALZAI	L	671.01	R\$ 30.76	R\$ 20,660.38	0.68%	61.61%
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	67.00	R\$ 305.57	R\$ 20,473.19	0.67%	62.28%
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	690.25	R\$ 28.68	R\$ 19,782.56	0.65%	62.93%
35888	GUARNICÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	699.09	R\$ 28.12	R\$ 19,658.29	0.64%	63.57%
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PE-DIREITO SIMPLES, AF. 06/2020	M	812.52	R\$ 30.42	R\$ 18,932.94	0.61%	64.19%
19041	PANEL NYLON/ 1.53M X 2.5M (A X L) - MALHA 5 X 20 CM - FIO 5.00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE O	UN	31.00	R\$ 557.00	R\$ 17,267.00	0.57%	64.76%
37556	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC II	KG	5,241.31	R\$ 3.29	R\$ 17,243.91	0.57%	65.33%
536	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MEHOR OU IGUAL A 20X5 CM2	M²	453.99	R\$ 37.39	R\$ 16,974.77	0.56%	65.89%

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAPS INFANTIL, NO BAIRRO CENTRO
END.: RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, 55, CENTRO - HORIZONTECE
BASE: SEINFRA 28.0 - SINAPI 10/2024 - ORSE 10/2024 - SEM DESONERAÇÃO, SICRO 10/2024, DGR-ES 11/2024

CURVA ABC DE INSUMOS GLOBAL

CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.	P UNIT R\$	P TOTAL R\$	PART %	PART AC %
40564	PERFIL CARTOLA DE AÇO GALVANIZADO, 20 X 30 X 10" MM, E = 0,8 MM	KG	847,38	R\$ 17,77	R\$ 16.834,88	0,55%	67,00%
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	717,30	R\$ 23,22	R\$ 16.855,70	0,55%	67,55%
626	MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIJO (MEMBRANA DE EMULSAO	KG	949,83	R\$ 19,38	R\$ 18.489,54	0,54%	68,08%
1345	CHAPAPANEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO); PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17" MM	M²	196,56	R\$ 98,30	R\$ 16.373,12	0,54%	68,63%
43083	PERFIL "U" ENRUICADO, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	KG	1.968,62	R\$ 8,66	R\$ 16.182,21	0,53%	69,16%
43059	ACO CA-50, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1.789,05	R\$ 8,91	R\$ 15.940,40	0,52%	68,68%
18437	PORTAO DESLIZANTE NYLON, COMPOSTO DE QUADRO, PAINEL E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTATICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU						
BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM							
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	24,74	R\$ 630,81	R\$ 15.811,72	0,51%	70,19%
39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M²	2.183,25	R\$ 7,13	R\$ 15.586,59	0,51%	70,70%
8259-OPS	KIT DE AUTOMATIZAÇÃO DE ABERTURA DE PORTAS DESLIZANTES, DE 4,40M, INCLUSO: MÃO DE OBRA, CENTRAL ELETRÔNICA COM INVERSOR DE FREQUENCIA, MOTOR	CJ	683,59	R\$ 22,03	R\$ 15.059,53	0,49%	71,20%
17353	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP 2,50 TR (FORN) E MONTAGEM	UN	2,00	R\$ 7.515,16	R\$ 15.030,32	0,49%	71,69%
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	R\$ 7.481,60	R\$ 14.963,20	0,48%	72,18%
4495-OPS	CERÂMICA 32 X 100 CM TIPO PORCELANATO MATTE ESMALTADO RETIFICADO, CEUSA, LINHA PETALAS CEMENT GR OU SIMILAR	M²	652,08	R\$ 22,64	R\$ 14.763,08	0,48%	72,66%
34494	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M³	55,37	R\$ 264,37	R\$ 14.636,74	0,48%	73,14%
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 9HP, COM CORFA PARA DISCO 10" - CHILDRINO AF_08/2015	M	28,28	R\$ 515,28	R\$ 14.579,10	0,48%	73,62%
92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	CH	436,72	R\$ 32,36	R\$ 14.132,20	0,46%	74,08%
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	KG	1.201,07	R\$ 11,85	R\$ 13.992,45	0,46%	74,54%
43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	M	119,17	R\$ 116,09	R\$ 13.833,97	0,45%	75,00%
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	KG	1.620,51	R\$ 8,16	R\$ 13.223,38	0,43%	75,43%
18646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	M	304,13	R\$ 42,52	R\$ 12.931,39	0,42%	75,85%
1014	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BVF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM²	M	80,60	R\$ 160,20	R\$ 12.911,70	0,42%	76,28%
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	5.785,66	R\$ 2,20	R\$ 12.728,45	0,42%	76,69%
17917	DIVISORIA DE GRANITO CINZA ENCOM	H	537,95	R\$ 22,03	R\$ 11.851,08	0,39%	77,08%
40740	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 30 KG/M³, REVEZ	M²	30,29	R\$ 347,29	R\$ 10.519,88	0,34%	77,43%
34493	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M³	66,08	R\$ 157,26	R\$ 10.392,29	0,34%	77,77%
1330	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM), 49,79 KG/M2	M	20,60	R\$ 498,67	R\$ 10.273,81	0,34%	78,10%
03690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	KG	1.054,88	R\$ 8,76	R\$ 9.503,51	0,31%	78,42%
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/UBO INOX EM WCS	CHP	53,66	R\$ 176,66	R\$ 9.480,40	0,31%	78,73%
1019	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BVF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BVF-B, 1 CONDUTOR, 0,51 KV, SECAO NOMIN	M	58,85	R\$ 159,07	R\$ 9.329,28	0,31%	79,03%
43625	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	M	253,09	R\$ 33,36	R\$ 8.442,97	0,28%	79,31%
3322	GRAMA ESMALTADA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	KG	3.913,20	R\$ 2,10	R\$ 8.217,72	0,27%	79,58%
34580	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 8 MPa (NBR 6136)	UN	541,91	R\$ 15,00	R\$ 8.128,59	0,27%	79,85%
32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	UN	1.227,45	R\$ 6,57	R\$ 8.064,35	0,26%	80,11%
36898	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS. MÓVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM 1	KG	767,63	R\$ 9,94	R\$ 7.631,02	0,26%	80,37%
42422	ARMAÇONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIJO, 90HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	16,60	R\$ 414,95	R\$ 7.717,97	0,25%	80,62%
92769	ARMACAO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 3.853,77	R\$ 7.707,54	0,25%	80,87%
40535	PERFIL "U" SIMPLIS, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 2,85 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	KG	536,01	R\$ 14,25	R\$ 7.638,18	0,25%	81,12%
37592	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	KG	872,20	R\$ 8,66	R\$ 7.553,23	0,25%	81,37%
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	4.076,79	R\$ 1,81	R\$ 7.378,58	0,24%	81,61%
4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	H	254,82	R\$ 26,86	R\$ 7.359,33	0,24%	81,85%
867	CABO DE COBRE NÚ 50 MM² MEO-DURO	M	66,35	R\$ 109,66	R\$ 7.275,91	0,24%	82,08%
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	M	131,67	R\$ 51,87	R\$ 6.829,87	0,22%	82,32%
110725	PINTURA COM TINTA ALÓIDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUT/	KG	661,06	R\$ 9,99	R\$ 6.604,03	0,22%	82,54%
11340RS	RODAPE DE POLIESTIRENO, COM PVC, BRANCO, 15 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	258,35	R\$ 25,48	R\$ 6.582,78	0,22%	82,76%
5824	CAMINHÃO TÔCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.695 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRAN	CHP	128,83	R\$ 49,61	R\$ 6.391,19	0,21%	82,98%
			28,28	R\$ 225,44	R\$ 6.375,39	0,21%	83,17%

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAPS INFANTIL, NO BAIRRO CENTRO
END.: RUA JOSE MARCELO DE ARAUJO, 55, CENTRO - HORIZONTE/CE
BASE: SEINFRA 28.0, SINAPI 10/2024, ORSE 10/2024, SEM DESONERAÇÃO, SICRO 10/2024, DGR-ES 11/2024

CURVA ABC DE INSUMOS GLOBAL

CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE	P UNIT R\$	P TOTAL R\$	PART %	PART AC %
6193	TABUA NÃO APARELHADA 2,5 X 30" CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBIA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	324,55	R\$ 19,07	R\$ 6.189,21	0,20%	83,37%
M3231	CHAPA DE ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM) - E = 3,0 MM	M²	35,31	R\$ 171,58	R\$ 6.059,03	0,20%	83,57%
666	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRILADO, 16 FUROS 40 X 40 X 7" CM	UN	209,16	R\$ 28,95	R\$ 6.055,11	0,20%	83,77%
37105	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA	UN	2,00	R\$ 2.856,90	R\$ 5.817,80	0,19%	84,15%
39569	CABO DE REDE, PAR TRANÇADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	M	837,72	R\$ 6,99	R\$ 5.855,86	0,19%	84,34%
2674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	1.115,66	R\$ 5,19	R\$ 5.790,28	0,19%	84,53%
07534-CORS	LAJE PRE-FABRICADA, TRELÇADA PARA PISO OU COBERTURA, H=18CM, EL. ENCHIMENTO EM BLOCO EPS, H=12CM	M²	78,80	R\$ 71,54	R\$ 5.645,33	0,19%	84,71%
1381	ARGAMASSA COLANTE ACI PARA CERÂMICAS	KG	5.269,88	R\$ 1,07	R\$ 5.638,77	0,18%	84,89%
4875-CORS	LETRELA AÇO INOX 15 X 15CM	UN	70,00	R\$ 78,71	R\$ 5.509,70	0,18%	85,07%
18922	PISO TÁIL ALTA OU DIRECIONAL, EMBORRACHADO COR PRETO	UN	70,00	R\$ 78,71	R\$ 5.509,70	0,18%	85,25%
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M²	198,81	R\$ 29,00	R\$ 5.765,51	0,18%	85,43%
43054	ACD CA.25, 10,0 MM OU 12,5 MM OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	H	235,21	R\$ 23,22	R\$ 5.461,56	0,18%	85,61%
0779	TRATOR DE ESTEIRAS CLAMINIA E ESC. HP 155 (CHP)	KG	538,23	R\$ 10,12	R\$ 5.446,66	0,18%	85,79%
43132	APARTE COZIDO 16 BWG, D=1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D=1,25 MM (0,01 KG/M)	CHP	19,24	R\$ 281,22	R\$ 5.410,24	0,18%	86,13%
2747	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 16 A 30 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO (PARA CERCA)	KG	332,22	R\$ 16,28	R\$ 5.408,55	0,17%	86,30%
34747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO BRANCO COMUM, L= 115" CM, E= 2,0" CM, COM PINÇADEIRA	M	184,69	R\$ 26,36	R\$ 5.237,70	0,17%	86,46%
86260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	71,34	R\$ 73,21	R\$ 5.222,92	0,17%	86,62%
102921	ARMACÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 16,0 MM, AF_09/2021	M	177,39	R\$ 29,66	R\$ 5.204,04	0,17%	86,77%
8248	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	KG	540,25	R\$ 9,22	R\$ 4.981,06	0,16%	86,92%
2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	UN	20,00	R\$ 238,70	R\$ 4.794,00	0,16%	87,07%
1287	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM²	M²	10,81	R\$ 422,28	R\$ 4.608,46	0,15%	87,22%
142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	M	114,64	R\$ 40,19	R\$ 4.607,46	0,15%	87,37%
86996	POSTE METÁLICO DECORATIVO H=4,0M, MOD. LP-588 B/140 GJ - FAB TROPICO OU SIMILAR	3TOML	116,30	R\$ 38,65	R\$ 4.572,32	0,15%	87,51%
4791	ADESIVO ACRÍLICO DE BASE ALOOSA / COLA DE CONTATO	UN	11,00	R\$ 414,84	R\$ 4.561,04	0,15%	87,69%
11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	KG	95,18	R\$ 47,65	R\$ 4.535,28	0,15%	87,84%
40873	RUFO INTERIOREXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NÚM 24, CORTE 25 CM	CJ	3.087,97	R\$ 1,46	R\$ 4.508,44	0,15%	88,00%
385	MUIDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= 150 A 70" CM	M	169,97	R\$ 25,26	R\$ 4.296,95	0,14%	88,17%
86277	MONITADOR (TUBO ACOEQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	50,00	R\$ 80,17	R\$ 4.008,50	0,13%	88,30%
4813	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LSO, PARA FOSAS SEPTICAS E BUMDOLUROS, SEM FLUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	H	137,88	R\$ 29,02	R\$ 4.001,39	0,13%	88,42%
12565	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA A PROVA DE TEMPO, GASES, VAPORES E POL. EM ALUMÍNIO, COM GRANDE, BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 100 W - REF Y 251 (NÃO INCLUI LAMP)	M²	9,99	R\$ 400,00	R\$ 3.997,53	0,13%	88,54%
43543	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	5,00	R\$ 783,27	R\$ 3.916,35	0,13%	88,66%
0080-CORS	ESPELHO DE CRISTAL 4MM COM MOLDEIRA DE ALUMÍNIO	UN	23,99	R\$ 150,78	R\$ 3.607,89	0,12%	88,78%
4059	MEIO-FOU OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, 30 X 12/15" CM (H X L x I)	H	167,47	R\$ 22,26	R\$ 3.727,77	0,12%	88,92%
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M	6,66	R\$ 559,45	R\$ 3.723,64	0,12%	89,07%
1022	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,5/1 KV, SECAO NOMINAL	M	111,19	R\$ 32,81	R\$ 3.625,74	0,12%	89,23%
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	M²	31,07	R\$ 113,25	R\$ 3.518,32	0,12%	89,37%
4392-CORS	TUBO COBRE DE 3/8" FLEXÍVEL CLASSE 2	CHP	1.344,25	R\$ 2,61	R\$ 3.508,49	0,11%	89,52%
4777	LUMINÁRIA SOBREPOR QUADRO LED 24W, 4000K 120° G- LIGHT OU SIMILAR	M	119,53	R\$ 27,50	R\$ 3.287,05	0,11%	89,69%
12759	CHAPA AÇO INOX AISI 304 NÚMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NÚMERO 1 (LAPINADO A QUENTE, FOSCO)	UN	101,94	R\$ 31,60	R\$ 3.221,21	0,11%	89,84%
4300-CORS	RITA DE LED AUTO COLANTE COM FONTE BIVOLT, 5M, E = 6MM, 2.700K (LUZ AMARELA), TIPO COB, G-LIGHT OU SIMILAR	KG	391,56	R\$ 8,02	R\$ 3.140,30	0,10%	89,99%
86993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL, AF_09/2021	M²	3,60	R\$ 868,36	R\$ 3.124,17	0,10%	90,14%
36537	SIFÃO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1 1/2 X 1 1/2"	M²	2,82	R\$ 1.074,07	R\$ 3.027,86	0,10%	90,29%
052103-EE	SWITCH 48 PORTAS RJ 10/100 + 2 10/100/1000	M²	11,00	R\$ 274,49	R\$ 3.019,39	0,10%	90,44%
89047	POSTE 40 X 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBAO	UN	1,00	R\$ 2.978,41	R\$ 2.978,41	0,10%	90,59%

