

PÚBLICOS, CHAFARIZES, ATERROS SANITÁRIOS, SEDE DA SECRETARIA E PRÉDIOS PÚBLICOS DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA. URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

BDI SERVICOS: 29,07%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI - (HORISTA 83,55% / MENSALISTA 47,46%)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	TOTAL R\$ 2.188.026,38
9.10	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00	R\$ 14,25	R\$ 18,39	R\$ 4.275,00	R\$ 5.517,00	
9.11	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.400,00	R\$ 4,24	R\$ 5,47	R\$ 5.936,00	R\$ 7.658,00	
9.12	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	400,00	R\$ 3,74	R\$ 4,83	R\$ 1.496,00	R\$ 1.932,00	
9.12	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.500,00	R\$ 6,25	R\$ 8,07	R\$ 15.625,00	R\$ 20.175,00	
9.13	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.600,00	R\$ 8,86	R\$ 11,44	R\$ 14.176,00	R\$ 18.304,00	
9.19	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	305,00	R\$ 10,60	R\$ 13,68	R\$ 3.233,00	R\$ 4.172,40	
9.20	C0570	CABO TELEFÔNICO CI 50-20	M	20,00	R\$ 19,75	R\$ 25,49	R\$ 395,00	R\$ 509,80	
9.21	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	20,00	R\$ 6,62	R\$ 8,54	R\$ 132,40	R\$ 170,80	
9.22	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	15,00	R\$ 8,19	R\$ 10,57	R\$ 122,85	R\$ 158,55	
9.23	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm	UN	2,00	R\$ 40,23	R\$ 51,92	R\$ 80,46	R\$ 103,84	
9.24	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	2,00	R\$ 65,89	R\$ 85,04	R\$ 131,78	R\$ 170,08	
9.25	C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	UN	2,00	R\$ 142,31	R\$ 183,68	R\$ 284,62	R\$ 367,36	
9.26	C5176	CAIXA DE PISO 4"X4", EM ALUMÍNIO	UN	5,00	R\$ 32,10	R\$ 41,43	R\$ 160,50	R\$ 207,15	
9.28	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	R\$ 21,41	R\$ 27,63	R\$ 107,05	R\$ 138,15	
9.29	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	R\$ 7,61	R\$ 9,82	R\$ 38,05	R\$ 49,10	
9.30	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	UN	25,00	R\$ 58,44	R\$ 75,43	R\$ 1.461,00	R\$ 1.885,75	
9.31	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	21,00	R\$ 58,22	R\$ 75,14	R\$ 1.222,62	R\$ 1.577,94	
9.33	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	5,00	R\$ 123,72	R\$ 159,69	R\$ 618,60	R\$ 798,45	
9.34	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	40,00	R\$ 18,69	R\$ 24,12	R\$ 747,50	R\$ 964,80	
9.35	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	5,00	R\$ 18,69	R\$ 24,12	R\$ 96,45	R\$ 120,60	
9.38	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	R\$ 76,78	R\$ 99,10	R\$ 76,78	R\$ 99,10	
9.39	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	R\$ 76,78	R\$ 99,10	R\$ 76,78	R\$ 99,10	
9.40	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	6,00	R\$ 76,78	R\$ 99,10	R\$ 460,68	R\$ 594,60	

Cicero Warner Batista Cruz Filhio

Eng. Civil

CRFA 061850427-3

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS DAS PRAÇAS, MERCADOS PÚBLICOS, CHAFARIZES, ATERROS SANITÁRIOS, SEDE DA SECRETARIA E PRÉDIOS PÚBLICOS DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) / SINAPI SETEMBRO 2022 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 29,07%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI - (HORISTA 83,55% / MENSALISTA 47,46%)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	TOTAL R\$	2.188.026,38
9.41	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	2,00	R\$ 76,78	R\$ 99,10	R\$ 153,56	R\$ 198,20		
9.42	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$ 76,74	R\$ 99,05	R\$ 230,22	R\$ 297,15		
9.43	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	8,00	R\$ 107,19	R\$ 138,35	R\$ 857,52	R\$ 1.106,80		
9.44	C3618	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	260,00	R\$ 23,93	R\$ 30,89	R\$ 6.221,80	R\$ 8.031,40		
9.45	C3619	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	12,00	R\$ 28,92	R\$ 37,33	R\$ 347,04	R\$ 447,96		
9.47	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	3,00	R\$ 12,91	R\$ 16,66	R\$ 38,73	R\$ 49,98		
9.48	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	120,00	R\$ 13,60	R\$ 17,55	R\$ 1.632,00	R\$ 2.106,00		
9.49	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	390,00	R\$ 20,61	R\$ 26,60	R\$ 8.037,90	R\$ 10.374,00		
9.50	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	300,00	R\$ 28,19	R\$ 36,38	R\$ 8.457,00	R\$ 10.914,00		
9.51	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	112,00	R\$ 36,59	R\$ 47,23	R\$ 4.098,08	R\$ 5.289,76		
9.52	91171	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	30,00	R\$ 3,44	R\$ 4,44	R\$ 103,20	R\$ 133,20		
9.53	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	5,00	R\$ 92,31	R\$ 119,14	R\$ 461,55	R\$ 595,70		
9.54	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	5,00	R\$ 24,58	R\$ 31,73	R\$ 122,90	R\$ 158,65		
9.55	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	5,00	R\$ 34,69	R\$ 44,77	R\$ 173,45	R\$ 223,85		
9.56	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	8,00	R\$ 13,94	R\$ 17,99	R\$ 111,52	R\$ 143,92		
9.57	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	132,00	R\$ 13,35	R\$ 17,23	R\$ 1.762,20	R\$ 2.274,36		
9.58	C1775	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATE 400W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	3,00	R\$ 53,76	R\$ 69,39	R\$ 161,28	R\$ 208,17		
9.59	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	16,00	R\$ 107,36	R\$ 138,57	R\$ 1.717,76	R\$ 2.217,12		
9.60	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	UN	16,00	R\$ 165,53	R\$ 213,65	R\$ 2.648,48	R\$ 3.418,40		
9.61	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	UN	20,00	R\$ 82,81	R\$ 106,88	R\$ 1.655,20	R\$ 2.137,60		
9.62	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	18,00	R\$ 94,48	R\$ 121,95	R\$ 1.708,64	R\$ 2.219,50		
9.63	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	3,00	R\$ 94,48	R\$ 121,95	R\$ 289,44	R\$ 365,85		
9.64	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	10,00	R\$ 40,80	R\$ 52,66	R\$ 408,00	R\$ 526,60		



