

À COMISSÃO DE LICITAÇÕES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2022/SMC - CP



Apresentamos a V.sas. Nossa proposta para execução das obras do Edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2022/SMC - CP**, como discriminado a baixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL
01	CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª E 2ª ETAPAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE.	R\$ 3.039.262,66 (TRÊS MILHÕES, TRINTA E NOVE MIL, DUZENTOS E SESENTA E DOIS REAIS E SESENTA E SEIS CENTAVOS)
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL

Prazo de execução conforme cronograma físico-financeiro

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Rafael de Sá Cruz, portador da carteira de Identidade Nº 2002009032646 SSP-CE e CPF Nº 014.815.983-41, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta e cinco) dias corridos, a contar da data de entrega das propostas.

A contar da data do primeiro dia útil seguinte, da abertura da licitação, de acordo com o Art. 110 e parágrafo Único da Lei nº 8.666/93 e alterações.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

Fortaleza - CE, 28 de Fevereiro de 2022.

DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Rafael de Sá Cruz  
Diretor  
CPF: 014.815.983-41

DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Wendel Wesclley de L. Luciano  
Engº Civil - CREA - CE 42082-D  
CPF: 000.650.823-54

**25.025.604/0001-13**

DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E  
SERVIÇOS EIRELI  
Rua Capitão Gutemberg, 967 Letra A  
Cidade dos Funcionários CEP: 60.823-050  
FORTALEZA-CE

OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL  
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI  
 CP Nº 001/2022/SMC-CP LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO  
 PREFEITURA DE CARIRÉ  
 FONTE: SEINFRA 27.1 / SINAPI 10/2021 BDI: 26,31% LEIS SOCIAIS : 83,85% / 83,55%



**DINÂMICA**  
 EMPREENDIMENTOS

PLANILHA SINTÉTICA

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PR.UNIT	PR.UNIT C/BDI	PR.TOTAL
<b>1</b>		<b>LOCAÇÃO DA OBRA</b>					
1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2		6,20	7,83	
<b>2</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					
2.1	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1.5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO). RETROESCAV. (0.26 M3). LARGURA MENOR QUE 0.8 M. EM SOLO DE 1ª CATEGORIA. LOCAIS COM BAIXO	M3		6,77	8,55	
2.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3		25,71	32,47	
2.3	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3		108,31	136,81	
2.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3		22,32	28,19	
2.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATE 10KM	M3		29,39	37,12	
2.6	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3		27,48	34,71	
		<b>ESTRUTURA</b>					<b>1.899.795,79</b>
1	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	13,42	408,64	516,15	6.926,73
3.2	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA. 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL. INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	69,94	438,67	554,08	38.752,36
3.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	7,04	714,41	902,37	6.352,68
3.4	94972	CONCRETO FCK = 30MPA. TRAÇO 1:2.1:2.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	414,87	377,74	477,12	197.942,77
3.5	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES. ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	137,66	169,65	214,28	29.497,78
3.6	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES. ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	277,21	169,65	214,28	59.400,56
3.7	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	118,72	67,52	85,28	10.124,44
3.8	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES. EM MADEIRA SERRADA. E=25 MM. AF_09/2020	M2	2.597,55	176,71	223,20	579.773,16
3	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	121,00	17,98	22,71	2.747,91
3.10	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	5.690,00	17,83	22,52	128.138,80
3.11	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3.809,00	17,35	21,91	83.455,19
3.12	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	20.958,00	15,83	19,99	418.950,42
3.13	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.381,00	13,53	17,09	23.601,29
3.14	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	9.910,00	13,09	16,53	163.812,30

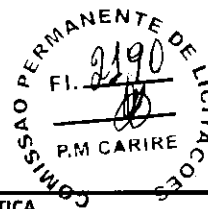
OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL  
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI  
 CP Nº 001/2022/SMC-CP LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO  
 PREFEITURA DE CARIRÉ  
 FONTE: SEINFRA 27.1 / SINAPI 10/2021 BDI: 26,31% LEIS SOCIAIS : 83,85% / 83,55%



PLANILHA SINTÉTICA

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PR.UNIT	PR.UNIT C/BDI	PR.TOTAL
3.15	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	7.945,00	14,98	18,92	150.319,40
4		RESERVATÓRIO ELEVADO (V=38,00M³) E CISTERNA (V=16,00M³) CILINDRICOS EM ANÉIS PRE-MOLDADOS COM DIÂMETRO DE 3,00M, FUSTE = 12,00M, ESCADA E GUARDA CORPO METÁLICO, IMPERMEABILIZADO COM MANTA ASFALTICA -					490.972,15
4.1	C1630	LOCACAO DA OBRA - EXECUCAO DE GABARITO	M2	40,00	6,20	7,83	313,20
4.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_02/2021	M3	28,49	62,92	79,47	2.264,10
4.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	4,00	25,71	32,47	129,88
4.4	94972	CONCRETO FCK = 30MPA. TRAÇO 1:2.1:2.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	5,90	377,74	477,12	2.815,01
5	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES. ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	5,90	169,65	214,28	1.264,25
4.6	12568	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	40,00	1.169,99	1.477,81	59.112,40
4.7	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,91	408,64	516,15	469,70
4.8	C3410	CALCADA DE PROTECAO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	7,47	281,48	355,54	2.655,88
4.9	100701	PORTA DE FERRO. DE ABRIR. TIPO GRADE COM CHAPA. COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	1,68	571,70	722,11	1.213,14
4.10	C4151	ARMADURA DE ACO CA 50/60	KG	383,50	13,82	17,46	6.695,91
4.11	C1473	IMPERMEABILIZACAO DE RESERVATORIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICACA ELASTICA BI-COMPONENTE	M2	89,49	29,15	36,82	3.295,02
4.12	C2057	PROTECAO DE SUPERFICIES IMPERMEABILIZADAS	M2	89,49	33,83	42,73	3.823,91
4.13	89271	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 28.80 M. CAPACIDADE MÁXIMA 30 T. POTÊNCIA 97 KW. TRAÇÃO 4 X 4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	H	24,00	26,24	33,14	795,36
4	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	15,58	24,49	30,93	481,89
4.15	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1.10M. MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1.20M. TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2". GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4". FIXADO COM CHUM	M	9,45	554,02	699,78	6.612,92
4.16	C2768	ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTECAO	M	16,00	725,58	916,48	14.663,68
4.17	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL. BIAPOIADA. PARA PISO. ENCHIMENTO EM CERÂMICA. VIGOTA CONVENCIONAL. ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2	1.945,27	156,43	197,59	384.365,90
5		ALVENARIA					75.804,16
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	192,00	54,67	69,05	13.257,60
5.2	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA. ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO. (MONTANTES COM DIAMETRO 2". TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"). COM TELA DE ARAME GALVANIZADO. FIO 14 BWG E MALHA QUA	M2	120,00	129,35	163,38	19.605,60

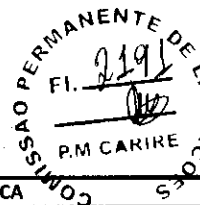
OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL  
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI  
 CP Nº 001/2022/SMC-CP LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO  
 PREFEITURA DE CARIRÉ  
 FONTE: SEINFRA 27.1 / SINAPI 10/2021 BDI: 26,31% LEIS SOCIAIS : 83,85% / 83,55%