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAPS INFANTIL, NO BAIRRO CENTRO
END: RUA JOSE MARCELO DE ARAUJO, 55, CENTRO - HORIZONTECE
BASE: SEINFRA 28.0, SINAPI 10/2024, ORSE 10/2024 - SEM DESONERAÇÃO, SICRO 10/2024, DGR-ES 11/2024
CURVA ABC DE INSUMOS GLOBAL

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.	P.UNIT. R\$	P.TOTAL R\$	PART. %	PART. AC. %
23030RS	BACA SANITARIA (VASO), CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFÃO APARENTE, SAÍDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UN	14,00	R\$ 210,00	R\$ 2.940,00	0,10%	90,01%
360	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	43,95	R\$ 85,00	R\$ 3.735,53	0,09%	90,11%
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) PULVERIZADO SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO) AF_01/2020_PE	M²	274,65	R\$ 10,26	R\$ 2.811,89	0,09%	90,20%
10666	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)	KG	308,60	R\$ 9,12	R\$ 2.814,43	0,09%	90,29%
39697	PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 18" DE LARGURA E 2 U DE ALTURA	UN	1,00	R\$ 2.801,08	R\$ 2.801,08	0,09%	90,45%
103672	CONCRETAÇÃO DE PILARES, FOX = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_02/2022_PS	M³	4,38	R\$ 638,61	R\$ 2.795,74	0,09%	90,57%
8194	TABUA "2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	354,18	R\$ 7,89	R\$ 2.794,49	0,09%	90,69%
8318	DIVISORIA PAINEL PVC, MONTANTE RODAPE SIMPLES, PERFIL EM AÇO (MONTADA)	M²	12,23	R\$ 224,21	R\$ 2.742,64	0,09%	90,75%
92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESIN	M²	79,08	R\$ 97,51	R\$ 2.738,09	0,09%	90,84%
39432	FITA DE PAPEL, REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	880,32	R\$ 3,05	R\$ 2.715,46	0,09%	90,93%
574	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM AÇO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	M	82,35	R\$ 32,41	R\$ 2.688,84	0,09%	91,07%
88223	TELHADOSTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	94,32	R\$ 26,26	R\$ 2.495,42	0,09%	91,10%
17296ORS	CUBA DE SEMI-ENCAXE, DMI, 49 X 40 CM, INCEPA, LINHA OCEAN PACIFIC, REF. 83027 OU SIMILAR	UN	4,00	R\$ 659,90	R\$ 2.639,60	0,09%	91,19%
1129ORS	TUBO COBRE DE 1/4", FLEXÍVEL, CLASSE 2	M	146,25	R\$ 17,86	R\$ 2.614,54	0,09%	91,25%
4509	LUMINARIA TIPO ESPETO PARA JARDIM COM LÂMPADA LED 3W	UN	89,94	R\$ 28,90	R\$ 2.599,39	0,09%	91,35%
0068	ANDARME METÁLICO DE FACHADA, INCLUSIVE TODOS OS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO) - LOCAÇÃO MENSAL	M	459,13	R\$ 5,81	R\$ 2.675,70	0,08%	91,45%
0060ORS	CUBA DE AÇO INOX RETANGULAR, 34X50X17CM, ALTO BRILHO, INCLUSIVE VALVULA 3/12", PIPA DE COZINHA, REF. 84024-207, TRAMONTINA OU SIMILAR	M	1.110,36	R\$ 2,31	R\$ 2.564,93	0,08%	91,53%
3964ORS	LUMINARIA SOBRE PAREDE QUADRADA LED 40W, 6500K G - LIGHT OU SIMILAR	UN	6,00	R\$ 425,00	R\$ 2.550,00	0,08%	91,61%
2598	CONJUNTO DE ALUMÍNIO TIPO C, PARA ELÉTRICO ROSCÁVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	8,00	R\$ 317,00	R\$ 2.534,43	0,08%	91,70%
9049	SERVOÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA GRADIL NYLOFOR	M	177,00	R\$ 14,16	R\$ 2.506,32	0,08%	91,78%
88274	MARMORISTA GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	118,50	R\$ 21,10	R\$ 2.500,39	0,08%	91,86%
8743	PORTA EM PVC PONSORIA (0,80 X 2,10 M INCLUI FECHADURA, DOBRADIÇA E REGULADRO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	H	87,14	R\$ 26,27	R\$ 2.463,47	0,08%	91,94%
4425	VIGA NÃO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA MASSARANDUBA, ANGELUM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	UN	5,94	R\$ 410,13	R\$ 2.436,17	0,08%	92,02%
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M	84,71	R\$ 28,55	R\$ 2.418,39	0,08%	92,10%
13388	SOLERA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA, QUARTZ/CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, L = 15" CM, E = 2" CM	KG	17,99	R\$ 131,89	R\$ 2.368,55	0,08%	92,18%
33233	FITA ADESIVA ESTRUTURAL DUPLA FACE - E = 2 MM L = 25 MM	M	10,78	R\$ 218,70	R\$ 2.336,77	0,08%	92,25%
100008	MECANICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	26,78	R\$ 81,11	R\$ 2.334,53	0,08%	92,33%
11049	DUTO PERFORADO-ELETRICISTA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	H	270,84	R\$ 8,47	R\$ 2.293,98	0,08%	92,41%
44196	CAVALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL, 18 X 19 X 39 CM, FBK 8 MPA	M	78,28	R\$ 28,77	R\$ 2.251,99	0,07%	92,40%
40275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "6" CM E EXTENSAO DE 2 M	UN	146,48	R\$ 15,05	R\$ 2.204,59	0,07%	92,50%
585	PERFIL EM ALUMÍNIO, FORMATO U, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,4 MM (1"), ESPESURA DE 2,38 MM (3/32") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,480 KG/M	KG	333,46	R\$ 6,57	R\$ 2.180,85	0,07%	92,62%
39430	PERFIL EM ALUMÍNIO, FORMATO U, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,4 MM (1"), ESPESURA DE 2,38 MM (3/32") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,480 KG/M	KG	99,29	R\$ 21,18	R\$ 2.103,03	0,07%	92,69%
12338	FERRO CHATO 2" X 3/16" (1,80X38)	KG	61,56	R\$ 34,15	R\$ 2.102,34	0,07%	92,79%
39432ORS	FONTE DRIVER EXTERNA DE 2500W, TENSÃO DE ENTRADA AC 90 A 305V, TENSÃO DE SAÍDA DC 12V, USO EXTERNO	UN	227,40	R\$ 9,16	R\$ 2.087,48	0,07%	92,83%
9841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5686)	M	6,00	R\$ 343,57	R\$ 2.060,15	0,07%	92,90%
7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	KG	89,44	R\$ 22,92	R\$ 2.046,96	0,07%	92,97%
39691	PEDRAJAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CAVALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	L	130,55	R\$ 15,70	R\$ 2.046,63	0,07%	93,03%
39691	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	755,52	R\$ 2,68	R\$ 2.024,80	0,07%	93,10%
2733ORS	EXAUSTOR AC-200, DA SICTELL OU SIMILAR	UN	78,84	R\$ 25,54	R\$ 2.013,63	0,07%	93,17%
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	UN	1,00	R\$ 2.004,97	R\$ 2.004,97	0,07%	93,23%
8005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	KG	316,90	R\$ 6,28	R\$ 1.990,16	0,07%	93,30%
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	23,00	R\$ 86,00	R\$ 1.978,00	0,06%	93,36%
17383	QUADRO METÁLICO BOX (65X360)MM INSTALADO	UN	8.552,23	R\$ 0,22	R\$ 1.947,49	0,06%	93,43%
43978	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIESTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	R\$ 1.934,98	R\$ 1.934,98	0,06%	93,49%



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAPS INFANTIL, NO BAIRRO CENTRO
END.: RUA JOSE MARCELO DE ARAUJO, 55, CENTRO - HORIZONTE/CE
BASE: SEINFRA 28.0, SINAPI 10/2024, ORSE 10/2024 - SEM DESONERAÇÃO, SICRO 10/2024, DGR-ES 11/2024