Edvane Alves da Silva
CRUIRE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES
 CPF: 042.666.113-31
 Eng. Civil
 CREA: 061850427-3

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS DAS PRAÇAS, MERCADOS PÚBLICOS, CHAFARIZES, ATERROS SANITÁRIOS, SEDE DA SECRETARIA E PRÉDIOS PÚBLICOS DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) / SINAPI SETEMBRO 2022 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 29,07%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI - (HORISTA 83,55% / MENSALISTA 47,46%)

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	TOTAL R\$	2.188.026,38
9.66	C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	1,00	R\$ 35,17	R\$ 45,39	R\$ 35,17	R\$ 45,39		
9.67	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	R\$ 1.108,26	R\$ 1.430,43	R\$ 1.108,26	R\$ 1.430,43		
9.68	C1892	PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/2", TIPO T - X - L	UN	10,00	R\$ 41,84	R\$ 54,00	R\$ 418,40	R\$ 540,00		
9.69	C1894	PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T - X - L	UN	10,00	R\$ 25,75	R\$ 33,24	R\$ 257,50	R\$ 332,40		
9.70	C1896	PETROLET ALUMÍNIO DE 2", TIPO T - X - L	UN	10,00	R\$ 56,39	R\$ 72,78	R\$ 563,90	R\$ 727,80		
9.71	C1890	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	UN	5,00	R\$ 18,98	R\$ 24,50	R\$ 94,90	R\$ 122,50		
9.72	C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"x2" OU 3"x3"	UN	5,00	R\$ 4,05	R\$ 5,23	R\$ 20,25	R\$ 26,15		
9.73	C1929	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"x4"	UN	5,00	R\$ 7,01	R\$ 9,05	R\$ 35,05	R\$ 45,25		
9.74	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	30,00	R\$ 206,61	R\$ 266,67	R\$ 6.198,30	R\$ 8.000,10		
9.75	C4960	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	UN	15,00	R\$ 1.201,85	R\$ 1.551,23	R\$ 18.027,75	R\$ 23.268,45		
9.76	C4976	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	10,00	R\$ 789,59	R\$ 1.019,12	R\$ 7.895,90	R\$ 10.191,20		
9.77	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	15,00	R\$ 1.042,13	R\$ 1.345,08	R\$ 15.631,95	R\$ 20.176,20		
9.78	C2053	PROJETOR EXTERNO C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, S/ FOTOCÉLULA	UN	15,00	R\$ 262,03	R\$ 338,20	R\$ 3.930,45	R\$ 5.073,00		
9.79	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	3,00	R\$ 155,25	R\$ 200,38	R\$ 465,75	R\$ 601,14		
9.80	C2106	REATOR DE PARTIDA P/ LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 1000W	UN	3,00	R\$ 195,79	R\$ 252,71	R\$ 587,37	R\$ 758,13		
9.81	97601	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	5,00	R\$ 283,56	R\$ 365,99	R\$ 1.417,80	R\$ 1.829,95		
9.82	101666	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	10,00	R\$ 358,76	R\$ 463,05	R\$ 3.587,60	R\$ 4.630,50		
9.83	C4569	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	UN	1,00	R\$ 87,30	R\$ 112,68	R\$ 87,30	R\$ 112,68		
9.84	C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	UN	10,00	R\$ 10,46	R\$ 13,50	R\$ 104,60	R\$ 135,00		
9.85	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	UN	50,00	R\$ 6,42	R\$ 8,29	R\$ 321,00	R\$ 414,50		
9.86	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	10,00	R\$ 17,37	R\$ 22,42	R\$ 173,70	R\$ 224,20		
9.87	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	10,00	R\$ 43,29	R\$ 55,87	R\$ 432,90	R\$ 558,70		