PLANILHA SINTÉTICA

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PR.UNIT	PR.UNIT C/BDI	PR.TOTAL
5.3	99855	CORRIMÃO SIMPLES. DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2". EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	72,00	80,58	101,78	7.328,16
5.4	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	297,12	94,89	119,86	35.612,80
<b>6</b>		<b>ESQUADRIAS</b>					<b>59.643,87</b>
6.1	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	183,61	257,18	324,84	59.643,87
<b>7</b>		<b>REVESTIMENTOS</b>					
7.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS. COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2		3,25	4,11	
7.2	87529	MASSA ÚNICA. PARA RECEBIMENTO DE PINTURA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES. ESPESSURA DE 20MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2		27,54	34,79	
		<b>PINTURA</b>					<b>11.358,11</b>
8.1	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	367,22	24,49	30,93	11.358,11
<b>9</b>		<b>DRENAGEM</b>					<b>139.353,92</b>
9.1	94269	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO. MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA. 60 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 45 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF_06/2016	M		46,40	58,61	
9.2	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO. MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA. 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M		37,25	47,05	
9.3	C2590	TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 10cm	M	667,32	22,41	28,31	18.891,83
9.4	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3		108,31	136,81	
9.5	90695	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA. DN 150 MM. JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	78,00	95,79	120,99	9.437,22
	90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA. DN 200 MM. JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	102,00	142,74	180,29	18.389,58
9.7	89711	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	30,00	17,04	21,52	645,60
9.8	89712	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	48,00	25,55	32,27	1.548,96
9.9	89799	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	19,00	19,55	24,69	469,11
9.10	89709	RALO SIFONADO. PVC. DN 100 X 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	14,62	18,47	73,88
9.11	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1.5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO). RETROSCAV. (0.26 M3). LARGURA MENOR QUE 0.8 M. EM SOLO DE 1A CATEGORIA. LOCAIS COM BAIXO	M3	223,62	6,77	8,55	1.911,95
9.12	C1605	LASTRO DE BRITA APOILOADO MANUALMENTE	M3	179,85	133,00	167,99	30.213,00

OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL  
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI  
 CP Nº 001/2022/SMC-CP LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO  
 PREFEITURA DE CARIRÉ  
 FONTE: SEINFRA 27.1 / SINAPI 10/2021 BDI: 26,31% LEIS SOCIAIS : 83,85% / 83,55%



**DINÂMICA**  
 EMPREENDIMENTOS

PLANILHA SINTÉTICA

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PR.UNIT	PR.UNIT C/BDI	PR.TOTAL
9.13	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	28,31	54,67	69,05	1.954,81
9.14	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS. LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	9,87	23,51	29,70	293,14
9.15	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS. COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	25,74	3,25	4,11	105,79
9.16	87529	MASSA ÚNICA. PARA RECEBIMENTO DE PINTURA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES. ESPESSURA DE 20MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	25,74	27,54	34,79	895,49
9.17	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	25,41	165,22	208,69	5.302,81
18	C2921	REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	10,23	27,03	34,14	349,25
9.19	94971	CONCRETO FCK = 25MPA. TRAÇO 1:2.3:2.7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	13,64	365,31	461,42	6.293,77
9.20	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES. ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	13,64	169,65	214,28	2.922,78
9.21	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDACOES UTIL. 5 X	M2	106,33	67,52	85,28	9.067,82
9.22	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	122,00	17,83	22,52	2.747,44
9.23	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	413,00	17,35	21,91	9.048,83
9.24	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	464,00	15,83	19,99	9.275,36
9.25	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	248,00	13,53	17,09	4.238,32
9.26	C2187	REGULARIZACAO DE SUPERFICIE DE CONCRETO APARENTE - 2 DEMAOS	M2	56,86	10,50	13,26	753,96
9.27	C1473	IMPERMEABILIZACAO DE RESERVATORIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICACA ELASTICA BI-COMPONENTE	M2	56,86	29,15	36,82	2.093,59
9.28	C2057	PROTECAO DE SUPERFICIES IMPERMEABILIZADAS	M2	56,86	33,83	42,73	2.429,63
9.29	C4656	GEOTEXTIL NAO-TECIDO 100% POLIESTER COM RESISTENCIA A TRACAO LONGITUDINAL MINIMA DE 21 kN/m (BIDIM RT-2)	M2		16,31	20,60	
<b>10</b>		<b>BANHEIROS E CANTINAS</b>					<b>225.897,50</b>
10.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	205,14	54,67	69,05	14.164,92
10.2	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1.5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	7,20	31,20	39,41	283,75
10.3	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS. COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	410,28	3,25	4,11	1.686,25

OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL  
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI  
 CP Nº 001/2022/SMC-CP LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO  
 PREFEITURA DE CARIRÉ  
 FONTE: SEINFRA 27.1 / SINAPI 10/2021 BDI: 26,31% LEIS SOCIAIS : 83,85% / 83,55%



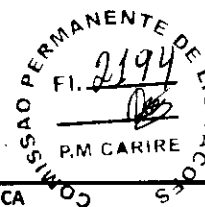
PLANILHA SINTÉTICA

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PR.UNIT	PR.UNIT C/BDI	PR.TOTAL
10.4	87531	EMBOÇO. PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES. PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2. ESPESSU	M2	181,59	26,47	33,43	6.070,55
10.5	87529	MASSA ÚNICA. PARA RECEBIMENTO DE PINTURA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES. ESPESSURA DE 20MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	228,69	27,54	34,79	7.956,13
10.6	87887	CHAPISCO APLICADO NO TETO. COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	70,76	18,87	23,83	1.686,21
10.7	90407	MASSA ÚNICA. PARA RECEBIMENTO DE PINTURA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL. APLICADA MANUALMENTE EM TETO. ESPESSURA DE 20MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	70,76	39,89	50,39	3.565,60
10.8	96486	FORRO DE PVC. LISO. PARA AMBIENTES COMERCIAIS. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	10,50	84,21	106,37	1.116,89
10.9	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	181,59	55,26	69,80	12.674,98
10.10	89169	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM). PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO.	M2	2,88	56,20	70,99	204,45
10.11	C4096	DIVISORIA DE GRANITO CINZA E=3cm	M2	34,71	314,50	397,24	13.788,20
10.12	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 80X210CM. ESPESSURA DE 3.5CM. INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00	271,96	343,51	2.061,06
10.13	C1994	PORTA TIPO PARANA (S/ACESSORIOS)	M2	9,00	79,38	100,26	902,34
10.14	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 80X210CM. ESPESSURA DE 3.5CM. INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	31,20	271,96	343,51	10.717,51
10.15	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	62,40	6,55	8,27	516,05
10.16	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS. COMPLETA. ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO. COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00	132,57	167,45	1.004,70
10.17	C2216	REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMINICO COLADO	M2	53,42	61,35	77,49	4.139,52
10.18	C4552	DOBRADICA PARA FIXACAO EM GRANITO	UN	20,00	90,09	113,79	2.275,80
10.19	C4553	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXACAO EM GRANITO	UN	10,00	92,47	116,80	1.168,00
10.20	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO. UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	70,76	2,52	3,18	225,02
10.21	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	70,76	21,92	27,69	1.959,34
10.22	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	70,76	14,47	18,28	1.293,49
10.23	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. UMA COR. AF_06/2014	M2	230,49	15,21	19,21	4.427,71
10.24	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	7,80	14,48	18,29	142,66