CURVA ABC DE INSUMOS GLOBAL

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE.	P. UNIT. R\$	P. TOTAL R\$	PART. %	PART. AC. %
43056	ACO CA-50, 20.0 MM OU 25.0 MM, VERTICADO	KG	203.41	R\$ 9.41	R\$ 1.914.09	0.06%	93.61%
2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL DE 1", SEM LUVA	M	225.31	R\$ 8.11	R\$ 1.827.28	0.06%	93.67%
40784	CALHA QUADRADE DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.UM 24, CORTE 100 CM	M	20.41	R\$ 89.12	R\$ 1.818.93	0.06%	93.73%
12126	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	10.00	R\$ 180.58	R\$ 1.805.80	0.06%	93.79%
4433	CABRO NAO AFARLHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBAMASSARANUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	68.16	R\$ 26.40	R\$ 1.796.37	0.06%	93.85%
36791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREADOR (REF: 1195)	UN	13.00	R\$ 137.81	R\$ 1.791.53	0.06%	93.91%
36081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	6.00	R\$ 287.98	R\$ 1.787.88	0.06%	93.97%
37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA-ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1/4" MM, MALHA 25 X 25 MM	M²	98.83	R\$ 18.35	R\$ 1.778.85	0.06%	94.03%
39029	PERFILADO PERFURADO DUPLA 38 X 76 MM, CHAPA 22	M	87.72	R\$ 20.25	R\$ 1.776.24	0.06%	94.09%
9866	TUBO PVC, SOLDADO, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	203.41	R\$ 8.72	R\$ 1.773.71	0.06%	94.14%
11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO DO FURO = 2,5" MM	M	1.238.78	R\$ 1.43	R\$ 1.757.15	0.06%	94.20%
5098	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	124.27	R\$ 13.77	R\$ 1.711.24	0.06%	94.26%
38424	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	434.81	R\$ 3.81	R\$ 1.656.99	0.05%	94.31%
9837	LAVATORIO COM COLUNA SUSPENSA	UN	9.00	R\$ 176.61	R\$ 1.607.49	0.05%	94.36%
4730	PIEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNHECEDOR, SEM FRETE)	M³	14.63	R\$ 109.11	R\$ 1.596.13	0.05%	94.42%
39259	CABO MULTITIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BW-F-B, 0.81 KV, 3 CONDUTORES DE 2.5 MM2	M	188.72	R\$ 8.35	R\$ 1.575.83	0.05%	94.47%
40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0.80 A 1.20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLINDO PORCA E FLANGE	MES	186.48	R\$ 7.80	R\$ 1.547.95	0.05%	94.52%
9868	TUBO PVC, SOLDADO, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	379.38	R\$ 4.04	R\$ 1.532.70	0.05%	94.57%
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	90.04	R\$ 17.00	R\$ 1.530.61	0.05%	94.62%
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESOTO PREDAL (NBR 5688)	M	124.77	R\$ 12.17	R\$ 1.516.45	0.05%	94.67%
982	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO CROMADO, COM CAHO, 4 TEMPERATURAS (110/220 V)	M	285.66	R\$ 5.25	R\$ 1.490.69	0.05%	94.72%
1367	SUPORTE METALICO CENTRAL PLUMINARIA MOD TPC 265/1" FAB TROPICO OU SIMILAR	UN	5.00	R\$ 288.88	R\$ 1.484.40	0.05%	94.77%
9866	ARMACAO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	UN	11.00	R\$ 135.38	R\$ 1.486.29	0.05%	94.82%
92771	GRADIL EM ALUMINIO ANODIZADO BRANCO, COM BARRAS DE 1"X2" HORIZONTAIS A CADA 5CM COM 1.85M E BARRAS VERTICAIS DE 1.12" X 1.12" COM 3.05M	KG	123.56	R\$ 12.03	R\$ 1.486.41	0.05%	94.86%
11864	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PGS) DE 8 KG, CLASSE BC	UN	9.00	R\$ 164.58	R\$ 1.481.22	0.05%	94.91%
5675	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTENCIA LIQ. 98 HP, CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M³, PESO CH	CHP	9.57	R\$ 150.93	R\$ 1.444.12	0.05%	94.96%
2973-ORF	FITA DE CALDEACAO	M²	3.15	R\$ 450.00	R\$ 1.416.82	0.05%	95.01%
10892	PARAFUSO ZINCADO, AUTOPROCANTE, FLANGEADO, 4.2 MM X 19 MM	UN	5.00	R\$ 282.50	R\$ 1.412.50	0.05%	95.05%
11179	CARPINTEIRO DE CONCRETO	M	362.27	R\$ 3.83	R\$ 1.387.48	0.05%	95.10%
40647	TELHA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA-ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1/2" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 7.5" CM	M²	42.86	R\$ 32.07	R\$ 1.374.58	0.05%	95.14%
10296	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA RETRO CAP. MIN. 1 M³, CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M³, PESO CH	H	28.21	R\$ 48.32	R\$ 1.362.80	0.04%	95.19%
88261	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETO	L	48.22	R\$ 27.62	R\$ 1.359.35	0.04%	95.23%
34657	REGULADOR BAXA PRESSAO TIPO FISHER, 15MM, CLASSE 300, 2" ESTAGIO	M	538.05	R\$ 2.51	R\$ 1.345.47	0.04%	95.28%
5679	PARAFUSO INQUELADO 3/12" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	20.61	R\$ 65.02	R\$ 1.340.21	0.04%	95.32%
123	PARAFUSO INQUELADO 3/12" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	185.97	R\$ 6.06	R\$ 1.337.75	0.04%	95.37%
6377-ORF	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	2.00	R\$ 667.91	R\$ 1.335.82	0.04%	95.41%
4351	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCO, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	88.00	R\$ 19.56	R\$ 1.330.08	0.04%	95.45%
39520	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	2.00	R\$ 660.66	R\$ 1.321.32	0.04%	95.50%
8136	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	6.00	R\$ 218.40	R\$ 1.310.40	0.04%	95.54%
37104	TUBO ACO GALVANIZADO DE 80MM (3")	UN	1.00	R\$ 1.294.70	R\$ 1.294.70	0.04%	95.58%
11561-ORF	MADEIRA MASSARANDUBA SERRADA	M³	10.49	R\$ 121.68	R\$ 1.276.63	0.04%	95.62%
2680	TUBO COBRE DE 5/8" FLEXIVEL CLASSE 2	M	0.21	R\$ 5.998.00	R\$ 1.269.50	0.04%	95.67%
9079	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M³	106.95	R\$ 11.87	R\$ 1.269.50	0.04%	95.71%
34482	ARMACAO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	M²	27.08	R\$ 46.36	R\$ 1.256.07	0.04%	95.75%
92768	ARMACAO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	2.58	R\$ 485.00	R\$ 1.250.28	0.04%	95.79%



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAPS INFANTIL, NO BAIRRO CENTRO
END.: RUA JOSE MARCELO DE ARAUJO, 55, CENTRO - HORIZONTECE
BASE: SINFRA 28.0, SINAPI 10/2024, ORSE 10/2024, SEM DESONERAÇÃO, SICRO 10/2024, DGR-ES 11/2024

CURVA ABC DE INSUMOS GLOBAL

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.	P.UNIT. R\$	P.TOTAL R\$	PART. %	PART. AC %
97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVO ANDAIME E LIMPEZA) AF_03/2024	M	47,52	R\$ 25,83	R\$ 1.227,53	0,04%	95,87%
88441	JARDINEIRO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	H	53,60	R\$ 22,41	R\$ 1.200,01	0,04%	95,91%
91116	BALZAADOR, CORPO DE ALUMINIO INJETADO, BORRACHA DE VEDAÇÃO, DEFUSOR EM VIDRO PRENSADO, GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO, COM LAMP FL COMP 15W 27 UN	UN	19,99	R\$ 58,88	R\$ 1.176,87	0,04%	95,95%
0234-ORS	VERGALHÃO (TRANTE) COM ROSCA TOTAL Ø 1/4" X 1000MM (MARVITEC REF. 1431 OU SIMILAR)	M	106,01	R\$ 11,10	R\$ 1.176,78	0,04%	95,99%
83111-ORS	BRITA 4 (50,0 A 76,0 MM) - INCLUSO FRETE	M	4,88	R\$ 240,00	R\$ 1.170,23	0,04%	96,02%
2807-ORS	PORTA EM CHAPA LISA DE ALUMINIO, COR NIPB, COMUM, DE ABRIR OU CORRER	M	4,80	R\$ 250,00	R\$ 1.145,29	0,04%	96,06%
3586-ORS	LIXEIRA EM AÇO INOX COM ARO, BRINOX, REF 3033203, D=25CM, H=46 CM, CAPACIDADE=21,20 L, OU SIMILAR	UN	6,00	R\$ 189,20	R\$ 1.135,20	0,04%	96,10%
1347	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 12 MM	M	18,00	R\$ 70,85	R\$ 1.273,78	0,04%	96,14%
38101	TOMADA 2P+T 10A 250V (APENAS MODULO)	UN	140,00	R\$ 8,04	R\$ 1.125,60	0,04%	96,17%
8191	FERRO CHATO 2" X 3/8" (3,80KG/M)	KG	119,93	R\$ 9,27	R\$ 1.111,71	0,04%	96,21%
9038	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 90 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	126,24	R\$ 8,78	R\$ 1.108,35	0,04%	96,25%
102922	ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL DIAMETRO DE 16,0 MM AF_09/2021	KG	108,77	R\$ 10,13	R\$ 1.101,86	0,04%	96,28%
92280	BRITA	M	10,95	R\$ 100,50	R\$ 1.100,41	0,04%	96,32%
8666	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP)	CHP	5,00	R\$ 216,83	R\$ 1.084,54	0,04%	96,35%
43801	CAIXADOR TUBULAR RETO SIMPLES, EM ALUMINIO CROMADO, COM COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM	UN	14,00	R\$ 76,90	R\$ 1.076,50	0,04%	96,39%
11717	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	21,00	R\$ 50,75	R\$ 1.066,75	0,03%	96,42%
8739	COQUE PARA EXPURSO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATE 300MM E SAIDA D=100MM	UN	1,00	R\$ 1.064,03	R\$ 1.064,03	0,03%	96,46%
3286-ORS	LÂMPADA LED 15W DE POTENCIA, LUZ BRANCA AUTOVOLT, MARCA GLIGHT OU SIMILAR	UN	48,97	R\$ 22,98	R\$ 1.056,68	0,03%	96,49%
11881	CAIXA DE GORDURA CLINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	UN	8,00	R\$ 174,28	R\$ 1.045,68	0,03%	96,53%
4015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9852)	M	13,48	R\$ 75,57	R\$ 1.018,98	0,03%	96,56%
40271	LOCACAO DE APRIMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE "1,50" A "2,80" M	NXME	49,52	R\$ 20,27	R\$ 1.003,77	0,03%	96,59%
2172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	M	10,99	R\$ 90,42	R\$ 994,00	0,03%	96,63%
8648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	UN	27,54	R\$ 36,00	R\$ 991,36	0,03%	96,66%
40424	CHAPA DE AÇO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3,16", E = 4,75 MM (37,29 KG/M2)	KG	110,47	R\$ 8,96	R\$ 989,82	0,03%	96,69%
8646	PLACAS COM BRALLE PARA SINALIZAÇÃO TATIL	M	12,00	R\$ 81,83	R\$ 981,96	0,03%	96,72%
11624	PERFIL DE ALUMINIO TIPO (L - T - U)	M	123,52	R\$ 7,98	R\$ 979,89	0,03%	96,75%
93286	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPULIDO COM LANÇA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 80 T, POTENCIA 280 KW, - CHI DIURNO AF_03/2016	CHI	4,87	R\$ 183,61	R\$ 982,01	0,03%	96,79%
308	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, DITIVARIEIRA SALSA/ANGICOPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= "1" M	UN	10,00	R\$ 95,68	R\$ 956,80	0,03%	96,82%
10228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	2,00	R\$ 474,00	R\$ 948,00	0,03%	96,85%
9263	TUBO COBRE DE 3/4", FLEXIVEL CLASSE 2	M	16,33	R\$ 56,11	R\$ 919,07	0,03%	96,89%
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (11,10 X 2,20M)	M	25,33	R\$ 35,95	R\$ 910,77	0,03%	96,91%
88881	SIFAO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1,12" - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_01/2020	M	4,00	R\$ 227,15	R\$ 908,60	0,03%	96,94%
11457	PARAFUSO NIQUELADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	UN	18,00	R\$ 49,73	R\$ 895,14	0,03%	96,97%
35866	VERGALHÃO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	197,48	R\$ 4,53	R\$ 894,58	0,03%	97,00%
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	59,20	R\$ 14,79	R\$ 875,57	0,03%	97,03%
10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE "1,00" M, INCLUINDO DIAGONAL, BUXME	M	32,81	R\$ 26,48	R\$ 868,71	0,03%	97,06%
9839	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	45,53	R\$ 18,98	R\$ 864,06	0,03%	97,08%
11772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREGADOR, 1/2" OU 3/4" (REF 1167 / 1168)	M	7,00	R\$ 122,48	R\$ 857,36	0,03%	97,11%
12743	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	19,35	R\$ 52,36	R\$ 856,03	0,03%	97,14%
10567	TABUA "2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	68,16	R\$ 12,49	R\$ 851,29	0,03%	97,17%
11503	MANTA BUTILICA, ESPESURA 0,8MM	M	11,79	R\$ 71,85	R\$ 844,85	0,03%	97,20%
4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	32,00	R\$ 26,39	R\$ 844,48	0,03%	97,22%
11976	CHAMBUADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	397,16	R\$ 1,41	R\$ 840,00	0,03%	97,25%
40549	CHAMBUADOR, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	UN	3,87	R\$ 217,82	R\$ 841,43	0,03%	97,28%
89994	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIARIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_09/2021	SENTC	0,91	R\$ 923,59	R\$ 837,25	0,03%	97,31%
2681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	M	43,16	R\$ 19,40	R\$ 837,25	0,03%	97,34%



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAPS INFANTIL, NO BAIRRO CENTRO
END.: RUA JOSE MARCELO DE ARAUJO, 55, CENTRO - HORIZONTECE
BASE: SEINFRA 28.0, SINAPI 10/2024, ORSE 10/2024 - SEM DESONERAÇÃO, SICRO 10/2024, DGR-ES 11/2024