Cícero Wagner Batista Cruz Filho
CPF: 042.686.113-240.00

CPF: 042.686.113-240.00

CPF: 042.686.113-240.00

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

SERVIÇO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS DAS PRAÇAS, MERCADOS PÚBLICOS, CHAFARIZES, ATERROS SANITÁRIOS, SEDE DA SECRETARIA E PRÉDIOS PÚBLICOS DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) / SINAPI SETEMBRO 2022 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 29,07%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI - (HORISTA 83,55% / MENSALISTA 47,46%)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	TOTAL R\$	2.188.026,38
9.88	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	2,00	R\$ 21,42	R\$ 27,65	R\$ 42,84	R\$ 55,30		
9.89	C4931	TOMADA DUPLA DE PISO PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA (PLACA/TAMPA EM LATÃO 4"x4", COM 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"x4")	UN	5,00	R\$ 79,15	R\$ 102,16	R\$ 395,75	R\$ 510,80		
9.90	C4920	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA)	UN	5,00	R\$ 68,75	R\$ 88,74	R\$ 343,75	R\$ 443,70		
9.91	C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	UN	5,00	R\$ 44,78	R\$ 57,80	R\$ 223,90	R\$ 289,00		
9.92	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	30,00	R\$ 14,67	R\$ 18,93	R\$ 440,10	R\$ 567,90		
9.93	C2553	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=65mm (2 1/2")	M	3,00	R\$ 171,56	R\$ 221,43	R\$ 514,68	R\$ 664,29		
9.94	C2554	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D= 40mm (1 1/2")	M	6,00	R\$ 65,68	R\$ 84,77	R\$ 394,08	R\$ 508,62		
9.95	CMPH09	CONJUNTO PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA COM QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICO E QUADRO DE PROTEÇÃO INSTALADO EM POSTE	UN	10,00	R\$ 535,66	R\$ 691,38	R\$ 5.356,60	R\$ 6.913,80		
9.96	CMPH11	INSTALAÇÃO DE QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA, DE SOBREPOR EM POSTE, EM CHAPA DE AÇO, COM TAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE COM SUBSTITUIÇÃO DO EXISTENTE	UN	10,00	R\$ 266,14	R\$ 343,51	R\$ 2.661,40	R\$ 3.435,10		
9.97	CMPH13	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, COM CAPACIDADE PARA ATÉ 12 DISJUNTORES TIPO DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	R\$ 325,67	R\$ 420,34	R\$ 3.256,70	R\$ 4.203,40		
9.98	CMPH14	QUADRO DE EVENTOS, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO, COM BARRAMENTO DE NEUTRO E DE TERRA, COM DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR DE 25A EM TRILHO DIN, DISPOSITIVO DR TETRAPOLAR DE 25A E 03 TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T 20A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$ 515,71	R\$ 665,63	R\$ 2.578,55	R\$ 3.328,15		
9.99	CMPH22	SERVIÇO DE RETIRADA E TRANSPORTE DE POSTES	UN	12,00	R\$ 150,70	R\$ 194,51	R\$ 1.808,40	R\$ 2.334,12		
9.100	CMPH21	SERVIÇO DE REALOCAÇÃO DE POSTES	UN	15,00	R\$ 125,03	R\$ 161,38	R\$ 1.875,45	R\$ 2.420,70		
9.101	CMPH20	SERVIÇO DE LIMPEZA E RECUPERAÇÃO DE CAIXAS DE PASSAGEM 40x40 cm, COM APLICAÇÃO DE CANTONEIRAS DE FERRO	UN	45,00	R\$ 139,43	R\$ 179,96	R\$ 6.274,35	R\$ 8.098,20		
9.102	CMPH05	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	R\$ 200,61	R\$ 258,93	R\$ 3.083,95	R\$ 3.883,95		
9.103	CMPH06	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40x40x60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00	R\$ 336,96	R\$ 434,91	R\$ 8.424,00	R\$ 10.872,75		



Edvanildo Alves da Silva
CICERO WAGNER BATISTA CRUZ FILHO
CPF: 042.666.113-31

CRiare CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS DAS PRAÇAS, MERCADOS PÚBLICOS, CHAFARIZES, ATERROS SANITÁRIOS, SEDE DA SECRETARIA E PRÉDIOS PÚBLICOS DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) / SINAPI SETEMBRO 2022 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 29,07%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI - (HORISTA 83,55% / MENSALISTA 47,46%)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