PLANILHA SINTÉTICA

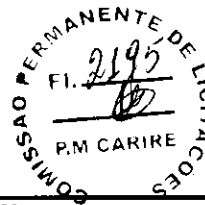
ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PR.UNIT	PR.UNIT C/BDI	PR.TOTAL
10.25	102208	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA. 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	7,80	6,22	7,86	61,31
10.26	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS. LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	182,40	23,51	29,70	5.417,28
10.27	C2181	REGULARIZACAO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP= 3cm	M2	67,34	24,58	31,05	2.090,91
10.28	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	67,34	45,34	57,27	3.856,56
10.29	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	104,27	93,72	118,38	12.343,48
10.30	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	7,00	80,42	101,58	711,06
10.31	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA. 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	125,53	158,56	951,36
.32	C1792	MICTORIO DE LOUCA BRANCA	UN	3,00	511,40	645,95	1.937,85
10.33	86941	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA. 45 X 55CM OU EQUIVALENTE. PADRÃO MÉDIO. INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA. VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO. COM TORNEIRA CROMADA DE MESA. PADRÃO MÉDIO -	UN	4,00	643,43	812,72	3.250,88
10.34	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	6,18	333,48	421,22	2.603,14
10.35	C1898	PECAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	10,00	230,10	290,64	2.906,40
10.36	C3017	PIA DE ACO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSORIOS	UN	3,00	590,03	745,27	2.235,81
10.37	95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO. TIPO BARRA. INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	46,84	59,16	946,56
10.38	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	6,00	45,68	57,70	346,20
10.39	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML. INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	66,65	84,19	505,14
10.40	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M2	5,12	459,53	580,43	2.971,80
10.41	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	263,07	332,28	4.651,92
.42	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA. INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	33,78	42,67	597,38
10.43	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. DE SOBREPOR. COM BARRAMENTO TRIFÁSICO. PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	712,26	899,66	899,66
10.44	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	11,61	14,66	117,28
10.45	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	77,04	97,31	97,31
10.46	91869	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 40 MM (1 1/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	27,00	15,41	19,46	525,42
10.47	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	111,00	8,51	10,75	1.193,25
10.48	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 10 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00	8,85	11,18	1.677,00
10.49	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2.5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	350,00	3,74	4,72	1.652,00



PLANILHA SINTÉTICA

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PR.UNIT	PR.UNIT C/BDI	PR.TOTAL
10.50	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	21,27	26,87	26,87
10.51	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	33,67	42,53	340,24
10.52	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	46,08	58,20	174,60
10.53	C1638	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	17,00	107,08	135,25	2.299,25
10.54	C1661	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16 )W	UN	4,00	93,85	118,54	474,16
10.55	C1662	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN	1,00	83,16	105,04	105,04
10.56	C4394	LUMINARIA DE EMERGENCIA	UN	4,00	263,03	332,23	1.328,92
10.57	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 20 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	11,00	27,21	34,37	378,07
10.58	91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2.00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	26,00	7,78	9,83	255,58
10.59	94654	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 85 MM. INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	9,00	74,22	93,75	843,75
10.60	94653	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 75 MM. INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	30,00	57,06	72,07	2.162,10
10.61	94652	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 60 MM. INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	66,00	38,65	48,82	3.222,12
10.62	94651	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 50 MM. INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	24,00	23,76	30,01	720,24
10.63	94650	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 40 MM. INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	60,00	21,63	27,32	1.639,20
10.64	89357	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	122,00	26,79	33,84	4.128,48
10.65	89356	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	30,00	18,39	23,23	696,90
10.66	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	3,00	57,88	73,11	219,33
10.67	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	2,00	83,15	105,03	210,06
10.68	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	UN	3,00	96,53	121,93	365,79
10.69	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UN	2,00	121,72	153,74	307,48
10.70	C2162	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	UN	3,00	228,71	288,88	866,64
10.71	C2163	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 80mm (3")	UN	2,00	267,66	338,08	676,16
10.72	C2684	VALVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm	UN	14,00	225,03	284,24	3.979,36
10.73	C2694	VALVULA DE RETENCAO DE PE C/CRIVO D= 65mm (2 1/2")	UN	1,00	246,14	310,90	310,90
10.74	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	1,00	354,11	447,28	447,28
10.75	C0448	BOMBA CENTRIFUGA P/ PRESSURIZACAO/HIDRANTE 10 CV	UN	3,00	2.856,78	3.608,40	10.825,20
10.76	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	UN	1,00	75,22	95,01	95,01
10.77	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	432,97	546,88	3.281,28





PLANILHA SINTÉTICA

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PR.UNIT	PR.UNIT C/BDI	PR.TOTAL
10.78	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00	432,97	546,88	4.375,04
10.79	89849	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 150 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	90,00	57,68	72,86	6.557,40
10.80	89714	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	60,00	48,84	61,69	3.701,40
10.81	89713	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	12,00	38,58	48,73	584,76
10.82	89712	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	36,00	25,55	32,27	1.161,72
10.83	89711	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	30,00	17,04	21,52	645,60
10.84	89710	RALO SECO. PVC. DN 100 X 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	12,19	15,40	46,20
10.85	C3584	CAIXA DE GORDURA/SABAO PRE MOLDADA - PADRAO POPULAR	UN	1,00	78,39	99,01	99,01
10.86	89707	CAIXA SIFONADA. PVC. DN 100 X 100 X 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00	36,59	46,22	231,10
10.87	98067	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR. EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS. DIMENSÕES INTERNAS: 1.2 X 2.4 X 1.6 M. VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	6.320,89	7.983,92	7.983,92
10.88	98080	SUMIDOURO RETANGULAR. EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS. DIMENSÕES INTERNAS: 1.6 X 3.4 X 3.0 M. ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32.9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	9.146,74	11.553,25	11.553,25
		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES MURO DE CONTORNO EM ALVENARIA E CONCRETO COMPLETO</b>					<b>34.923,43</b>
11.1	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1.5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO). RETROSCAV. (0.26 M3). LARGURA MENOR QUE 0.8 M. EM SOLO DE 1A CATEGORIA. LOCAIS COM BAIXO	M3	2,57	6,77	8,55	21,97
11.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,34	534,09	674,61	229,37
11.3	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	1,71	447,74	565,54	967,07
11.4	94970	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2.7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	3,18	346,57	437,75	1.392,05
11.5	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES. ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	3,18	169,65	214,28	681,41
11.6	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES. EM MADEIRA SERRADA. E=25 MM. AF_09/2020	M2	47,03	176,71	223,20	10.497,10
11.7	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	21,85	12,61	15,93	348,07
11.8	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	18,16	12,61	15,93	289,29
11.9	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	14,19	12,61	15,93	226,05

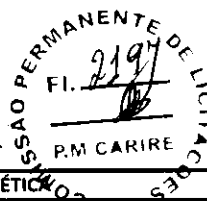
OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL  
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI  
 CP Nº 001/2022/SMC-CP LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO  
 PREFEITURA DE CARIRÉ  
 FONTE: SEINFRA 27.1 / SINAPI 10/2021 BDI: 26,31% LEIS SOCIAIS : 83,85% / 83,55%