CURVA ABC DE INSUMOS GLOBAL

CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.	P. UNIT. R\$	P. TOTAL R\$	PART. %	PART. AC. %
11048	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM	M	44,47	R\$ 18,82	R\$ 836,88	0,03%	97,36%
5801	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL. MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANK	CHP	2,53	R\$ 330,96	R\$ 836,79	0,03%	97,39%
43096	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM THERMOPLÁSTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 400 X 400 X 120* MM	UN	4,00	R\$ 207,46	R\$ 829,32	0,03%	97,42%
11051	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	KG	67,96	R\$ 12,18	R\$ 827,73	0,03%	97,44%
50033	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLTO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	UN	1,00	R\$ 818,00	R\$ 818,00	0,03%	97,47%
97139	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	15,00	R\$ 54,25	R\$ 813,75	0,03%	97,50%
981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM²	M	222,84	R\$ 3,65	R\$ 812,64	0,03%	97,52%
2184ORS	CAIXA DE PASSAGEM POLAR PARA AR CONDICIONADO SPLIT	UN	17,00	R\$ 46,80	R\$ 795,60	0,03%	97,55%
30471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45* KA (TIPO AC)	UN	8,00	R\$ 97,77	R\$ 782,16	0,03%	97,57%
07156	MOTO NIVELADORA (CHP)	CHP	2,50	R\$ 312,07	R\$ 780,45	0,03%	97,60%
9659ORS	PATCH CABLE (PATCH CORDS AZUL) CAT 6 C/1 50M	UN	36,00	R\$ 21,58	R\$ 776,66	0,03%	97,63%
0754	CHUMBADOR TIPO PARABOLIT 3/8 X 3 1/2"	UN	236,40	R\$ 3,27	R\$ 773,02	0,03%	97,65%
93302	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	M*	27,34	R\$ 27,13	R\$ 741,72	0,02%	97,67%
4417	SARRAFO NAO APARELHADO 1/2 5,8 7" CM, EM MACAPANDUBA MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBAROA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	100,29	R\$ 7,34	R\$ 736,13	0,02%	97,70%
39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) COMPRIMENTO 25 MM	UN	8.099,89	R\$ 0,12	R\$ 731,96	0,02%	97,72%
08547	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	UN	23,60	R\$ 30,81	R\$ 727,23	0,02%	97,75%
9376ORS	REGULADOR ALTA PRESSAO TIPO FISHER, 28MM, CLASSE 300, 1º ESTAGIO	M*	6,80	R\$ 109,66	R\$ 723,85	0,02%	97,77%
11712	PORTA SABAO LIQUIDO DE VIDRO	UN	1,00	R\$ 709,80	R\$ 709,80	0,02%	97,79%
11552	PERFIL EM ALUMINIO, FORMATO U, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 12,70 MM (1/2 POL), ESPESURA 1,58 MM (1/16 POL) E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,149 KG/M	M	17,00	R\$ 41,26	R\$ 701,78	0,02%	97,82%
10555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFÉADO), CAPA LISA EM HDF, ACAB.	UN	88,20	R\$ 7,78	R\$ 683,93	0,02%	97,84%
3765ORS	RACK DE PAREDE 19" X 12" U'S X 370MM	UN	1,00	R\$ 230,21	R\$ 683,00	0,02%	97,86%
10787	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	3,00	R\$ 683,00	R\$ 683,00	0,02%	97,88%
19046	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	93,00	R\$ 7,03	R\$ 653,79	0,02%	97,93%
11352	LUMINARIA REFLETORA CLAMP DICROICA 75W	UN	11,00	R\$ 58,65	R\$ 645,15	0,02%	97,95%
4911	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, ARTICULADA RAJADA LARGA, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NÚMERO 24 (SEM INSTALAÇÃO)	M*	1,98	R\$ 324,80	R\$ 642,70	0,02%	97,97%
377	ASSENTO SANITARIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	16,00	R\$ 39,85	R\$ 637,60	0,02%	98,01%
36765	GRANHALHA DE AÇO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	C25K	4,75	R\$ 134,36	R\$ 636,47	0,02%	98,03%
431	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	43,97	R\$ 14,43	R\$ 634,52	0,02%	98,05%
1744	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE 40 X 34 X 12" CM	UN	5,00	R\$ 123,76	R\$ 618,80	0,02%	98,07%
184	BATENTE / PORTAL / AQUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = 3" CM, L = 14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE 90 CM A 120" CM X 210" CM, PINUS / EUC	JG	5,00	R\$ 123,73	R\$ 618,28	0,02%	98,09%
11360	LUMINARIA FLUOR, 1X00W COMPLETA C/ LAMPADA	UN	12,00	R\$ 51,54	R\$ 618,08	0,02%	98,11%
37591	SUPORTE MAQUINOSA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	UN	86,48	R\$ 7,10	R\$ 606,91	0,02%	98,13%
0163	AÇO CA-50	KG	1,00	R\$ 601,70	R\$ 601,70	0,02%	98,15%
02405	POSTE DE CONCRETO DUPLTO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	14,73	R\$ 40,43	R\$ 595,53	0,02%	98,17%
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO AF_08/2015	CHP	6,00	R\$ 98,78	R\$ 592,74	0,02%	98,19%
20269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRÃO, DIMENSÕES 50 X 35" CM (L X C)	UN	8,95	R\$ 67,38	R\$ 582,94	0,02%	98,21%
9623	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PNC (CONCRETO) ESP. 3cm	M	37,07	R\$ 15,22	R\$ 564,24	0,02%	98,23%
985	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,61 KV, SECAO NOMIN.	M	59,96	R\$ 9,33	R\$ 559,45	0,02%	98,25%
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM²	M	23,74	R\$ 23,50	R\$ 557,84	0,02%	98,27%
10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE 1,80" A 3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KI), INCLUSO CXNOME	KG	61,84	R\$ 9,09	R\$ 558,86	0,02%	98,28%
102923	ARMACAO DE CNTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIAMETRO DE 18,0 MM AF_09/2021	UN	1,563,02	R\$ 0,35	R\$ 547,05	0,02%	98,30%
39597	FORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	CHP	100,29	R\$ 5,45	R\$ 546,58	0,02%	98,32%
89725	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_1	UN	16,80	R\$ 32,44	R\$ 544,88	0,02%	98,34%
11061	ELETRODOS	KG	11,00	R\$ 49,45	R\$ 543,95	0,02%	98,36%
37400	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	1,00	R\$ 49,45	R\$ 543,95	0,02%	98,36%



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAPS INFANTIL, NO BAIRRO CENTRO
END.: RUA JOSE MARCELO DE ARAUJO, 55, CENTRO - HORIZONTE/CE
BASE: SEINFRA 28.0, SINAPI 10/2024, ORSE 10/2024, SEM DESONERAÇÃO, SICRO 10/2024, DGR-ES 11/2024

CURVA ABC DE INSUMOS GLOBAL

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	P.UNIT R\$	P.TOTAL R\$	PART. %	PART. AC. %
7566	BUCHA DE NYLON SEM ABA 510, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	577,00	R\$ 0,92	R\$ 530,84	0,02%	98,37%
88966	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL, AF_06/2021	M²	0,51	R\$ 1,035,58	R\$ 526,63	0,02%	98,39%
39390	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	17,99	R\$ 28,22	R\$ 507,64	0,02%	98,41%
2432	DOBRAÇA EM ACO FERRO, 3 1/2" X 3", E=1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	15,00	R\$ 33,74	R\$ 506,10	0,02%	98,42%
36094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	169,00	R\$ 2,99	R\$ 505,31	0,02%	98,44%
3720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	3,76	R\$ 134,02	R\$ 503,46	0,02%	98,46%
470	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	3,85	R\$ 130,00	R\$ 500,87	0,02%	98,47%
100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENCASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 I	UN	1,00	R\$ 486,33	R\$ 486,33	0,02%	98,48%
12039	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	M	13,30	R\$ 37,30	R\$ 496,15	0,02%	98,52%
90682	TUBO COBRE DE 1/2", FLEXÍVEL CLASSE 2	M	0,86	R\$ 556,84	R\$ 478,77	0,02%	98,54%
1525	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEEAMENTO (NBR 8953)	M³	56,00	R\$ 8,49	R\$ 473,44	0,02%	98,55%
34653	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	CHP	1,40	R\$ 331,67	R\$ 464,35	0,02%	98,57%
10710	CARRGAGEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	KG	33,03	R\$ 14,04	R\$ 463,75	0,02%	98,58%
5073	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 34 (2 1/4 X 1 1/4)	UN	10,00	R\$ 46,28	R\$ 462,80	0,02%	98,60%
17531	ORSE TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"x2", EMBUTIR, COMPLETA, REF. 0605, FAME OU SIMILAR	UN	6,90	R\$ 66,42	R\$ 457,99	0,02%	98,61%
20060	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM³	UN	1,00	R\$ 454,61	R\$ 454,61	0,01%	98,63%
18300	ORSE DISJUNTOR TRIPOLAR 100 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CORRENTE DE INTERRUPTOR 10KA, REF. MOELLER OU SIMILAR	UN	13,00	R\$ 34,68	R\$ 450,84	0,01%	98,64%
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV, - CHI DIURNO AF_03/2016	CHP	16,36	R\$ 27,55	R\$ 450,63	0,01%	98,66%
02360	ORSE FONTE DE ALIMENTAÇÃO POTÊNCIA MÍNIMA 150VA, ALIMENTAÇÃO 90 A 30VAC E FREQ. 60HZ, TENSÃO DE SAÍDA DE 24 VDC, DIM 228X68X38MM, GRAU DE PROTEÇÃO IP	UN	2,00	R\$ 217,00	R\$ 433,73	0,01%	98,67%
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5686)	UN	96,00	R\$ 4,50	R\$ 432,00	0,01%	98,69%
43131	ARMAR GALVANIZADO 8 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,107 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	22,77	R\$ 18,91	R\$ 430,66	0,01%	98,70%
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	61,00	R\$ 7,06	R\$ 430,66	0,01%	98,72%
8120	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, FAÇO DE LUZ FECHADO (<60°), CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 80W	UN	1,00	R\$ 430,00	R\$ 429,73	0,01%	98,73%
82844	ORSE DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 DA DECA OU SIMILAR	UN	1,00	R\$ 428,80	R\$ 428,80	0,01%	98,74%
2684	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	M	39,61	R\$ 10,80	R\$ 427,80	0,01%	98,76%
92770	ARMADA DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE Ø 0,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	31,30	R\$ 13,48	R\$ 421,24	0,01%	98,77%
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	42,22	R\$ 9,95	R\$ 420,12	0,01%	98,79%
10553	BARRA DE APOIO, RETA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4" - JACKWAL OU SIMILAR	UN	4,00	R\$ 104,90	R\$ 419,60	0,01%	98,80%
1872	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15830) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFÊADO), CAPA LISA EM HDF, ACAB	UN	2,00	R\$ 209,24	R\$ 418,48	0,01%	98,81%
9874	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	M	204,00	R\$ 2,04	R\$ 416,16	0,01%	98,83%
37568	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5946)	M	30,21	R\$ 13,69	R\$ 413,59	0,01%	98,84%
11091	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1 1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	UN	6,00	R\$ 68,70	R\$ 412,20	0,01%	98,85%
8024	ENGATE CROMADO	UN	18,00	R\$ 22,59	R\$ 406,62	0,01%	98,87%
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5686)	UN	5,00	R\$ 81,11	R\$ 405,55	0,01%	98,88%
0708	CAMINHÃO TANQUE 6 000 (CHP)	CHP	2,11	R\$ 184,89	R\$ 396,24	0,01%	98,89%
4734	SEIXO ROLADO PARA APLICAÇÃO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M²	1,02	R\$ 381,81	R\$ 386,94	0,01%	98,91%
16030	ORSE DIFUSOR RVA 150 COM REGULADOR DE VAZÃO	UN	3,00	R\$ 128,25	R\$ 384,75	0,01%	98,93%
8010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO (SEM COLUNA), DIMENSÕES 40 X 30 CM	UN	4,00	R\$ 95,74	R\$ 382,96	0,01%	98,94%
10425	LAVATÓRIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES 40 X 30 CM	UN	4,00	R\$ 95,07	R\$ 380,28	0,01%	98,96%
6157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3 1/2 X 1 1/2"	UN	5,00	R\$ 74,59	R\$ 372,95	0,01%	98,97%
86630	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_03/2016	CHP	187,85	R\$ 1,98	R\$ 371,95	0,01%	98,98%
40839	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIÂMETRO 3/8" (9,52 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	UN	2,76	R\$ 132,86	R\$ 366,93	0,01%	98,99%
2510	RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	10,00	R\$ 35,46	R\$ 354,60	0,01%	99,00%
0708	CARRGAGEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	CHP	1,51	R\$ 233,40	R\$ 352,46	0,01%	99,01%





OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAPS INFANTIL, NO BAIRRO CENTRO
END.: RUA JOSE MARCELO DE ARAUJO, 55, CENTRO - HORIZONTE
BASE: SEINFRA 28.0, SINAPI 10/2024, ORSE 10/2024, SEM DESONERAÇÃO, SICRO 10/2024, DGR-ES 11/2024

CURVA ABC DE INSUMOS GLOBAL

CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.	P UNIT R\$	P TOTAL R\$	PART %	PART AC %
5028	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINH-V	CHP	1,20	R\$ 346,21	R\$ 346,21	0,01%	99,03%
0267	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"X3"	M	9,99	R\$ 34,54	R\$ 345,10	0,01%	99,04%
36422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	31,33	R\$ 10,99	R\$ 344,31	0,01%	99,05%
0265	VALVULA AMERICANA PI PIA 1 1/2" X 3/4"	CHP	9,00	R\$ 36,00	R\$ 342,00	0,01%	99,06%
93281	GUINCHO ELETRICO DE COLUJA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	CHP	11,60	R\$ 28,85	R\$ 340,55	0,01%	99,07%
5631	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M³, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHP	1,55	R\$ 217,44	R\$ 336,55	0,01%	99,08%
0201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	M	38,98	R\$ 6,56	R\$ 333,63	0,01%	99,09%
0252	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" X 2,40M	UN	6,00	R\$ 53,28	R\$ 319,68	0,01%	99,10%
11332	LADRLHO HIDRAULICO DE UMA COR	M	4,35	R\$ 72,90	R\$ 316,91	0,01%	99,11%
93287	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 80 T, POTENCIA 280 KW - CHP DIURNO, AF_03/2016	CHP	0,85	R\$ 368,42	R\$ 313,39	0,01%	99,13%
0578	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 (CHP)	CHP	4,75	R\$ 65,80	R\$ 312,67	0,01%	99,14%
122	ADENSIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	5,31	R\$ 58,63	R\$ 311,61	0,01%	99,15%
11625	PEDRISCO	M	3,08	R\$ 100,50	R\$ 309,32	0,01%	99,16%
3855	LUBRIFICANTE PARA BUCHA DE LATAO, PVC, 20 MM X 1,2"	UN	61,00	R\$ 5,02	R\$ 306,22	0,01%	99,17%
0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	143,91	R\$ 2,11	R\$ 303,65	0,01%	99,18%
38458	DISPOSITIVO DR. 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	2,00	R\$ 149,11	R\$ 298,22	0,01%	99,19%
88877	VALVULA EM METAL CROMADO 1 1/2" X 1 1/2" PARA TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 74,36	R\$ 297,44	0,01%	99,20%
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2P+LOS	UN	12,00	R\$ 24,74	R\$ 296,88	0,01%	99,21%
110268	CAXA D'AGUA DE POLETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	UN	0,50	R\$ 584,75	R\$ 292,37	0,01%	99,22%
13415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	UN	4,00	R\$ 70,50	R\$ 282,00	0,01%	99,23%
37265	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	UN	6,36	R\$ 43,84	R\$ 279,76	0,01%	99,24%
40270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMEZAS PLASTICAS	UN	2,27	R\$ 121,53	R\$ 276,13	0,01%	99,24%
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	M	2,00	R\$ 137,62	R\$ 275,24	0,01%	99,25%
4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO = 32 - MM	UN	1,24024	R\$ 0,22	R\$ 272,85	0,01%	99,26%
02413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	UN	1,00	R\$ 272,40	R\$ 272,40	0,01%	99,27%
4336	PARAFUSO ZINCADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 3", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	43,94	R\$ 6,15	R\$ 270,65	0,01%	99,28%
1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	268,00	R\$ 1,00	R\$ 268,00	0,01%	99,29%
0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	CHP	2,08	R\$ 127,14	R\$ 263,91	0,01%	99,30%
96	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	22,00	R\$ 11,98	R\$ 263,56	0,01%	99,30%
38069	SUORTE DE FIMACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	169,00	R\$ 1,55	R\$ 261,95	0,01%	99,31%
4343	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	UN	48,00	R\$ 5,45	R\$ 261,60	0,01%	99,32%
43127	TELA DE ACO SOLDADA INERVUADA, CA-80, Q-283 (4,48 KG/M²), DIAMETRO DO FIO = 6,0 MM, LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 1	M	6,36	R\$ 40,54	R\$ 257,87	0,01%	99,33%
11763	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL, PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICAS E BALAO PLASTICO	M	2,00	R\$ 127,95	R\$ 255,90	0,01%	99,34%
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHP	7,68	R\$ 33,28	R\$ 255,68	0,01%	99,35%
400	ABRACADURA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	M	84,71	R\$ 3,00	R\$ 254,12	0,01%	99,35%
1062	CAXA INTERNA EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00	R\$ 252,18	R\$ 252,18	0,01%	99,36%
20007	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = 11" CM, L = 5" CM, PINUS/EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	57,18	R\$ 4,33	R\$ 247,80	0,01%	99,37%
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLETILENO E OUTROS)	UN	10,10	R\$ 24,19	R\$ 244,25	0,01%	99,38%
39834	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E = 0,25" MM	M	29,98	R\$ 7,69	R\$ 230,55	0,01%	99,39%
36920ORS	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, ROTA DE FUGA	UN	22,00	R\$ 10,44	R\$ 229,68	0,01%	99,39%
0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1 22 X 2 44M)	UN	3,30	R\$ 69,64	R\$ 229,67	0,01%	99,40%
92759	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	14,61	R\$ 15,54	R\$ 227,11	0,01%	99,41%
10723	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	CHP	0,98	R\$ 232,09	R\$ 226,36	0,01%	99,42%
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	M	60,73	R\$ 3,69	R\$ 224,10	0,01%	99,42%
2793ORS	JANELA EM ALUMINIO, COR NPRE, MOLDURA-VIDRO, TIPO GUILHOTINA, EXCLUSIVE VIDRO	M	0,88	R\$ 250,00	R\$ 219,86	0,01%	99,43%
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	5,67	R\$ 36,57	R\$ 218,53	0,01%	99,44%



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAPS INFANTIL, NO BAIRRO CENTRO
END.: RUA JOSE MARCELO DE ARAUJO, 85, CENTRO - HORIZONTE/CE
BASE: SEINFRA 28.0 - SINAPI 10/2024, ORSE 10/2024 - SEM DESONERAÇÃO, SICRO 10/2024, DGR-ES 11/2024

CURVA ABC DE INSUMOS GLOBAL

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.	P. UNIT. R\$	P. TOTAL R\$	PART. %	PART. AC. %
39443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	783,05	R\$ 0,28	R\$ 213,65	0,01%	99,45%
44610RS	CERÂMICA 72 X 72 CM, PORCELANATO PEI'S USO INTERNO E EXTERNO, VIA ROSE, LINHA METROPOLE CEMENT OUT OU SIMILAR	M²	2,62	R\$ 80,04	R\$ 209,49	0,01%	99,46%
5061	PREÇO DE AÇO POLO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	15,37	R\$ 13,54	R\$ 208,13	0,01%	99,47%
91010RS	TOMADA 2P+T, ABNT, 10A, PARA PISO, COM PLACA EM METAL AMARELO	UN	4,00	R\$ 52,00	R\$ 208,00	0,01%	99,47%
98020	FITA ANTOERRAPANTE LARG. 5cm FOSFORESCENTE 5m	RL	4,00	R\$ 51,34	R\$ 205,23	0,01%	99,47%
9632	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M³, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO AF_06/2014	CHI	2,23	R\$ 91,33	R\$ 204,07	0,01%	99,48%
3671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)	M	157,80	R\$ 1,29	R\$ 203,56	0,01%	99,48%
37329R	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	1,53	R\$ 132,33	R\$ 202,49	0,01%	99,48%
3000	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO	CJ	3,00	R\$ 65,45	R\$ 196,35	0,01%	99,50%
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 260 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_0	CHI	511,23	R\$ 0,37	R\$ 189,15	0,01%	99,51%
10491	VÍDRO USO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	M²	0,77	R\$ 240,83	R\$ 184,84	0,01%	99,51%
12160	TRINCO INFERIOR (1502)	UN	4,00	R\$ 46,15	R\$ 184,60	0,01%	99,52%
9635	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	34,68	R\$ 5,31	R\$ 184,17	0,01%	99,53%
7097	TE SANITÁRIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	29,00	R\$ 6,13	R\$ 177,77	0,01%	99,53%
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	UN	247,36	R\$ 0,71	R\$ 175,62	0,01%	99,53%
17363	GRELHAS DE INSUFLETAMENTO RETORNO EM ALUMÍNIO ATÉ 0,25 M2 (FORN. E MONTAGEM)	UN	1,00	R\$ 175,36	R\$ 175,36	0,01%	99,54%
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	22,44	R\$ 7,74	R\$ 173,68	0,01%	99,55%
6136	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	L	16,00	R\$ 10,83	R\$ 173,28	0,01%	99,55%
7304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	2,35	R\$ 73,77	R\$ 173,05	0,01%	99,56%
11578	PARAFUSO CROMADO P/ VASO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	L	18,00	R\$ 9,40	R\$ 169,20	0,01%	99,56%
11872	SOLDA 50X50	KG	1,13	R\$ 147,13	R\$ 165,93	0,01%	99,57%
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	35,98	R\$ 4,57	R\$ 164,41	0,01%	99,57%
98	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	6,00	R\$ 26,99	R\$ 161,94	0,01%	99,58%
37650RS	BANDEJA FIXA PRACK 19" X 500 MM	UN	1,00	R\$ 181,15	R\$ 181,15	0,01%	99,58%
2560	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSSCAVEL DE 1" COM TAMPA CEGA	UN	9,00	R\$ 17,70	R\$ 159,30	0,01%	99,59%
11621	PERFIL BATEENTE DE AÇO (142X34X4MM) CHAPA 20 (ENVISORIA)	KG	39,38	R\$ 4,03	R\$ 158,69	0,01%	99,60%
10169	AÇO CA-60	KG	20,86	R\$ 7,59	R\$ 158,28	0,01%	99,60%
3670	JUNCAO SIMPLIS, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	6,00	R\$ 19,61	R\$ 156,85	0,01%	99,61%
4823	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE GRANITO	KG	3,16	R\$ 48,53	R\$ 153,38	0,01%	99,61%
11655	TE SANITÁRIO DE REDUÇAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	11,00	R\$ 13,89	R\$ 152,79	0,01%	99,62%
3097	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM /	CJ	2,00	R\$ 73,28	R\$ 148,56	0,00%	99,63%
511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	L	7,00	R\$ 20,73	R\$ 145,00	0,00%	99,63%
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_0	CHI	95,29	R\$ 1,52	R\$ 144,84	0,00%	99,63%
1612	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 9 A, TENSÃO NOMINAL DE 500 V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	1,00	R\$ 144,23	R\$ 144,23	0,00%	99,63%
10740RS	TAMPA PARA CAIXA 4" X 4", PIAL OU SIMILAR	UN	33,98	R\$ 4,24	R\$ 144,07	0,00%	99,64%
34714	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A	UN	2,00	R\$ 71,24	R\$ 142,48	0,00%	99,64%
33383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	70,83	R\$ 1,96	R\$ 139,02	0,00%	99,65%
3729	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	UN	1,00	R\$ 134,90	R\$ 134,90	0,00%	99,65%
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARA 100X100X60MM	UN	12,00	R\$ 11,20	R\$ 134,40	0,00%	99,66%
39446	CONJUNTO DR. 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1,00	R\$ 133,10	R\$ 133,10	0,00%	99,66%
6142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPIRIDE	UN	16,00	R\$ 8,27	R\$ 132,32	0,00%	99,67%
4337	PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIÁMETRO 58"	UN	43,97	R\$ 3,00	R\$ 131,91	0,00%	99,67%
36075	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	8,00	R\$ 16,37	R\$ 130,87	0,00%	99,67%
10610	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	CHI	1,53	R\$ 85,38	R\$ 130,25	0,00%	99,68%
12107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	12,00	R\$ 10,74	R\$ 128,88	0,00%	99,68%
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÁMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF_06/2015	CHP	90,77	R\$ 1,36	R\$ 125,16	0,00%	99,69%