TOTAL R\$ 2.188.026,38

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
9.104	CMPH07	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 60x60x80 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R\$ 515,93	R\$ 665,91	R\$ 4.127,44	R\$ 5.327,28
9.105	CMPH18	SERVIÇO DE FIXAÇÃO DE SUPORTE EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, COMPRIMENTO MÍNIMO 0,65m, PARA ATÉ 02 PROJETOES EM LINHA, EM POSTE	UN	12,00	R\$ 169,81	R\$ 219,17	R\$ 2.037,72	R\$ 2.630,04
9.106	CMPH19	SERVIÇO DE FIXAÇÃO DE SUPORTE EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, COMPRIMENTO MÍNIMO 1,30m, PARA ATÉ 04 PROJETOES EM LINHA, EM POSTE	UN	24,00	R\$ 229,44	R\$ 296,14	R\$ 5.506,56	R\$ 7.107,36
9.107	CMPH17	SERVIÇO DE FIXAÇÃO DE NÚCLEO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, COMPRIMENTO DO BRAÇO 1,0m, PARA 04 LUMINÁRIAS TIPO PÉTALA, EM TOPO DE POSTE	UN	24,00	R\$ 246,94	R\$ 318,73	R\$ 5.926,56	R\$ 7.649,52
9.108	CMPH12	QUADRO DE COMANDO E PROTEÇÃO, DE SOBREPOR, EM CHAPA METÁLICA, PARA BOMBA TRIFÁSICA DE 1,0 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 1.195,14	R\$ 1.542,57	R\$ 3.585,42	R\$ 4.627,71
9.109	CMPH08	CONECTOR RJ45 MACHO, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	100,00	R\$ 3,30	R\$ 4,26	R\$ 330,00	R\$ 426,00
9.110	CMPH10	FIXAÇÃO DE ELETRODUTO COM FITA DE AÇO INOX 19MM X 0,5MM	M	36,00	R\$ 4,51	R\$ 5,82	R\$ 162,36	R\$ 209,52
10 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								
10.1	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	20,00	R\$ 36,95	R\$ 47,69	R\$ 739,00	R\$ 953,80
10.2	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	UN	3,00	R\$ 66,37	R\$ 85,66	R\$ 199,11	R\$ 256,98
10.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	5,00	R\$ 667,29	R\$ 861,27	R\$ 3.336,45	R\$ 4.306,35
10.4	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	4,00	R\$ 355,69	R\$ 459,09	R\$ 1.422,76	R\$ 1.836,36
10.5	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	8,00	R\$ 294,24	R\$ 379,78	R\$ 2.353,92	R\$ 3.038,24
10.6	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	3,00	R\$ 772,70	R\$ 997,32	R\$ 2.318,10	R\$ 2.991,96
10.7	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	CJ	3,00	R\$ 806,81	R\$ 1.041,35	R\$ 2.420,43	R\$ 3.124,05
10.8	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	UN	1,00	R\$ 850,25	R\$ 1.097,42	R\$ 850,25	R\$ 1.097,42
10.9	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	15,00	R\$ 141,62	R\$ 182,79	R\$ 2.078,55	R\$ 2.741,85
10.10	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	15,00	R\$ 135,23	R\$ 174,54	R\$ 2.028,45	R\$ 2.618,10
10.11	C0645	CAIXA INSPEÇÃO EM ANÉIS D=600mm, P/REDE CONDOMÍNIO (0.50<h<0.80)m	UN	6,00	R\$ 156,05	R\$ 201,41	R\$ 936,30	R\$ 1.208,46
10.12	C0729	CASA DE BOMBAS(1.5X1.5)m, EM ALVENARIA E CONCRETO	UN	1,00	R\$ 917,99	R\$ 1.184,85	R\$ 917,99	R\$ 1.184,85
							R\$ 76.224,65	

Cícero Wagner Batista Cruz Filho
Eng. Civil
CPF: 042.866.113-31
CRUZE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES

CREA: 081850427-3



CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS DAS PRAÇAS, MERCADOS PÚBLICOS, CHAFARIZES, ATERROS SANITÁRIOS, SEDE DA SECRETARIA E PRÉDIOS PÚBLICOS DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

SEINFRA 27.1 (DESONERADA) / SINAPI SETEMBRO 2022 (DESONERADA)

BASE DE PREÇO:

BDI SERVIÇOS:

ENCARGOS:

SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI - (HORISTA 83,55% / MENSALISTA 47,46%)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