PLANILHA SINTÉTICA

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PR.UNIT	PR.UNIT C/BDI	PR.TOTAL
11.10	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	M2	14,44	94,89	119,86	1.730,78
11.11	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	34,57	54,67	69,05	2.387,06
11.12	C1462	IMPERMEABILIZACAO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAME3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMABILIZANTE	M2	30,78	40,26	50,85	1.565,16
11.13	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS. COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	615,74	3,25	4,11	2.530,69
11.14	C2477	TINTA IMPERMEAVEL MINERAL EM PO 3 DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS	M2	205,65	10,40	13,14	2.702,24
11.15	C0773	CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO	M2	34,21	93,19	117,71	4.026,86
1.16	C4571	MASTIQUE BETUMINOSO MODIFICADO COM POLIURETANO, TIXOTROPICO, BICOMPONENTE PARA JUNTA DE DILATAÇAO	M		27,17	34,32	
11.17	C1348	ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 7,32 X 2,M ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTECAO UV	CJ	1,00	3.268,50	4.128,44	4.128,44
11.18	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	8,77	108,31	136,81	1.199,82
<b>12</b>		<b>MURETA PARA O ALAMBRADO</b>					<b>101.513,73</b>
12.1	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1.5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO). RETROESCAV. (0.26 M3). LARGURA MENOR QUE 0.8 M. EM SOLO DE 1A CATEGORIA. LOCAIS COM BAIXO	M3	15,91	6,77	8,55	136,03
12.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	3,98	534,09	674,61	2.684,95
12.3	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	11,93	447,74	565,54	6.746,89
12.4	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	66,30	54,67	69,05	4.578,02
12.5	C1462	IMPERMEABILIZACAO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAME3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMABILIZANTE	M2	106,08	40,26	50,85	5.394,17
12.6	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS. COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	132,60	3,25	4,11	544,99
12.7	87529	MASSA ÚNICA. PARA RECEBIMENTO DE PINTURA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES. ESPESSURA DE 20MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	132,60	27,54	34,79	4.613,15
12.8	C2477	TINTA IMPERMEAVEL MINERAL EM PO 3 DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS	M2	132,60	10,40	13,14	1.742,36
12.9	C0773	CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO	M2	132,60	93,19	117,71	15.608,35
12.10	C4624	PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	54,56	115,15	145,45	7.935,75
12.11	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO. ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	225,48	53,06	67,02	15.111,67

OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI  
CP Nº 001/2022/SMC-CP LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO  
PREFEITURA DE CARIRÉ  
FONTE: SEINFRA 27.1 / SINAPI 10/2021 BDI: 26,31% LEIS SOCIAIS : 83,85% / 83,55%

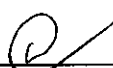


PLANILHA SINTÉTICA							
ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PR.UNIT	PR.UNIT C/BDI	PR.TOTAL
12.12	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA. ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO. (MONTANTES COM DIÂMETRO 2". TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"). COM TELA DE ARAME GALVANIZADO. FIO 14 BWG E MALHA QUA	M2	222,90	129,35	163,38	36.417,40
<b>TOTAL GLOBAL</b>							<b>3.039.262,66</b>

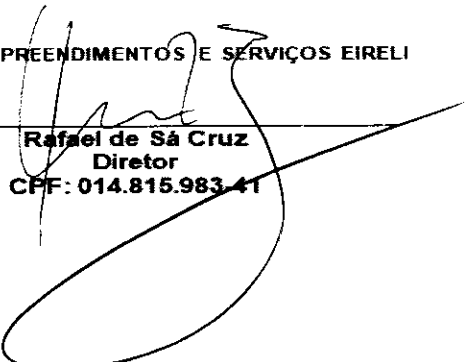
Importa o presente orçamento o valor de R\$ 2.896.735,65 (Dois milhões oitocentos e noventa e seis mil setecentos e trinta e cinco reais e sessenta e cinco centavos).

Fortaleza-CE, 28 de Fevereiro de 2022

DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

  
Wendel Wesley de L. Luciano  
Engº Civil - CREA - CE 42082-D  
CPF: 000.650.823-54

DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

  
Rafael de Sá Cruz  
Diretor  
CPF: 014.815.983-41

OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

CP Nº 001/2022/SMC-CP LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO

PREFEITURA DE CARIRÉ

FONTE: SEINFRA 27.1 / SINAPI 10/2021 BDI: 26,31% LEIS SOCIAIS : 83,85% / 83,55%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>1.1</b>	<b>LOCACAO DA OBRA - EXECUCAO DE GABARITO</b>		<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1	0110498 CARPINTEIRO	H	0,1326000	20,77	2,75
	1	0112543 SERVENTE	H	0,1326000	15,59	2,07
		Sub-Total de Mão de Obra				4,82
	2	0210101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,0200000	21,12	0,42
	2	0211691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400000	12,86	0,51
	2	0211724 PREGO	KG	0,0120000	15,85	0,19
	2	0212429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,0090000	29,29	0,26
		Sub-Total de Material				1,38
		Custo Direto Total				6,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				6,20
		Preço Unitário Adotado				6,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>2.1</b>	<b>ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1.5 M (MÉDIA)</b>		<b>M3</b>	<b>31/10/2021</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHP	0,0324000	117,54	3,81
	A	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHI	0,0392000	44,56	1,75
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0731340	16,57	1,21
		Total de Serviços Auxiliares				6,77
		Custo Direto Total				6,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				6,77
		Preço Unitário Adotado				6,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>2.2</b>	<b>REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04</b>		<b>M3</b>	<b>31/10/2021</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6533564	16,57	10,83
	A	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,2740000	28,46	7,80
	A	91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,2540000	20,74	5,27
	A	95606 UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	1,0000000	1,81	1,81
		Total de Serviços Auxiliares				25,71
		Custo Direto Total				25,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				25,71
		Preço Unitário Adotado				25,71

OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

CP Nº 001/2022/SMC-CP LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO

PREFEITURA DE CARIRÉ

FONTE: SEINFRA 27.1 / SINAPI 10/2021 BDI: 26,31% LEIS SOCIAIS : 83,85% / 83,55%



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>2.3</b>	<b>LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,3260000	15,59	20,67
		Sub-Total de Mão de Obra				20,67
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	1,1500000	76,21	87,64
		Sub-Total de Material				87,64
		Custo Direto Total				108,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				108,31
		Preço Unitário Adotado				108,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>2.4</b>	<b>CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,7344000	15,59	11,45
		Sub-Total de Mão de Obra				11,45
	3 0310578	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400000	45,28	10,87
		Sub-Total de Equipamento				10,87
		Custo Direto Total				22,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				22,32
		Preço Unitário Adotado				22,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>2.5</b>	<b>TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 10KM</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	3 0310690	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,2222000	132,25	29,39
		Sub-Total de Equipamento				29,39
		Custo Direto Total				29,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				29,39
		Preço Unitário Adotado				29,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>2.6</b>	<b>ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S)</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,0710000	15,59	16,70
		Sub-Total de Mão de Obra				16,70
	3 0310706	CAMINHAO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350000	137,54	4,81
	3 0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0350000	43,00	1,51
		Sub-Total de Equipamento				6,32
		Serviços Auxiliares				
	A C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRACAO	M3	1,1000000	4,05	4,46
		Total de Serviços Auxiliares				4,46
		Custo Direto Total				27,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				27,48
		Preço Unitário Adotado				27,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