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAPS INFANTIL, NO BAIRRO CENTRO
END.: RUA JOSE MARCELO DE ARAUJO, 55, CENTRO - HORIZONTE/CE
BASE: SEINFRA 28.0 - SINAPI 10/2024 - ORSE 10/2024 - SEM DESONERAÇÃO, SICRO 10/2024, DGR-ES 11/2024

CURVA ABC DE INSUMOS GLOBAL

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE.	P.UNIT. R\$	P.TOTAL R\$	PART. %	PART. AC. %
100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00	R\$ 24,91	R\$ 124,55	0,00%	99,89%
18449	REGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	UN	1,00	R\$ 123,75	R\$ 123,75	0,00%	99,70%
7136	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDADVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	19,00	R\$ 6,50	R\$ 123,50	0,00%	99,70%
665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS 50 X 50 X 7" CM	UN	3,16	R\$ 38,72	R\$ 122,35	0,00%	99,70%
11008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	UN	2,00	R\$ 60,13	R\$ 120,26	0,00%	99,71%
10492	VOROLSO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M	0,71	R\$ 170,00	R\$ 119,87	0,00%	99,71%
07692/ORS	COLARINHO DE ALUMINIO PARA DUTO FLEXVEL SEM REGISTRO D=150MM	UN	3,00	R\$ 38,83	R\$ 116,49	0,00%	99,72%
6031	REGISTRO DE ESPERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	UN	9,00	R\$ 13,25	R\$ 119,25	0,00%	99,72%
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	7,00	R\$ 16,96	R\$ 118,66	0,00%	99,72%
7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	5,73	R\$ 20,65	R\$ 118,31	0,00%	99,73%
10485	CAP PVC ROSCÁVEL DE 1/2"	UN	61,00	R\$ 1,92	R\$ 117,12	0,00%	99,73%
90587	VIBRADOR DE IMERSAO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 2 CV - CHI DIURNO AF_06/2015	CHI	220,28	R\$ 0,53	R\$ 116,74	0,00%	99,73%
38419	PERFL. GUA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	11,94	R\$ 9,69	R\$ 115,69	0,00%	99,74%
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA 92, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	372,00	R\$ 0,31	R\$ 115,32	0,00%	99,74%
12774	HIDROMETRO UNJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M³/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTA, (SEM CONEXOR)	UN	1,00	R\$ 114,36	R\$ 114,36	0,00%	99,75%
91265	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO	CHI	86,13	R\$ 1,31	R\$ 112,63	0,00%	99,75%
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	CHP	2,11	R\$ 51,51	R\$ 108,81	0,00%	99,75%
392	ABRACADEIRA EM ACO PARA MARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	36,46	R\$ 2,89	R\$ 105,36	0,00%	99,76%
1360	CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL (CPB - NAO ESTRUTURAL)	UN	21,20	R\$ 4,95	R\$ 104,95	0,00%	99,76%
2373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MAXIMA DE 415 V	KG	1,00	R\$ 104,03	R\$ 104,03	0,00%	99,76%
11707	RALO FOFO SEMIESFERICO, 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	6,00	R\$ 17,26	R\$ 103,56	0,00%	99,77%
3517	JOELHO PVC, SOLDADVEL, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	UN	60,00	R\$ 1,72	R\$ 103,20	0,00%	99,77%
10478	VERNAZ A BASE RESINA ALQUIDICA COM POLIURETANO PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	L	2,61	R\$ 39,26	R\$ 102,41	0,00%	99,77%
3529	JOELHO PVC, SOLDADVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	143,00	R\$ 0,71	R\$ 101,53	0,00%	99,78%
10403	CAGECE - LIGACAO DE AGUA	UN	1,00	R\$ 100,79	R\$ 100,79	0,00%	99,78%
4021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESISTENCIA A TRACAO = 14 KJ/M	M²	9,19	R\$ 10,84	R\$ 99,66	0,00%	99,78%
67865/ORS	VALVULA BLOQUEIO, CLASSE 300, D=150MM (1/2") PIGAS	UN	2,00	R\$ 49,36	R\$ 98,72	0,00%	99,79%
18621	COLA VINIL PARA PVC	KG	3,16	R\$ 30,76	R\$ 97,31	0,00%	99,79%
110251	CAIXA DE PISO 47X47, EM ALUMINIO	UN	4,00	R\$ 23,96	R\$ 95,84	0,00%	99,79%
11136	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PANEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 15 MM	M²	0,95	R\$ 100,70	R\$ 95,84	0,00%	99,80%
3520	JOELHO PVC, SOLDADVEL, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	14,00	R\$ 6,78	R\$ 94,92	0,00%	99,80%
2857	CAIXA DE LUZ 14 X 4" EM ACO ESMALTADA	UN	30,00	R\$ 3,14	R\$ 94,20	0,00%	99,80%
21811/ORS	DUTO FLEXVEL DE ALUMINIO Ø 150MM	M	2,80	R\$ 33,01	R\$ 92,37	0,00%	99,81%
10856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	UN	4,00	R\$ 22,90	R\$ 91,60	0,00%	99,81%
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,94	R\$ 29,62	R\$ 87,21	0,00%	99,81%
3066	LUNA DE REDUCCAO SOLDADVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	61,00	R\$ 1,36	R\$ 82,96	0,00%	99,81%
20156	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	6,00	R\$ 13,74	R\$ 82,44	0,00%	99,82%
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	0,70	R\$ 116,70	R\$ 81,66	0,00%	99,82%
10125	ARMAÇAO REX TRIFÁSICA COM ROLDAVA	UN	1,00	R\$ 81,66	R\$ 81,66	0,00%	99,82%
3699	LUNA SIMPLES, PVC, SOLDADVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	15,00	R\$ 5,35	R\$ 80,25	0,00%	99,82%
0905	CIMENTO PORTLAND	KG	111,93	R\$ 0,71	R\$ 79,47	0,00%	99,83%
21008	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 15 MM (1/2"), E = 2,25 MM, 11/2" KG/M (NBR 5590)	M	4,00	R\$ 19,45	R\$ 77,75	0,00%	99,83%
12069	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE F2"	M	5,00	R\$ 15,18	R\$ 75,83	0,00%	99,83%
6017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)	UN	1,00	R\$ 75,83	R\$ 75,83	0,00%	99,83%
2179/ORS	GRELHA TIPO VENEZIANA, Ø = 103MM, COM CAIXA ADAPTADORA - PARA SAIDA DE AR CONDICIONADO	UN	3,00	R\$ 24,90	R\$ 74,70	0,00%	99,84%
0865	COTOVELO PVC SOLDADVEL DE 30MM	UN	28,00	R\$ 2,65	R\$ 74,20	0,00%	99,84%



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAPS INFANTIL, NO BAIRRO CENTRO
END.: RUA JOSE MARCELO DE ARAÚJO, 55, CENTRO - HORIZONTE/CE
BASE: SEINFRA 28.0, SINAPI 10/2024, ORSE 10/2024 - NOV/2024 - SEM DESONERAÇÃO, SICRO 10/2024, DGR-ES 11/2024

CURVA ABC DE INSUMOS GLOBAL

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.	P.UNIT R\$	P.TOTAL R\$	PART. %	PART. AC. %
5930	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO	CHI	0,98	R\$ 75,53	R\$ 74,12	0,00%	99,84%
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5668)	M	10,49	R\$ 6,91	R\$ 72,51	0,00%	99,84%
1107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	KG	71,10	R\$ 0,89	R\$ 70,39	0,00%	99,85%
18448	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	2,00	R\$ 34,90	R\$ 69,80	0,00%	99,85%
3063/ORS	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA NO PISO, METAL, RJ45	UN	2,00	R\$ 33,65	R\$ 67,30	0,00%	99,85%
39319	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 50 MM, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	9,00	R\$ 7,45	R\$ 67,05	0,00%	99,85%
43633	CABO COAXIAL RG6 95% DE MALHA	M	40,05	R\$ 1,87	R\$ 69,88	0,00%	99,86%
7139	TE SÓLDAVEL PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	55,00	R\$ 1,17	R\$ 64,35	0,00%	99,86%
38084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	4,00	R\$ 16,00	R\$ 64,00	0,00%	99,86%
10405	CABRO DE 2" x 1"	M	9,99	R\$ 6,40	R\$ 63,96	0,00%	99,86%
379	ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSÃO = 38 MM, ESPESURA = 3MM, DIÂMETRO DO FURO = 18 MM	UN	43,87	R\$ 1,44	R\$ 63,32	0,00%	99,86%
10906	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC SÓLDAVEL, 100 X 50 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4,00	R\$ 15,58	R\$ 62,32	0,00%	99,87%
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	7,00	R\$ 8,82	R\$ 61,74	0,00%	99,87%
91278	PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KH (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO AF_08/2015	CHI	86,80	R\$ 0,71	R\$ 61,48	0,00%	99,87%
10129	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1/2"	UN	236,40	R\$ 0,26	R\$ 61,46	0,00%	99,87%
298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	UN	15,00	R\$ 4,06	R\$ 60,90	0,00%	99,87%
11005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	UN	1,00	R\$ 60,13	R\$ 60,13	0,00%	99,88%
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	UN	1,00	R\$ 60,13	R\$ 60,13	0,00%	99,88%
39128	ARRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UN	18,20	R\$ 3,30	R\$ 60,06	0,00%	99,88%
10108	ÁREA GROSSA	M²	0,50	R\$ 119,58	R\$ 59,75	0,00%	99,88%
12715	COTONELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 807) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	5,00	R\$ 11,54	R\$ 57,70	0,00%	99,88%
11743	PUXADOR CONCHA (1609)	UN	4,00	R\$ 14,25	R\$ 57,00	0,00%	99,88%
0086/ORS	FONTE DE ALIMENTAÇÃO 12V / 10A (OU SIMILAR)	UN	1,00	R\$ 56,96	R\$ 56,96	0,00%	99,89%
20143	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	R\$ 56,60	R\$ 56,60	0,00%	99,89%
85	ADAPTADOR PVC SÓLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA	UN	65,00	R\$ 0,87	R\$ 56,55	0,00%	99,89%
40568	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	4,01	R\$ 13,87	R\$ 55,59	0,00%	99,89%
2678	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SÓLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	M	18,35	R\$ 3,03	R\$ 55,58	0,00%	99,90%
38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	6,00	R\$ 9,20	R\$ 55,20	0,00%	99,90%
17382	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10MM BURDY	UN	5,00	R\$ 10,95	R\$ 54,75	0,00%	99,90%
8141	ENGATERABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN	9,00	R\$ 6,05	R\$ 54,45	0,00%	99,90%
3528	JOELHO PVC, SÓLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	7,00	R\$ 7,46	R\$ 52,22	0,00%	99,90%
10137	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	UN	106,08	R\$ 0,47	R\$ 49,85	0,00%	99,91%
110	ARRUELA LISA 1 1/4" X 3/4"	UN	8,00	R\$ 6,05	R\$ 48,40	0,00%	99,91%
7340	ADAPTADOR PVC SÓLDAVEL, CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA ÁGUA FRIA	L	1,63	R\$ 29,30	R\$ 47,68	0,00%	99,91%
11743	RAIO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	5,00	R\$ 9,47	R\$ 47,35	0,00%	99,91%
1338	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESURA = 0,8 MILÍMETROS	M²	0,85	R\$ 49,65	R\$ 47,15	0,00%	99,91%
3516	JOELHO PVC, SÓLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	24,00	R\$ 1,91	R\$ 45,84	0,00%	99,91%
88306	OPERADOR JATO DE ÁREA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,80	R\$ 26,62	R\$ 45,83	0,00%	99,91%
93408	MAQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM (	CHP	0,47	R\$ 97,66	R\$ 45,55	0,00%	99,92%
3526	JOELHO PVC, SÓLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	18,00	R\$ 2,50	R\$ 45,00	0,00%	99,92%
86870	PORTA PAPELO METÁLICO	UN	2,00	R\$ 22,18	R\$ 44,36	0,00%	99,92%
93409	MAQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM (	CHP	1,14	R\$ 38,42	R\$ 43,80	0,00%	99,92%
11070	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"	M	6,00	R\$ 7,14	R\$ 42,81	0,00%	99,92%
11283	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	7,00	R\$ 5,94	R\$ 41,58	0,00%	99,92%
1065	ARMACÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 2 ESTRIBOS, E 2 ISOLADORES	UN	1,00	R\$ 41,03	R\$ 41,03	0,00%	99,92%