TOTAL R\$ 2.188.026,38

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
10.13	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	30,00	R\$ 9,29	R\$ 11,99	R\$ 278,70	R\$ 359,70
10.14	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	8,00	R\$ 349,74	R\$ 451,41	R\$ 2.797,92	R\$ 3.611,28
10.15	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	100,00	R\$ 4,23	R\$ 5,46	R\$ 423,00	R\$ 546,00
10.16	C1250	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	M	50,00	R\$ 14,32	R\$ 18,48	R\$ 716,00	R\$ 924,00
10.17	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	3,00	R\$ 405,44	R\$ 523,30	R\$ 1.216,32	R\$ 1.569,90
10.18	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	R\$ 2.331,08	R\$ 3.008,72	R\$ 2.331,08	R\$ 3.008,72
10.19	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	3,00	R\$ 145,79	R\$ 188,17	R\$ 437,37	R\$ 564,51
10.20	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	4,00	R\$ 539,29	R\$ 696,06	R\$ 2.157,16	R\$ 2.784,24
10.21	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	4,00	R\$ 407,85	R\$ 526,41	R\$ 1.631,40	R\$ 2.105,64
10.22	C1793	MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL	M	5,00	R\$ 700,80	R\$ 904,52	R\$ 3.504,00	R\$ 4.522,60
10.23	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UN	3,00	R\$ 451,22	R\$ 582,39	R\$ 1.353,66	R\$ 1.747,17
10.24	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	40,00	R\$ 192,85	R\$ 248,91	R\$ 7.714,00	R\$ 9.956,40
10.25	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	25,00	R\$ 173,89	R\$ 224,44	R\$ 4.347,25	R\$ 5.611,00
10.26	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	5,00	R\$ 27,80	R\$ 35,88	R\$ 139,00	R\$ 179,40
10.27	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	5,00	R\$ 38,02	R\$ 49,07	R\$ 190,10	R\$ 245,35
10.28	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm	UN	5,00	R\$ 57,97	R\$ 74,82	R\$ 289,85	R\$ 374,10
10.29	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	100,00	R\$ 5,60	R\$ 7,23	R\$ 560,00	R\$ 723,00
10.30	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	10,00	R\$ 51,04	R\$ 65,88	R\$ 510,40	R\$ 658,80
10.31	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	20,00	R\$ 68,33	R\$ 88,19	R\$ 1.366,60	R\$ 1.763,80
10.32	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	40,00	R\$ 10,65	R\$ 13,75	R\$ 426,00	R\$ 550,00
10.33	100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	R\$ 36,88	R\$ 47,60	R\$ 368,80	R\$ 476,00
10.34	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	30,00	R\$ 63,73	R\$ 82,26	R\$ 1.911,90	R\$ 2.467,80
10.35	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	2,00	R\$ 149,15	R\$ 192,51	R\$ 298,30	R\$ 385,02
10.36	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	UN	10,00	R\$ 90,53	R\$ 116,85	R\$ 905,30	R\$ 1.168,50
10.37	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	10,00	R\$ 99,64	R\$ 128,61	R\$ 996,40	R\$ 1.286,10
10.38	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	20,00	R\$ 51,32	R\$ 66,24	R\$ 1.026,40	R\$ 1.324,80



Clecio Wagner Batista Cruz Filho

Eng. Civil

CREA: 061850427-3

13-3-2021

Edvaldo Alves da Silva

CPF: 042.668.668-11

GRUPO CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS DAS PRAÇAS, MERCADOS PÚBLICOS, CHAFARIZES, ATERROS SANITÁRIOS, SEDE DA SECRETARIA E PRÉDIOS PÚBLICOS DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) / SINAPI SETEMBRO 2022 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 29,07%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI - (HORISTA 83,55% / MENSALISTA 47,46%)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	TOTAL R\$
10.39	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	30,00	R\$ 50,42	R\$ 65,08	R\$ 1.512,60	R\$ 1.952,40	2.188.026,38
11		PINTURA						R\$ 456.512,40	
11.1	C0099	APLICAÇÃO DE SINTECO EM PISOS C/MADEIRA	M2	100,00	R\$ 31,10	R\$ 40,14	R\$ 3.110,00	R\$ 4.014,00	
11.2	C1039	DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA	M	130,00	R\$ 20,80	R\$ 26,85	R\$ 2.704,00	R\$ 3.490,50	
11.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	120,00	R\$ 10,57	R\$ 13,64	R\$ 1.268,40	R\$ 1.636,80	
11.4	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	850,00	R\$ 8,30	R\$ 10,71	R\$ 7.055,00	R\$ 9.103,50	
11.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	1.700,00	R\$ 26,41	R\$ 34,09	R\$ 44.897,00	R\$ 57.953,00	
11.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	320,00	R\$ 14,51	R\$ 18,73	R\$ 4.643,20	R\$ 5.993,60	
11.7	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	2.600,00	R\$ 14,57	R\$ 18,81	R\$ 37.882,00	R\$ 48.906,00	
11.8	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	750,00	R\$ 13,56	R\$ 17,50	R\$ 10.170,00	R\$ 13.125,00	
11.9	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	400,00	R\$ 16,66	R\$ 21,50	R\$ 6.664,00	R\$ 8.600,00	
11.10	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	100,00	R\$ 1,10	R\$ 1,42	R\$ 110,00	R\$ 142,00	
11.11	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	1.800,00	R\$ 6,80	R\$ 8,78	R\$ 12.240,00	R\$ 15.804,00	
11.12	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	8.500,00	R\$ 16,23	R\$ 20,95	R\$ 137.955,00	R\$ 178.075,00	
11.13	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	3.600,00	R\$ 10,16	R\$ 13,11	R\$ 36.576,00	R\$ 47.196,00	
11.14	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2	100,00	R\$ 78,95	R\$ 101,90	R\$ 7.895,00	R\$ 10.190,00	
11.15	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	1.600,00	R\$ 15,24	R\$ 19,67	R\$ 24.384,00	R\$ 31.472,00	
11.16	CMFH01	APLICAÇÃO DE RESINA ACRÍLICA EM PISO DUAS DEMAOS - M2	M2	2.100,00	R\$ 7,68	R\$ 9,91	R\$ 16.128,00	R\$ 20.811,00	
12		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO						R\$ 267.681,47	
12.1	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	UN	50,00	R\$ 32,42	R\$ 41,84	R\$ 1.621,00	R\$ 2.092,00	
12.2	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	10,00	R\$ 833,49	R\$ 1.075,79	R\$ 8.334,90	R\$ 10.757,90	
12.3	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	80,00	R\$ 240,31	R\$ 310,17	R\$ 19.224,80	R\$ 24.813,60	
12.4	C3954	CAPINA MANUAL	M2	8.000,00	R\$ 0,58	R\$ 0,75	R\$ 4.640,00	R\$ 6.000,00	
12.5	C3904	CORTE E LIMPEZA DE ÁREAS GRAMADAS	M2	200,00	R\$ 0,13	R\$ 0,17	R\$ 26,00	R\$ 34,00	
12.6	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	400,00	R\$ 8,75	R\$ 11,29	R\$ 3.500,00	R\$ 4.516,00	
12.7	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	200,00	R\$ 17,12	R\$ 22,10	R\$ 3.424,00	R\$ 4.260,00	