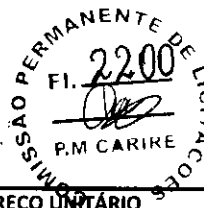
OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

CP Nº 001/2022/SMC-CP LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO

PREFEITURA DE CARIRÉ

FONTE: SEINFRA 27.1 / SINAPI 10/2021 BDI: 26,31% LEIS SOCIAIS : 83,85% / 83,55%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
3.1	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL		M3	30/03/2021	
	1 0112543	SERVENTE	H	10,2000000	15,59
		Sub-Total de Mão de Obra			159,02
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,7780000	68,85
	2 0210280	BRITA	M3	0,9658000	77,71
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,55
		Sub-Total de Material			121,00
		Custo Direto Total			249,62
		Taxa de BDI %		0,0000000	0,00
		Total da Composição			408,64
		Preço Unitário Adotado			408,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA. 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME RE		M3	31/10/2021		
	2 0204730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE)	M3	0,4543000	67,38	30,61
		Sub-Total de Material				30,61
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7036040	20,82	35,47
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,5977680	16,57	109,33
	A 90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,2198000	1,73	0,38
	A 90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,6377000	0,41	0,26
	A 94963	CONCRETO FCK = 15MPA. TRAÇO 1:3.4:3.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,8050000	326,24	262,62
		Total de Serviços Auxiliares				408,06
		Custo Direto Total				438,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				438,67
		Preço Unitário Adotado				438,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO		M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	3,0600000	20,77	63,56
	1 0112543	SERVENTE	H	10,2000000	15,59	159,02
		Sub-Total de Mão de Obra				222,58
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,6183000	76,21	47,12
	2 0210163	ACO CA-50	KG	18,0000000	9,69	174,42
	2 0210280	BRITA	M3	0,6150000	77,71	47,79
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	368,5000000	0,55	202,68
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,2630000	75,38	19,82
		Sub-Total de Material				491,83
		Custo Direto Total				714,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				714,41
		Preço Unitário Adotado				714,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Rua Capitão Gutemberg, 967 - Cidade dos Funcionários Fortaleza - CE, 60870-010 Wescley de L. Luciano  
 CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 99101-6856 Engº Civil - CREA Ce. 42082-D

OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL  
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI  
 CP Nº 001/2022/SMC-CP LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO  
 PREFEITURA DE CARIRÉ  
 FONTE: SEINFRA 27.1 / SINAPI 10/2021 BDI: 26,31% LEIS SOCIAIS : 83,85% / 83,55%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
3.4	CONCRETO FCK = 30MPA. TRAÇO 1:2.1:2.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO)		M3	31/10/2021			
	2	0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,7119000	68,85	49,01
	2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	391,1663000	0,55	215,14
	2	0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5927000	89,98	53,33
			Sub-Total de Material				317,48
			Serviços Auxiliares				
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0025660	16,57	33,18
	A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2648000	18,51	23,41
	A	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,6382000	4,50	2,87
	A	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,6018000	1,33	0,80
			Total de Serviços Auxiliares				60,26
			Custo Direto Total				377,74
			Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
			Total da Composição				377,74
			Preço Unitário Adotado				377,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
3.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES. ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE		M3	31/10/2021			
		Serviços Auxiliares					
	A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8829200	20,59	38,77
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8829200	20,82	39,20
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,4341071	16,57	90,04
	A	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,6720000	1,73	1,16
	A	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,1740000	0,41	0,48
		Total de Serviços Auxiliares				169,65	
		Custo Direto Total				169,65	
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00	
		Total da Composição				169,65	
		Preço Unitário Adotado				169,65	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
3.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES. ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE		M3	31/10/2021			
		Serviços Auxiliares					
	A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8829200	20,59	38,77
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8829200	20,82	39,20
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,4341071	16,57	90,04
	A	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,6720000	1,73	1,16

Rua Capitão Gutenberg, 967 - Cidade dos Funcionários Fortaleza - CE, 60811-060  
 CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 99101-6856  
 Email: contratos@dinamicaempreendimentos.com.br

Wesley de L. Luciano  
 Engº Civil - CREA-Ce. 42082-D  
 CPF: 000.650.823-54

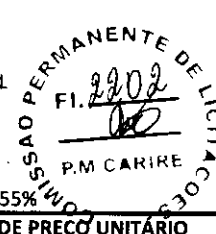
OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

CP Nº 001/2022/SMC-CP LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO

PREFEITURA DE CARIRÉ

FONTE: SEINFRA 27.1 / SINAPI 10/2021 BDI: 26,31% LEIS SOCIAIS : 83,85% / 83,55%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
A	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI		1,1740000	0,41	0,48
		Total de Serviços Auxiliares					169,65
		Custo Direto Total					169,65
		Taxa de BDI %			0,0000000		0,00
		Total da Composição					169,65
		Preço Unitário Adotado					169,65

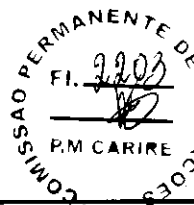
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>3.7</b>	<b>FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDACOES UTIL. 5 X</b>		<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3260000	16,77	22,24
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,3260000	20,77	27,54
		Sub-Total de Mão de Obra				49,78
	2 0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000000	7,50	3,00
	2 0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,1500000	14,08	2,11
	2 0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000000	4,83	2,42
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000000	10,21	10,21
		Sub-Total de Material				17,74
		Custo Direto Total				67,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				67,52
		Preço Unitário Adotado				67,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>3.8</b>	<b>FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES. EM MA</b>		<b>M2</b>	<b>31/10/2021</b>		
	2 0204517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,4320000	3,91	17,33
	2 0205068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0860000	20,24	1,74
	2 0206189	TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 30* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,5300000	20,99	137,06
		Sub-Total de Material				156,13
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1458600	17,57	2,56
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7293000	20,59	15,02
	A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0500000	22,71	1,14
	A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0930000	20,04	1,86
		Total de Serviços Auxiliares				20,58
		Custo Direto Total				176,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				176,71
		Preço Unitário Adotado				176,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>3.9</b>	<b>ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CO</b>		<b>KG</b>	<b>31/10/2021</b>		



OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL  
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI  
 CP Nº 001/2022/SMC-CP LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO  
 PREFEITURA DE CARIRÉ  
 FONTE: SEINFRA 27.1 / SINAPI 10/2021 BDI: 26,31% LEIS SOCIAIS : 83,85% / 83,55%



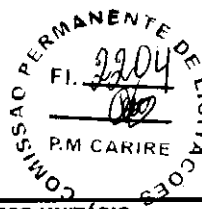
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900000	0,21	0,25
2	0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	23,15	0,58
		Sub-Total de Material				0,83
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0207060	16,62	0,34
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1265820	20,71	2,62
A	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	14,19	14,19
		Total de Serviços Auxiliares				17,15
		Custo Direto Total				17,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				17,98
		Preço Unitário Adotado				17,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>3.10</b>	<b>ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CO</b>		<b>KG</b>	<b>31/10/2021</b>		
2	0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,9700000	0,21	0,20
2	0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	23,15	0,58
		Sub-Total de Material				0,78
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0158100	16,62	0,26
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0965940	20,71	2,00
A	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 6.3 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	14,79	14,79
		Total de Serviços Auxiliares				17,05
		Custo Direto Total				17,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				17,83
		Preço Unitário Adotado				17,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>3.11</b>	<b>ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CO</b>		<b>KG</b>	<b>31/10/2021</b>		
2	0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,7430000	0,21	0,16
2	0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	23,15	0,58
		Sub-Total de Material				0,74
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0117300	16,62	0,19
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0721140	20,71	1,49