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAPS INFANTIL NO BAIRRO CENTRO
END.: RUA JOSE MARCELO DE ARAUJO, 55, CENTRO - HORIZONTE/CE
BASE: SEINFRA 28.0, SINAPI 10/2024, ORSE 10/2024 - SEM DESONERAÇÃO, SICRO 10/2024, DGR-ES 11/2024

CURVA ABC DE INSUMOS GLOBAL

CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE	P.UNIT. R\$	P.TOTAL R\$	PART. %	PART. AC. %
5318	DILUENTE AGUARRAS	L	1,97	R\$ 20,50	R\$ 40,34	0,00%	99,93%
44945	SIFÃO TUBO SIMFONADO EXTENSIVELISANFONADO, UNIVERSAU SIMPLES, ENTRE 70 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	UN	4,00	R\$ 10,00	R\$ 40,00	0,00%	99,93%
1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	30,00	R\$ 1,31	R\$ 39,30	0,00%	99,93%
2180/ORS	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO Ø 100MM	M	1,40	R\$ 27,47	R\$ 38,43	0,00%	99,93%
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2) - (NBR 5698)	M	3,50	R\$ 10,75	R\$ 37,60	0,00%	99,93%
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4) - (NBR 5698)	M	2,31	R\$ 15,82	R\$ 36,52	0,00%	99,93%
12200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	M	2,31	R\$ 15,82	R\$ 36,52	0,00%	99,93%
97	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	M	8,39	R\$ 4,33	R\$ 36,34	0,00%	99,93%
13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEITAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	2,00	R\$ 18,03	R\$ 36,06	0,00%	99,93%
11100	ESMALTE SINTETICO	UN	68,00	R\$ 0,53	R\$ 36,04	0,00%	99,94%
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	L	1,11	R\$ 31,88	R\$ 35,42	0,00%	99,94%
12815	FITA CREPE ROLLO DE 25 MM X 50M	UN	12,00	R\$ 2,90	R\$ 34,80	0,00%	99,94%
42407	TRELLICA NERVURADA (ESPAÇADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BAZZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	UN	4,29	R\$ 8,04	R\$ 34,50	0,00%	99,94%
39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	M	5,21	R\$ 6,46	R\$ 33,68	0,00%	99,94%
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	14,99	R\$ 2,22	R\$ 33,27	0,00%	99,94%
12353	HIDRACOR	UN	14,00	R\$ 2,36	R\$ 33,04	0,00%	99,94%
13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	KG	22,42	R\$ 1,47	R\$ 32,95	0,00%	99,94%
0857	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	20,00	R\$ 1,64	R\$ 32,80	0,00%	99,94%
3870	BUCHA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	12,00	R\$ 2,73	R\$ 32,76	0,00%	99,95%
11412	LULA SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	UN	5,00	R\$ 6,39	R\$ 31,95	0,00%	99,95%
38365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	UN	14,00	R\$ 2,18	R\$ 30,52	0,00%	99,95%
38212	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	M	13,39	R\$ 2,38	R\$ 29,48	0,00%	99,95%
11873	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	14,99	R\$ 1,95	R\$ 29,23	0,00%	99,95%
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 34"	UN	1,00	R\$ 29,15	R\$ 28,15	0,00%	99,95%
3535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	7,00	R\$ 4,12	R\$ 28,84	0,00%	99,95%
11409	LULA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,56	R\$ 11,24	R\$ 28,78	0,00%	99,95%
1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	5,00	R\$ 5,74	R\$ 28,70	0,00%	99,95%
1587	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	19,00	R\$ 1,56	R\$ 28,08	0,00%	99,95%
3516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4,00	R\$ 6,96	R\$ 27,92	0,00%	99,95%
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	9,00	R\$ 3,09	R\$ 27,81	0,00%	99,96%
11181	FITA ISOLANTE	M	7,00	R\$ 3,93	R\$ 27,51	0,00%	99,96%
39179	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	35,98	R\$ 0,75	R\$ 26,98	0,00%	99,96%
38865	POLISTIRENO EXPANDIDO(EPS ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	UN	5,00	R\$ 5,34	R\$ 26,68	0,00%	99,96%
1316	CHAPA DE ACO FNA A QUENTE BITOLA MSG 1,4, E = 2,00 MM (16,0 KG/M2)	M	0,06	R\$ 431,49	R\$ 25,61	0,00%	99,96%
4226	GAS DE COZINHA - GLP	KG	2,74	R\$ 9,12	R\$ 24,99	0,00%	99,96%
12283	ZARCÃO	KG	3,10	R\$ 8,05	R\$ 24,53	0,00%	99,96%
0840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/ CABO 10MM²	L	0,85	R\$ 28,81	R\$ 24,47	0,00%	99,96%
1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	4,00	R\$ 6,02	R\$ 24,08	0,00%	99,96%
17554/ORS	VALVULA RETENÇÃO EM LATAO COM ROSCA DE 1/2" NPT X 3/8" UNC, REF. X P-13 UC, P/INSTALAÇÕES GAS	UN	12,00	R\$ 2,00	R\$ 24,00	0,00%	99,96%
11426	LULA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1,00	R\$ 23,99	R\$ 23,99	0,00%	99,97%
5153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LAORAO	UN	7,00	R\$ 3,39	R\$ 23,73	0,00%	99,97%
0419	CADA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4", 4"X4" - CHAPA 16	UN	4,00	R\$ 5,88	R\$ 23,52	0,00%	99,97%
0917/ORS	TAMPA CEGA PARA CAIXA 4" X 2"	UN	12,00	R\$ 1,83	R\$ 21,96	0,00%	99,97%
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	20,99	R\$ 1,10	R\$ 23,08	0,00%	99,97%
0484	CAPUCHINHO (11037)	UN	7,00	R\$ 3,25	R\$ 22,75	0,00%	99,97%
		UN	4,00	R\$ 5,59	R\$ 22,36	0,00%	99,97%



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAPS INFANTIL, NO BAIRRO CENTRO
END.: RUA JOSE MARCELO DE ARAUJO, 55, CENTRO - HORIZONTE/CE
BASE: SEINFRA 28.0, SINAPI 10/2024, ORSE 10/2024 - SEM DESONERAÇÃO, SICRO 10/2024, DGR-ES 11/2024

CURVA ABC DE INSUMOS GLOBAL

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.	P.UNIT. R\$	P.TOTAL R\$	PART. %	PART. AC. %
5330	DILUENTE EPOXI	L	0,47	R\$ 46,72	R\$ 21,78	0,00%	99,97%
10790	CHUVEIRO PLÁSTICO	UN	3,00	R\$ 7,22	R\$ 21,66	0,00%	99,97%
1339	COLA A BASE DE RESINA SINTÉTICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO E OUTROS	KG	0,43	R\$ 49,78	R\$ 21,49	0,00%	99,97%
1333	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M²	KG	2,42	R\$ 8,84	R\$ 21,37	0,00%	99,97%
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	CHI	0,28	R\$ 75,77	R\$ 21,28	0,00%	99,97%
13294	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIÂMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	UN	12,00	R\$ 1,76	R\$ 21,12	0,00%	99,97%
36102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,00	R\$ 10,29	R\$ 20,58	0,00%	99,97%
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-50 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M²)	M²	0,85	R\$ 23,87	R\$ 20,27	0,00%	99,98%
5104	REBITE DE REPUNÇO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,29	R\$ 69,61	R\$ 20,15	0,00%	99,98%
37596	PIPO DE AÇO COM ARRUELA CÔNICA, DIÂMETRO ARRUELA = 23" MM E COMP-HASTE = 27" MM (AÇAO INDIETA)	UN	0,38	R\$ 50,88	R\$ 19,79	0,00%	99,98%
10020	ADAPTADOR SOLDAD. C/FLANGE P/COX D'ÁGUA 32x1"	UN	1,00	R\$ 19,69	R\$ 19,69	0,00%	99,98%
5074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	1,23	R\$ 15,43	R\$ 18,83	0,00%	99,98%
3969	LUBR. DE REDUÇÃO SOLDAD. PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6,00	R\$ 3,02	R\$ 18,12	0,00%	99,98%
00617	TRATOR DE PNEUS (CHI)	CHI	0,43	R\$ 39,82	R\$ 16,84	0,00%	99,98%
3536	JOELHO PVC, SOLDAD. 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	7,00	R\$ 2,36	R\$ 16,52	0,00%	99,98%
1873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	4,00	R\$ 4,06	R\$ 16,24	0,00%	99,98%
38028	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDAD. 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	R\$ 16,05	R\$ 16,05	0,00%	99,98%
1577	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM², 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	UN	5,00	R\$ 3,12	R\$ 15,60	0,00%	99,98%
0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	1,80	R\$ 8,45	R\$ 15,20	0,00%	99,98%
12734	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	CHI	1,00	R\$ 14,82	R\$ 14,82	0,00%	99,98%
00596	CARREGADERA DE PNEUS HP 180 (CHI)	CHI	0,13	R\$ 109,98	R\$ 14,77	0,00%	99,98%
43677	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	M²	0,20	R\$ 72,01	R\$ 14,40	0,00%	99,98%
12147	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MÓDULO)	UN	1,00	R\$ 14,35	R\$ 14,35	0,00%	99,98%
39277	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	R\$ 14,35	R\$ 14,35	0,00%	99,98%
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	CHP	2,08	R\$ 6,88	R\$ 14,28	0,00%	99,98%
20150	JOELHO, PVC SÉRIE R, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	R\$ 14,12	R\$ 14,12	0,00%	99,98%
39177	BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	7,00	R\$ 2,01	R\$ 14,08	0,00%	99,98%
39027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	1,00	R\$ 13,76	R\$ 13,76	0,00%	99,99%
16446	SARRAFO DE 1"X4"	M	2,25	R\$ 6,05	R\$ 13,60	0,00%	99,99%
05981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,20	R\$ 11,06	R\$ 13,30	0,00%	99,99%
1894	LUBR. EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	3,00	R\$ 4,43	R\$ 13,29	0,00%	99,99%
1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	36,46	R\$ 0,36	R\$ 13,12	0,00%	99,99%
20247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,66	R\$ 15,25	R\$ 13,11	0,00%	99,99%
406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	0,17	R\$ 77,21	R\$ 12,87	0,00%	99,99%
39213	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	5,00	R\$ 2,56	R\$ 12,79	0,00%	99,99%
39211	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	7,00	R\$ 1,75	R\$ 12,24	0,00%	99,99%
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,79	R\$ 14,56	R\$ 11,48	0,00%	99,99%
10884	COTOVELO PVC SOLDAD. DE 25MM	UN	14,00	R\$ 0,79	R\$ 11,06	0,00%	99,99%
12001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDOS MÓVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	2,00	R\$ 5,29	R\$ 10,58	0,00%	99,99%
289	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	R\$ 5,28	R\$ 10,56	0,00%	99,99%
395	ABRACADURA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	1,82	R\$ 5,72	R\$ 10,41	0,00%	99,99%
7319	TINTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTÍCIOS	L	0,83	R\$ 12,34	R\$ 10,30	0,00%	99,99%
39175	BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	8,00	R\$ 1,23	R\$ 9,83	0,00%	99,99%
0103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	KG	0,59	R\$ 16,53	R\$ 9,74	0,00%	99,99%
12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXÕES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	0,03	R\$ 287,80	R\$ 8,97	0,00%	99,99%
7141	TE SOLDAD. PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5848)	UN	1,00	R\$ 8,97	R\$ 8,97	0,00%	99,99%





OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAPS INFANTIL, NO BAIRRO CENTRO
END: RUA JOSE MARCELO DE ARAUJO, 55, CENTRO - HORIZONTE
BASE: SEINFRA 28.0, SINAPI 10/2024, ORSE 10/2024 - SEM DESONERAÇÃO, SICRO 10/2024, DGR-ES 11/2024