Cícero Wagner Batista Cruz Filho
Eng Civil
CREA: 061850427-3

Edivanio Alves da Silva
CARIAS CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES
CPF: 042.866.119-31



CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS DAS PRAÇAS, MERCADOS PÚBLICOS, CHAFARIZES, ATERROS SANITÁRIOS, SEDE DA SECRETARIA E PRÉDIOS PÚBLICOS DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) / SINAPI SETEMBRO 2022 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 29,07%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI - (HORISTA 83,55% / MENSALISTA 47,46%)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
12.8	C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	M2	50,00	R\$ 126,38	R\$ 163,12	R\$ 6.319,00	R\$ 8.156,00
12.9	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	90,00	R\$ 75,41	R\$ 97,33	R\$ 6.786,90	R\$ 8.759,70
12.10	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	5.000,00	R\$ 1,09	R\$ 1,41	R\$ 5.450,00	R\$ 7.050,00
12.11	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	400,00	R\$ 6,36	R\$ 8,21	R\$ 2.544,00	R\$ 3.284,00
12.12	C1626	LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS	M2	200,00	R\$ 5,59	R\$ 7,22	R\$ 1.118,00	R\$ 1.444,00
12.13	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	1,50	R\$ 2.335,63	R\$ 3.014,60	R\$ 3.503,45	R\$ 4.521,90
12.14	C1900	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP. = 4cm	M2	6,00	R\$ 382,17	R\$ 493,27	R\$ 2.293,02	R\$ 2.959,62
12.15	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	30,00	R\$ 309,25	R\$ 399,15	R\$ 9.277,50	R\$ 11.974,50
12.16	C2910	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA	M2	3,00	R\$ 126,86	R\$ 163,74	R\$ 380,58	R\$ 491,22
12.17	C3109	BOÇADA MANUAL	HA	3,00	R\$ 1.295,16	R\$ 1.671,66	R\$ 3.885,48	R\$ 5.014,98
12.18	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10" x 4"	M	50,00	R\$ 113,55	R\$ 146,56	R\$ 5.677,50	R\$ 7.328,00
12.19	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" x 3"	M	1.400,00	R\$ 53,23	R\$ 68,70	R\$ 74.522,00	R\$ 96.180,00
12.20	CMPH04	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	UN	5,00	R\$ 1.569,71	R\$ 2.026,02	R\$ 7.848,55	R\$ 10.130,10
12.21	CMPH03	BANCO DE BARROTE DE MAÇARANDUBA (C:1,50 X L:0,47 X A:0,45)M - UN	UN	25,00	R\$ 662,30	R\$ 854,83	R\$ 16.557,50	R\$ 21.370,75
12.22	CMPH02	BANCO COM ASSENTO DE MADEIRA DE LEI SOBRE BASE DE ALVENARIA	UN	15,00	R\$ 866,38	R\$ 1.118,24	R\$ 12.995,70	R\$ 16.773,60
12.23	CMPH15	RECUPERAÇÃO DE BANCO COM ASSENTO DE MADEIRA DE LEI) SOBRE BASE DE ALVENARIA	UN	20,00	R\$ 372,26	R\$ 480,48	R\$ 7.445,20	R\$ 9.609,60
TOTAL: R\$ 2.188.026,38							PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI

TOTAL: R\$ 2.188.026,38

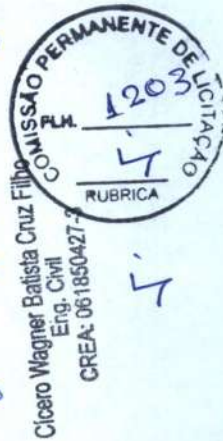
Edilson Alves da Silva

Edivaldo Alves da Silva

EDIVÃO ALVES DA SILVA

CONSTRUTORES E INCORPORAÇÕES

CPF: 042.666.113-31



Cícero Wagner Batista Cruz Filho

Eng. Civil

CREA: 06/1850427-5

RUBRICA

CRUZEIRO CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS DAS PRAÇAS, MERCADOS PÚBLICOS, CHAFARIZES, ATERRIS
SANTÁRIOS, SEDE DA SECRETARIA E PRÉDIOS PÚBLICOS DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS
HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) / SINAPI SETEMBRO 2022 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 29,07%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI - (HORISTA 83,55% / MENSALISTA 47,46%)

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATO		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS	
		FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,96%	R\$ 86.703,10	8,33%	R\$ 7.222,37	8,33%	R\$ 7.222,37	8,33%	R\$ 7.222,37	8,33%	R\$ 7.222,37	8,33%	R\$ 7.222,37	8,33%	R\$ 7.222,37
2	INFRAESTRUTURAS	1,01%	R\$ 22.005,45	8,33%	R\$ 1.833,05	8,33%	R\$ 1.833,05	8,33%	R\$ 1.833,05	8,33%	R\$ 1.833,05	8,33%	R\$ 1.833,05	8,33%	R\$ 1.833,05
3	SUPERESTRUTURAS	5,64%	R\$ 123.375,06	8,33%	R\$ 10.277,14	8,33%	R\$ 10.277,14	8,33%	R\$ 10.277,14	8,33%	R\$ 10.277,14	8,33%	R\$ 10.277,14	8,33%	R\$ 10.277,14
4	REVESTIMENTOS	6,47%	R\$ 141.562,60	8,33%	R\$ 11.792,16	8,33%	R\$ 11.792,16	8,33%	R\$ 11.792,16	8,33%	R\$ 11.792,16	8,33%	R\$ 11.792,16	8,33%	R\$ 11.792,16
5	COBERTURA	1,64%	R\$ 35.891,00	8,33%	R\$ 2.989,72	8,33%	R\$ 2.989,72	8,33%	R\$ 2.989,72	8,33%	R\$ 2.989,72	8,33%	R\$ 2.989,72	8,33%	R\$ 2.989,72
6	PAREDES E PAINÉIS	4,08%	R\$ 89.219,69	8,33%	R\$ 7.432,00	8,33%	R\$ 7.432,00	8,33%	R\$ 7.432,00	8,33%	R\$ 7.432,00	8,33%	R\$ 7.432,00	8,33%	R\$ 7.432,00
7	PISOS	19,39%	R\$ 424.235,48	8,33%	R\$ 35.338,82	8,33%	R\$ 35.338,82	8,33%	R\$ 35.338,82	8,33%	R\$ 35.338,82	8,33%	R\$ 35.338,82	8,33%	R\$ 35.338,82
8	ESQUADRIAS	8,10%	R\$ 177.231,63	8,33%	R\$ 14.763,39	8,33%	R\$ 14.763,39	8,33%	R\$ 14.763,39	8,33%	R\$ 14.763,39	8,33%	R\$ 14.763,39	8,33%	R\$ 14.763,39
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	13,13%	R\$ 287.383,85	8,33%	R\$ 23.939,07	8,33%	R\$ 23.939,07	8,33%	R\$ 23.939,07	8,33%	R\$ 23.939,07	8,33%	R\$ 23.939,07	8,33%	R\$ 23.939,07
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	3,48%	R\$ 76.224,65	8,33%	R\$ 6.349,51	8,33%	R\$ 6.349,51	8,33%	R\$ 6.349,51	8,33%	R\$ 6.349,51	8,33%	R\$ 6.349,51	8,33%	R\$ 6.349,51
11	PINTURA	20,86%	R\$ 456.512,40	8,33%	R\$ 38.027,48	8,33%	R\$ 38.027,48	8,33%	R\$ 38.027,48	8,33%	R\$ 38.027,48	8,33%	R\$ 38.027,48	8,33%	R\$ 38.027,48
12	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	12,23%	R\$ 267.681,47	8,33%	R\$ 22.297,87	8,33%	R\$ 22.297,87	8,33%	R\$ 22.297,87	8,33%	R\$ 22.297,87	8,33%	R\$ 22.297,87	8,33%	R\$ 22.297,87
TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS :		100,00%	R\$ 2.188.026,38	8,33%	R\$ 182.262,60	8,33%	R\$ 182.262,60	8,33%	R\$ 182.262,60	8,33%	R\$ 182.262,60	8,33%	R\$ 182.262,60	8,33%	R\$ 182.262,60
TOTAL ACUMULADO DOS SERVIÇOS:				8,33%	R\$ 182.262,60	16,66%	R\$ 364.525,19	24,99%	R\$ 546.787,79	33,32%	R\$ 729.050,39	41,65%	R\$ 911.312,99	49,98%	R\$ 1.093.575,58

Edmarcio Alves da Silva
Edmarcio Alves da Silva
Eng. Civil
CREA: 061.850.427-3
CPF: 042.866.113-31