CURVA ABC DE INSUMOS GLOBAL

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.	P.UNIT R\$	P.TOTAL R\$	PART. %	PART. AC. %
11724	PREGO	KG	0,51	R\$ 17,00	R\$ 8,61	0,00%	99,99%
8619	FITA DUPLA FACE ACRILICA	M	3,64	R\$ 2,32	R\$ 8,43	0,00%	99,99%
7128	TE DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	M	1,00	R\$ 8,43	R\$ 8,43	0,00%	99,99%
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	2,00	R\$ 4,14	R\$ 8,28	0,00%	99,99%
11598	PASTA PARA SOLDAR 450G	UN	0,16	R\$ 49,90	R\$ 7,99	0,00%	99,99%
1876	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	R\$ 7,97	R\$ 7,97	0,00%	99,99%
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	1,97	R\$ 3,96	R\$ 7,78	0,00%	99,99%
394	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	1,30	R\$ 5,94	R\$ 7,72	0,00%	100,00%
4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	10,00	R\$ 0,75	R\$ 7,50	0,00%	100,00%
22089	TINTA ASFALTICA	KG	0,85	R\$ 11,39	R\$ 7,39	0,00%	100,00%
3500	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,00	R\$ 1,48	R\$ 7,30	0,00%	100,00%
2410	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,50	R\$ 14,20	R\$ 7,09	0,00%	100,00%
5089	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,50	R\$ 14,04	R\$ 7,07	0,00%	100,00%
10441	CAL HIDRATADA	KG	7,25	R\$ 0,96	R\$ 6,98	0,00%	100,00%
11161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	3,52	R\$ 1,95	R\$ 6,86	0,00%	100,00%
35431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	19,60	R\$ 0,34	R\$ 6,66	0,00%	100,00%
4374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S/O	UN	12,00	R\$ 0,55	R\$ 6,60	0,00%	100,00%
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,45	R\$ 14,20	R\$ 6,38	0,00%	100,00%
9824	CHAPA EM ALUMINIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	M ²	0,47	R\$ 147,42	R\$ 6,18	0,00%	100,00%
11816	TABUA DE 1" DE 3A, - L = 30cm	M	0,47	R\$ 12,77	R\$ 6,06	0,00%	100,00%
14153	FITA METALICA PERFORADA, L = 18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 30" KGF	UN	0,10	R\$ 60,31	R\$ 6,03	0,00%	100,00%
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZIGADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	99,00	R\$ 0,06	R\$ 5,94	0,00%	100,00%
36209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	8,00	R\$ 0,63	R\$ 5,03	0,00%	100,00%
38028	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,30	R\$ 15,46	R\$ 4,58	0,00%	100,00%
11346	LIXA PARA FERRO	UN	2,10	R\$ 2,14	R\$ 4,49	0,00%	100,00%
9829	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	M ²	0,04	R\$ 100,68	R\$ 4,22	0,00%	100,00%
984	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL	M	0,67	R\$ 5,83	R\$ 3,81	0,00%	100,00%
2628-0RS	REBITO POP ALUMINIO 3 X 12MM	UN	76,00	R\$ 0,05	R\$ 3,80	0,00%	100,00%
7140	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,00	R\$ 3,67	R\$ 3,67	0,00%	100,00%
108	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	2,00	R\$ 1,74	R\$ 3,48	0,00%	100,00%
11406	LUBA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	2,00	R\$ 1,65	R\$ 3,30	0,00%	100,00%
5085	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,11	R\$ 26,20	R\$ 2,85	0,00%	100,00%
39178	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	R\$ 1,31	R\$ 2,61	0,00%	100,00%
0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	CHI	0,43	R\$ 4,89	R\$ 2,08	0,00%	100,00%
36210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	R\$ 0,96	R\$ 1,95	0,00%	100,00%
43882	CHAPAPANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	M ²	0,09	R\$ 22,07	R\$ 1,89	0,00%	100,00%
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,12	R\$ 13,77	R\$ 1,65	0,00%	100,00%
5086	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,05	R\$ 18,15	R\$ 0,99	0,00%	100,00%
43617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	0,10	R\$ 8,93	R\$ 0,80	0,00%	100,00%
36014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-1, FATOR DE FORMA 50" L/D, COMPRIMENTO DE 30" MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 100C	KG	0,05	R\$ 9,16	R\$ 0,84	0,00%	100,00%
9826	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	M ²	0,01	R\$ 48,95	R\$ 0,73	0,00%	100,00%
411	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X 4,6" MM	UN	3,00	R\$ 0,18	R\$ 0,48	0,00%	100,00%
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	-H	0,02	R\$ 27,37	R\$ 0,43	0,00%	100,00%
36987	PASTA PARA SOLDAR DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,01	R\$ 52,76	R\$ 0,41	0,00%	100,00%
12084	TINTA A BASE DE EMULSAO ACRILICA (PARA PISOS)	L	0,03	R\$ 12,22	R\$ 0,36	0,00%	100,00%
9749	MAQUINA DE SOLDA (CHP)	CHP	0,85	R\$ 0,10	R\$ 0,08	0,00%	100,00%



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAPS INFANTIL, NO BAIRRO CENTRO
END: RUA JOSE MARCELO DE ARAUJO, 55, CENTRO - HORIZONTE/CE
BASE: SEINFRA 28.0 - SINAPI 10/2024, ORSE 10/2024 - NOV/2024 - SEM DESONERAÇÃO, SICRO 10/2024, DGR-ES 11/2024

CURVA ABC DE INSUMOS GLOBAL

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNO.	QTDE.	P UNIT. R\$	P TOTAL R\$	PART. %	PART. AC. %
8628	ORQUIMOL	L	0,00	R\$ 15,48	R\$ 0,06	0,00%	100,00%
8627	LIXA D'AGUA N.100	UN	0,02	R\$ 0,71	R\$ 0,01	0,00%	100,00%
8625	TESOURA PNEUMÁTICA	CHP	0,02	R\$ 0,79	R\$ 0,01	0,00%	100,00%



Carlos Renato da Mota Bezerra
Eng. Civil - Pref. Mun. de Horizonte
Matr. 27713-8 - CREA: 11318-D



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAPS INFANTIL, NO BAIRRO CENTRO

END.: RUA JOSE MARCELO DE ARAUJO, 55, CENTRO - HORIZONTE/CE

BASE: SEINFRA 28.0, SINAPI 10/2024, ORSE 10/2024 - SEM DESONERAÇÃO, SICRO 10/2024, DGR-ES 11/2024

CURVA ABC DE MATERIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	P. UNIT R\$	P. TOTAL R\$	PART. %	PART. AC. %
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 32	KG	119,366.82	R\$ 0,74	R\$ 88,353.64	4,35%	4,35%
34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	9,173,09	R\$ 9,42	R\$ 86,410,51	4,25%	8,81%
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA-FORNECEDOR (RETIRODO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	425,30	R\$ 130,00	R\$ 55,288,44	2,72%	11,33%
1329	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPOBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LAM	M³	93,95	R\$ 556,84	R\$ 52,312,51	2,58%	13,90%
43105	CHAPA DE ACO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ)	M²	1,469,02	R\$ 35,28	R\$ 51,826,69	2,55%	16,46%
4914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBEI HORIZONTAL ALAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALZAR VISTA	M²	94,21	R\$ 513,95	R\$ 48,420,28	2,38%	18,84%
45190	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 8400 CM2	M²	558,08	R\$ 62,90	R\$ 46,263,47	2,28%	21,12%
4491	POI-TALETE "7,5 X 7,5" CM EM PHILIS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,150,91	R\$ 11,05	R\$ 45,867,58	2,26%	23,38%
34381	VIDRO COMUM LAMINADO LISO BICOLOR DUPLO, ESPESURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO	M²	52,14	R\$ 813,87	R\$ 42,437,13	2,09%	25,47%
7243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 880 MM	M²	889,33	R\$ 47,02	R\$ 41,816,49	2,06%	27,53%
36170	BLOQUETE PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES RETANGULAR/TUOLINHO-PAVER HOLLANDES PARA LEPEPEDO, 20 X 10" CM, E = 8 CM, RES	M²	678,33	R\$ 59,50	R\$ 40,341,45	1,98%	29,51%
34380	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	893,87	R\$ 42,69	R\$ 38,159,30	1,88%	31,39%
6189	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M²	836,99	R\$ 56,04	R\$ 36,947,11	1,82%	33,20%
7271	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, AXELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,185,45	R\$ 27,84	R\$ 33,003,02	1,63%	34,83%
11593	BLOCO CERAMICO / TUOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	46,569,88	R\$ 0,70	R\$ 32,596,91	1,61%	39,44%
8212	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOL, DIAMETRO 12" COMPRIMENTO 75 MM	UN	2,924,40	R\$ 11,10	R\$ 32,460,85	1,60%	38,03%
72568	TUBO METALON GALVANIZADO DE 50X30 CH 20	M	2,388,93	R\$ 12,73	R\$ 30,411,10	1,50%	38,53%
36559	TABUA "2,5 X 30 CM EM PHILIS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,600,84	R\$ 18,33	R\$ 29,343,46	1,44%	40,86%
1106	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETTE (TETO), 36000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE :	UN	41,237,11	R\$ 0,60	R\$ 24,742,25	1,22%	42,19%
4825	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	KG	2,00	R\$ 11,665,05	R\$ 23,330,10	1,15%	43,34%
17884	PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L = "25" CM, E = "3" CM, CORTE RETO	M	206,51	R\$ 108,96	R\$ 22,501,38	1,11%	45,60%
4817	LAJE PRE-FABRICADA TRELÇAD, PARA PISO OU COBERTURA, H=12CM, EL. ENCHIMENTO EM BLOCO EPS, H=8CM	M²	51,66	R\$ 429,70	R\$ 22,197,52	1,09%	46,89%
11286-ORS	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PHILIS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M²	463,45	R\$ 47,18	R\$ 21,865,79	1,08%	47,77%
42424	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HWALL (PAREDE) 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	M	5,405,79	R\$ 3,87	R\$ 20,931,99	1,03%	48,80%
7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	571,01	R\$ 30,79	R\$ 20,690,38	1,02%	50,84%
34381	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 60 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALZAR	UN	67,00	R\$ 305,57	R\$ 20,473,19	1,01%	51,85%
36696	GUARNICAO - MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	612,53	R\$ 30,42	R\$ 18,632,94	0,92%	52,77%
92273	FABRICACAO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PE-DIREITO SIMPLES, AF. 09/2020	M	926,67	R\$ 19,05	R\$ 17,653,06	0,87%	53,64%
19041	PANEL NYLOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTATICA, NAS CORES VERDE O	UN	31,00	R\$ 567,00	R\$ 17,567,00	0,85%	54,49%
37588	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC II	KG	5,241,31	R\$ 3,29	R\$ 17,243,91	0,85%	55,34%
536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M²	453,99	R\$ 37,36	R\$ 16,974,77	0,84%	56,17%
40894	PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, "20 X 30 X 10" MM, E = 0,8 MM	M	947,38	R\$ 17,77	R\$ 16,834,88	0,83%	57,00%
628	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO	KG	848,83	R\$ 19,38	R\$ 16,469,64	0,81%	57,81%
1345	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = "17" MM	M²	168,56	R\$ 98,30	R\$ 16,573,12	0,81%	58,62%
43083	PERFIL "U" ENRIQUECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KGM)	KG	1,868,62	R\$ 8,66	R\$ 16,182,21	0,80%	59,42%
43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1,789,05	R\$ 8,91	R\$ 15,940,40	0,78%	59,20%
18437	PORTAO DESLIZANTE NYLOR/OP COMPOSTO DE QUADRO, PAINELIS E ACESSORIOS COM PINTURA ELETROSTATICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU	M²	24,74	R\$ 630,91	R\$ 15,611,72	0,77%	60,97%
38427	BRANCA, COM POSTE EM ACO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	2,183,25	R\$ 7,13	R\$ 15,569,59	0,77%	61,74%
38413	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, "46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	883,59	R\$ 22,03	R\$ 19,459,53	0,74%	62,46%
8259-ORS	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	CJ	2,00	R\$ 7,515,16	R\$ 15,030,32	0,74%	63,22%
17353	KIT DE AUTOMATIZACAO DE ABERTURA DE PORTAS DESLIZANTES, DE 4,00M, INCLUSO: MAO DE OBRA, CENTRAL ELETRONICA COM INVERSOR DE FREQUENCIA, MOTOR	UN	2,00	R\$ 7,481,60	R\$ 14,963,20	0,74%	63,95%
4466-ORS	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 2,50 TR (FORN. E MONTAGEM)	M²	55,37	R\$ 264,37	R\$ 14,638,74	0,74%	64,69%
34484	CERAMICA 32 X 100 CM TIPO PORCELANATO MATTE ESMALTADO RETIFICADO, CELUSA, LINHA PETALAS CEMENT GR OU SIMILAR	M²	28,29	R\$ 515,29	R\$ 14,578,10	0,73%	65,43%
	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M³					