Cícero Wagner Batista Cruz Filho
Cícero Wagner Batista Cruz Filho
Eng. Civil
CREA: 061.850.427-3



CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS DAS PRAÇAS, MERCADOS PÚBLICOS, CHAFARIZES, ATERROS SANITÁRIOS, SEDE DA SECRETARIA E PRÉDIOS PÚBLICOS DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) / SINAPI SETEMBRO 2022 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 29,07%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI - (HORISTA 83,55% / MENSALISTA 47,46%)

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATO		210 DIAS		240 DIAS		270 DIAS		300 DIAS		330 DIAS		360 DIAS	
		FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,96%	R\$ 86.703,10	8,33%	R\$ 7.222,37	8,33%	R\$ 7.222,37	8,33%	R\$ 7.222,37	8,33%	R\$ 7.222,37	8,33%	R\$ 7.222,37	8,37%	R\$ 7.257,05
2	INFRAESTRUTURAS	1,01%	R\$ 22.005,45	8,33%	R\$ 1.833,05	8,33%	R\$ 1.833,05	8,33%	R\$ 1.833,05	8,33%	R\$ 1.833,05	8,33%	R\$ 1.833,05	8,37%	R\$ 1.841,86
3	SUPERESTRUTURAS	5,64%	R\$ 123.375,06	8,33%	R\$ 10.277,14	8,33%	R\$ 10.277,14	8,33%	R\$ 10.277,14	8,33%	R\$ 10.277,14	8,33%	R\$ 10.277,14	8,37%	R\$ 10.326,49
4	REVESTIMENTOS	6,47%	R\$ 141.562,60	8,33%	R\$ 11.792,16	8,33%	R\$ 11.792,16	8,33%	R\$ 11.792,16	8,33%	R\$ 11.792,16	8,33%	R\$ 11.792,16	8,37%	R\$ 11.848,79
5	COBERTURA	1,64%	R\$ 35.891,00	8,33%	R\$ 2.989,72	8,33%	R\$ 2.989,72	8,33%	R\$ 2.989,72	8,33%	R\$ 2.989,72	8,33%	R\$ 2.989,72	8,37%	R\$ 3.004,08
6	PAREDES E PAINÉIS	4,08%	R\$ 89.219,69	8,33%	R\$ 7.432,00	8,33%	R\$ 7.432,00	8,33%	R\$ 7.432,00	8,33%	R\$ 7.432,00	8,33%	R\$ 7.432,00	8,37%	R\$ 7.467,69
7	PISOS	19,39%	R\$ 424.235,48	8,33%	R\$ 35.338,82	8,33%	R\$ 35.338,82	8,33%	R\$ 35.338,82	8,33%	R\$ 35.338,82	8,33%	R\$ 35.338,82	8,37%	R\$ 35.508,51
8	ESQUADRIAS	8,10%	R\$ 177.231,63	8,33%	R\$ 14.763,39	8,33%	R\$ 14.763,39	8,33%	R\$ 14.763,39	8,33%	R\$ 14.763,39	8,33%	R\$ 14.763,39	8,37%	R\$ 14.834,29
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	13,13%	R\$ 287.383,85	8,33%	R\$ 23.939,07	8,33%	R\$ 23.939,07	8,33%	R\$ 23.939,07	8,33%	R\$ 23.939,07	8,33%	R\$ 23.939,07	8,37%	R\$ 24.054,03
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	3,48%	R\$ 76.224,65	8,33%	R\$ 6.349,51	8,33%	R\$ 6.349,51	8,33%	R\$ 6.349,51	8,33%	R\$ 6.349,51	8,33%	R\$ 6.349,51	8,37%	R\$ 6.380,00
11	PINTURA	20,86%	R\$ 456.512,40	8,33%	R\$ 38.027,48	8,33%	R\$ 38.027,48	8,33%	R\$ 38.027,48	8,33%	R\$ 38.027,48	8,33%	R\$ 38.027,48	8,37%	R\$ 38.210,09
12	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	12,23%	R\$ 267.681,47	8,33%	R\$ 22.297,87	8,33%	R\$ 22.297,87	8,33%	R\$ 22.297,87	8,33%	R\$ 22.297,87	8,33%	R\$ 22.297,87	8,37%	R\$ 22.404,94
TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS :		100,00%	R\$ 2.188.026,38	8,33%	R\$ 182.262,60	8,33%	R\$ 182.262,60	8,33%	R\$ 182.262,60	8,33%	R\$ 182.262,60	8,33%	R\$ 182.262,60	8,37%	R\$ 183.137,81
TOTAL ACUMULADO DOS SERVIÇOS:				58,31%	R\$ 1.275.838,18	66,64%	R\$ 1.458.100,78	74,97%	R\$ 1.640.363,38	83,30%	R\$ 1.822.625,97	91,63%	R\$ 2.004.888,57	100,00%	R\$ 2.188.026,38

Caetano Alves da Silva
Edvânio Alves da Silva
 CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES
 CPF: 042.666.113-31

[Assinatura]
Cícero Wagner Batista Cruz Filho
 Eng. Civil
 CREA: 061.950427-3