Rua Capitão Gutemberg, 967 - Cidade dos Funcionários Fortaleza - CE, 60821-080 Wesley de L. Luciano  
 CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 99101-6856 Engº Civil - CREA-Ce. 42082-D

OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL  
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI  
 CP Nº 001/2022/SMC-CP LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO  
 PREFEITURA DE CARIRÉ  
 FONTE: SEINFRA 27.1 / SINAPI 10/2021 BDI: 26,31% LEIS SOCIAIS : 83,85% / 83,55%



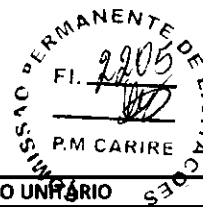
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	14,93	14,93
		Total de Serviços Auxiliares				16,61
		Custo Direto Total				17,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				17,35
		Preço Unitário Adotado				17,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>3.12</b>	<b>ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CO</b>		<b>KG</b>	<b>31/10/2021</b>		
2	0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,5430000	0,21	0,11
2	0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	23,15	0,58
		Sub-Total de Material				0,69
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0087720	16,62	0,15
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0539580	20,71	1,12
A	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 10.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	13,87	13,87
		Total de Serviços Auxiliares				15,14
		Custo Direto Total				15,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				15,83
		Preço Unitário Adotado				15,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>3.13</b>	<b>ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CO</b>		<b>KG</b>	<b>31/10/2021</b>		
2	0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,3670000	0,21	0,08
2	0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	23,15	0,58
		Sub-Total de Material				0,66
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0064260	16,62	0,11
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0393720	20,71	0,82
A	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 12.5 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	11,94	11,94
		Total de Serviços Auxiliares				12,87
		Custo Direto Total				13,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				13,53
		Preço Unitário Adotado				13,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL  
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI  
 CP Nº 001/2022/SMC-CP LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO  
 PREFEITURA DE CARIRÉ  
 FONTE: SEINFRA 27.1 / SINAPI 10/2021 BDI: 26,31% LEIS SOCIAIS : 83,85% / 83,55%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
<b>3.14</b>	<b>ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CO</b>		<b>KG</b>	<b>31/10/2021</b>		
	2	0239017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLÁSTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,2120000	0,21
	2	0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	23,15
			Sub-Total de Material			0,62
			Serviços Auxiliares			
	A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0043860	16,62
	A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0266220	20,71
	A	92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 16.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	11,85
			Total de Serviços Auxiliares			12,47
			Custo Direto Total			13,09
			Taxa de BDI %		0,0000000	0,00
			Total da Composição			13,09
			Preço Unitário Adotado			13,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>3.15</b>	<b>ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CO</b>		<b>KG</b>	<b>31/10/2021</b>		
	2	0239017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLÁSTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,1130000	0,21
	2	0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	23,15
			Sub-Total de Material			0,60
			Serviços Auxiliares			
	A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0028560	16,62
	A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0175440	20,71
	A	92797	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 20.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	13,97
			Total de Serviços Auxiliares			14,38
			Custo Direto Total			14,98
			Taxa de BDI %		0,0000000	0,00
			Total da Composição			14,98
			Preço Unitário Adotado			14,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>4.1</b>	<b>LOCACAO DA OBRA - EXECUCAO DE GABARITO</b>		<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1	010498	CARPINTEIRO	H	0,1326000	20,77
	1	0112543	SERVEANTE	H	0,1326000	15,59
			Sub-Total de Mão de Obra			4,82
	2	0210101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,0200000	21,12
	2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400000	12,86
	2	0211724	PREGO	KG	0,0120000	15,85
	2	0212429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,0090000	29,29
			Sub-Total de Material			1,38
			Custo Direto Total			6,20
			Taxa de BDI %		0,0000000	0,00
			Total da Composição			6,20
			Preço Unitário Adotado			6,20



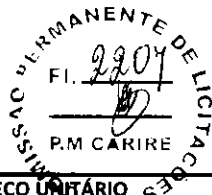
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>4.2</b>		<b>ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A M3</b>	<b>M3</b>	<b>31/10/2021</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7974242	16,57	62,92
		Total de Serviços Auxiliares				62,92
		Custo Direto Total				62,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				62,92
		Preço Unitário Adotado				62,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>4.3</b>		<b>REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04 M3</b>	<b>M3</b>	<b>31/10/2021</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6533564	16,57	10,83
	A 91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,2740000	28,46	7,80
	A 91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,2540000	20,74	5,27
	A 95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	1,0000000	1,81	1,81
		Total de Serviços Auxiliares				25,71
		Custo Direto Total				25,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				25,71
		Preço Unitário Adotado				25,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>4</b>		<b>CONCRETO FCK = 30MPA. TRAÇO 1:2:1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO)</b>	<b>M3</b>	<b>31/10/2021</b>		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,7119000	68,85	49,01
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	391,1663000	0,55	215,14
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5927000	89,98	53,33
		Sub-Total de Material				317,48
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0025660	16,57	33,18
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2648000	18,51	23,41
	A 89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,6382000	4,50	2,87
	A 89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,6018000	1,33	0,80
		Total de Serviços Auxiliares				60,26
		Custo Direto Total				377,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				377,74

OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL  
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI  
 CP Nº 001/2022/SMC-CP LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO  
 PREFEITURA DE CARIRÉ  
 FONTE: SEINFRA 27.1 / SINAPI 10/2021 BDI: 26,31% LEIS SOCIAIS : 83,85% / 83,55%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Preço Unitário Adotado			377,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>4.5</b>		<b>LANÇAMENTO COM USO DE BALDES. ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE</b>	<b>M3</b>	<b>31/10/2021</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8829200	20,59	38,77
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8829200	20,82	39,20
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,4341071	16,57	90,04
	A 90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,6720000	1,73	1,16
	A 90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,1740000	0,41	0,48
		Total de Serviços Auxiliares				169,65
		Custo Direto Total				169,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				169,65
		Preço Unitário Adotado				169,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>4.6</b>		<b>ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUR</b>	<b>UN</b>	<b>25/02/2022</b>		
	2 0212568	ANEL EM CONCRETO ARMADO. LISO. PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS. SEM FUNDO. DIAMETRO INTERNO DE 3.00 M E ALTURA DE 0.50 M	UN	1,0000000	1.169,99	1.169,99
		Sub-Total de Material				1.169,99
		Custo Direto Total				1.169,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				1.169,99
		Preço Unitário Adotado				1.169,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>4.7</b>		<b>CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 012543	SERVENTE	H	10,2000000	15,59	159,02
		Sub-Total de Mão de Obra				159,02
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,7780000	68,85	53,57
	2 0210280	BRITA	M3	0,9658000	77,71	75,05
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,55	121,00
		Sub-Total de Material				249,62
		Custo Direto Total				408,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				408,64
		Preço Unitário Adotado				408,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>4.8</b>		<b>CALCADA DE PROTECAO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
		Serviços Auxiliares				

OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

CP Nº 001/2022/SMC-CP LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO

PREFEITURA DE CARIRÉ

FONTE: SEINFRA 27.1 / SINAPI 10/2021 BDI: 26,31% LEIS SOCIAIS : 83,85% / 83,55%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,1800000	879,12	158,24
A	C1213	EMBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	0,5200000	32,51	16,91
A	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,0700000	534,09	37,39
A	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	1,0000000	43,74	43,74
A	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	0,5200000	22,60	11,75
A	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,1200000	42,14	5,06
A	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	0,5200000	9,90	5,15
A	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,1200000	27,03	3,24
		Total de Serviços Auxiliares				281,48
		Custo Direto Total				281,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				281,48
		Preço Unitário Adotado				281,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.9		PORTA DE FERRO. DE ABRIR. TIPO GRADE COM CHAPA. COM GUARNIÇÕES	M2	31/10/2021		
	2 0204930	PORTA DE ABRIR / GIRO. EM GRADIL FERRO. COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4". COM REQUADRO E GUARNICAÇÃO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	M2	1,0000000	552,57	552,57
		Sub-Total de Material				552,57
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4661400	20,82	9,71
	A 88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2335800	16,57	3,87
	A 88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0.5:4.5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0120000	462,79	5,55
		Total de Serviços Auxiliares				19,13
		Custo Direto Total				571,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				571,70
		Preço Unitário Adotado				571,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.10		ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	30/03/2021		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0816000	16,77	1,37
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0816000	20,77	1,69
		Sub-Total de Mão de Obra				3,06
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	10,25	0,21
	2 0217952	ACO CA-50/60	KG	1,0500000	9,07	9,52
		Sub-Total de Material				9,73
	3 0310705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHR)	H	0,0080000	128,82	1,03
		Sub-Total de Equipamento				1,03
		Custo Direto Total				13,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				13,82

Rua Capitão Gutemberg, 967 - Cidade dos Funcionários Fortaleza - CE, 60870-000 Wescley de L. Luciano  
 CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 99101-6856 Engº Civil - CREC-Ce. 42082-D

OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL  
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI  
 CP Nº 001/2022/SMC-CP LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO  
 PREFEITURA DE CARIRÉ  
 FONTE: SEINFRA 27.1 / SINAPI 10/2021 BDI: 26,31% LEIS SOCIAIS : 83,85% / 83,55%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
			Preço Unitário Adotado		13,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>4.11</b>		<b>IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPER</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2550000	20,77	5,30
		Sub-Total de Mão de Obra				5,30
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0140000	68,85	0,96
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,2900000	0,55	4,01
	2 0211089	EMULSAO ADESIVA	KG	0,2000000	14,17	2,83
	2 0211250	IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	KG	3,0000000	2,86	8,58
	2 0211522	MEMBRANA ELASTICA	KG	1,5000000	4,98	7,47
		Sub-Total de Material				23,85
		Custo Direto Total				29,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				29,15
		Preço Unitário Adotado				29,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>4.12</b>		<b>PROTECAO DE SUPERFICIES IMPERMEABILIZADAS</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,5100000	20,77	10,59
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,8160000	15,59	12,72
		Sub-Total de Mão de Obra				23,31
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0365000	68,85	2,51
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,2400000	0,55	3,43
	2 0211562	PAPEL KRAFT BETUMADO DUPLO	M2	1,1500000	3,98	4,58
		Sub-Total de Material				10,52
		Custo Direto Total				33,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				33,83
		Preço Unitário Adotado				33,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>.13</b>		<b>GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 28.1</b>	<b>H</b>	<b>31/10/2021</b>		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	4,8500000	5,41	26,24
		Sub-Total de Material				26,24
		Custo Direto Total				26,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				26,24
		Preço Unitário Adotado				26,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>4.14</b>		<b>PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO A</b>	<b>M2</b>	<b>31/10/2021</b>		
	2 0205318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0255000	19,16	0,49
	2 0207311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,2549000	18,45	4,70
		Sub-Total de Material				5,19
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8813350	21,90	19,30
		Total de Serviços Auxiliares				19,30
		Custo Direto Total				24,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				24,49

OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

CP Nº 001/2022/SMC-CP LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO

PREFEITURA DE CARIRÉ

FONTE: SEINFRA 27.1 / SINAPI 10/2021 BDI: 26,31% LEIS SOCIAIS : 83,85% / 83,55%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Preço Unitário Adotado			24,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.15		GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1.10M. MONTANTES TUBULAR	M	31/10/2021		
	2	0201332 CHAPA DE AÇO GROSSA. ASTM A36. E = 3/8" (9.53 MM) 74.69 KG/M2	KG	0,8960000	13,43	12,03
	2	0211002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013. DIAMETRO IGUAL A 2.50 MM	KG	0,0650000	34,08	2,22
	2	0211964 PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT. DIAMETRO 3/8". COMPRIMENTO 75 MM	UN	3,3330000	2,77	9,23
	2	0221009 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA. CLASSE LEVE. DN 20 MM ( 3/4"). E = 2.25 MM. *1.3* KG/M (NBR 5580)	M	6,2500000	33,29	208,06
	2	0221010 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA. CLASSE LEVE. DN 25 MM ( 1"). E = 2.65 MM. *2.11* KG/M (NBR 5580)	M	2,0230000	44,71	90,45
	2	0221011 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA. CLASSE LEVE. DN 32 MM ( 1 1/4"). E = 2.65 MM. *2.71* KG/M (NBR 5580)	M	0,9260000	65,16	60,34
	2	0221012 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA. CLASSE LEVE. DN 40 MM ( 1 1/2"). E = 3.00 MM. *3.48* KG/M (NBR 5580)	M	1,0290000	45,88	47,21
		Sub-Total de Material				429,54
		Serviços Auxiliares				
	A	88251 AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9419000	17,10	50,31
	A	88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5815000	20,71	74,17
		Total de Serviços Auxiliares				124,48
		Custo Direto Total				554,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				554,02
		Preço Unitário Adotado				554,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16		ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTECAO	M	30/03/2021		
	1	010037 AJUDANTE	H	8,1600000	16,77	136,84
	1	010121 ARMADOR/FERREIRO	H	10,2000000	20,77	211,85
	1	011879 SOLDADOR	H	3,0600000	21,43	65,58
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,3060000	20,77	6,36
		Sub-Total de Mão de Obra				420,63
	2	0210794 CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	UN	4,0000000	3,44	13,76
	2	0211061 ELETRODOS	KG	1,2300000	18,55	22,82
	2	0212168 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	M	1,2500000	34,29	42,86
	2	0212333 FERRO CHATO 2" x 1/4" (2,53KG/M)	KG	6,1200000	8,50	52,02
	2	0212336 FERRO CHATO 2.1/2" x 3/8" (4,74KG/M)	KG	20,4100000	8,50	173,49
		Sub-Total de Material				304,95
		Custo Direto Total				725,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				725,58
		Preço Unitário Adotado				725,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.17		LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL. BIAPOIADA. PARA PISO. ENCHIMENTO	M2	31/10/2021		

Rua Capitão Gutemberg, 967 - Cidade dos Funcionários Fortaleza - CE, 60815-000 Wescley de L. Luciano  
 CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 99101-6856 Engº Civil - CREA-CE. 42082-D



OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

CP Nº 001/2022/SMC-CP LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO

PREFEITURA DE CARIRÉ

FONTE: SEINFRA 27.1 / SINAPI 10/2021 BDI: 26,31% LEIS SOCIAIS : 83,85% / 83,55%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0203743	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO. UNIDIRECIONAL. SOBRECARGA DE 200 KG/M2. VAO ATE 3.50 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,0000000	44,49	44,49
2	0206193	TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 20* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,8700000	14,38	26,89
2	0240304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0400000	24,97	1,00
		Sub-Total de Material				72,38
		Serviços Auxiliares				
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5110200	20,59	10,52
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3610800	16,57	5,98
A	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE. EM MADEIRA. PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	0,9700000	18,17	17,62
A	92723	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES. FCK=20 MPA. PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO. ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,0540000	469,65	25,36
A	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4.2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,2110000	20,29	24,57
		Total de Serviços Auxiliares				84,05
		Custo Direto Total				156,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				156,43
		Preço Unitário Adotado				156,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>5.1</b>		<b>ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA M</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 01I2391	PEDREIRO	H	1,0200000	20,77	21,19
	1 01I2543	SERVENTE	H	1,1424000	15,59	17,81
		Sub-Total de Mão de Obra				39,00
	2 02I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0150000	68,85	1,03
	2 02I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800000	1,12	2,44
	2 02I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800000	0,55	1,20
	2 02I2081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000000	0,44	11,00
		Sub-Total de Material				15,67
		Custo Direto Total				54,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				54,67
		Preço Unitário Adotado				54,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>5.2</b>		<b>ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA. ESTRUTURADO POR TUBOS</b>	<b>M2</b>	<b>31/10/2021</b>		
	2 0207167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR. FIO 2.11 MM (14 BWG). MALHA 5 X 5 CM. H = 2 M	M2	1,0203000	26,80	27,34
	2 0207696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA. CLASSE MEDIA. DN 2". E = *3.65* MM. PESO *5.10* KG/M (NBR 5580)	M	0,6105000	66,24	40,44

Rua Capitão Gutemberg, 967 - Cidade dos Funcionários Fortaleza - CE, 60811-000 Wescley de L. Luciano

CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 99101-6856

Engº Civil - CREA Ce. 42082-D

OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL  
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI  
 CP Nº 001/2022/SMC-CP LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO  
 PREFEITURA DE CARIRÉ  
 FONTE: SEINFRA 27.1 / SINAPI 10/2021 BDI: 26,31% LEIS SOCIAIS : 83,85% / 83,55%



**DINÂMICA**  
 EMPREENDIMENTOS

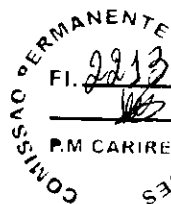
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0207698	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA. CLASSE M MÉDIA. DN 1.1/4". E = *3.25* MM. PESO *3.14* KG/M (NBR 5580)	M	0,8701000	39,54	34,40
	2	0211002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013. DIAMETRO IGUAL A 2.50 MM	KG	0,0025000	34,08	0,09
	2	0243130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG. D = 2.76 MM (0.048 KG/M) OU 14 BWG. D = 2.11 MM (0.026 KG/M)	KG	0,0797000	23,15	1,85
			Sub-Total de Material				104,12
			Serviços Auxiliares				
	A	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6353100	20,71	13,16
	A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6483100	16,57	10,74
	A	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,0045000	294,60	1,33
			Total de Serviços Auxiliares				25,23
			Custo Direto Total				129,35
			Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
			Total da Composição				129,35
			Preço Unitário Adotado				129,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
5.3		<b>CORRIMÃO SIMPLES. DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2". EM AÇO GALVANIZADO</b>	M	31/10/2021			
	2	0207568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10. COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	3,2730000	0,94	3,08
	2	0211002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013. DIAMETRO IGUAL A 2.50 MM	KG	0,0040000	34,08	0,14
	2	0211033	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO	UN	1,0910000	8,01	8,74
	2	0221012	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA. CLASSE LEVE. DN 40 MM ( 1 1/2"). E = 3.00 MM. *3.48* KG/M (NBR 5580)	M	1,0290000	45,88	47,21
			Sub-Total de Material				59,17
			Serviços Auxiliares				
	A	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5057000	17,10	8,65
	A	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6162000	20,71	12,76
			Total de Serviços Auxiliares				21,41
			Custo Direto Total				80,58
			Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
			Total da Composição				80,58
			Preço Unitário Adotado				80,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
5.4		<b>ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA M</b>	M2	30/03/2021			
	1	012391	PEDREIRO	H	1,5300000	20,77	31,78
	1	012543	SERVEnte	H	1,8768000	15,59	29,26
			Sub-Total de Mão de Obra				61,04
	2	0210109	AREIA MÉDIA	M3	0,0413000	68,85	2,84
	2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	6,1900000	1,12	6,93
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,1900000	0,55	3,40
	2	0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,0000000	0,44	20,68
			Sub-Total de Material				33,85

Rua Capitão Gutemberg, 967 - Cidade dos Funcionários Fortaleza - CE, 60821-050 Wesley de L. Luciano  
 CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 99101-6856 Engº Civil - CREA Ce. 42082-D  
 Email: contratos@dinamicaempreendimentos.com.br CPF: 000.650.823-54

OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL  
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI  
 CP Nº 001/2022/SMC-CP LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO  
 PREFEITURA DE CARIRÉ



FONTE: SEINFRA 27.1 / SINAPI 10/2021 BDI: 26,31% LEIS SOCIAIS : 83,85% / 83,55%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
			Custo Direto Total			94,89
			Taxa de BDI %		0,0000000	0,00
			Total da Composição			94,89
			Preço Unitário Adotado			94,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>6.1</b>		<b>PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,9750000	20,77	20,25
	1 0112543	SERVEnte	H	1,6250000	15,59	25,33
		Sub-Total de Mão de Obra				45,58
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0072000	76,21	0,55
	2 0210208	BATENTE DE FERRO	M	2,5000000	20,12	50,30
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	0,4900000	1,12	0,55
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,0300000	0,55	1,12
	2 0211031	DOBRADICA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	1,7800000	25,16	44,78
	2 0211154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	0,5900000	53,55	31,59
	2 0211704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	1,0000000	82,71	82,71
		Sub-Total de Material				211,60
		Custo Direto Total				257,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				257,18
		Preço Unitário Adotado				257,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>7.1</b>		<b>CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTER</b>	<b>M2</b>	<b>31/10/2021</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A 87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0042000	391,23	1,64
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0714000	20,82	1,49
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0071400	16,57	0,12
		Total de Serviços Auxiliares				3,25
		Custo Direto Total				3,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				3,25
		Preço Unitário Adotado				3,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>7.2</b>		<b>MASSA ÚNICA. PARA RECEBIMENTO DE PINTURA. EM ARGAMASSA TRAÇO</b>	<b>M2</b>	<b>31/10/2021</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A 87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0376000	390,26	14,67
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4794000	20,82	9,98
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1744200	16,57	2,89
		Total de Serviços Auxiliares				27,54
		Custo Direto Total				27,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				27,54
		Preço Unitário Adotado				27,54

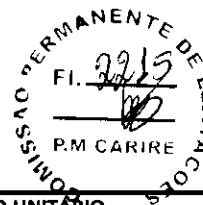
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>8.1</b>		<b>PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO AM2</b>		31/10/2021		
	2 0205318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0255000	19,16	0,49
	2 0207311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,2549000	18,45	4,70
		Sub-Total de Material				5,19
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8813350	21,90	19,30
		Total de Serviços Auxiliares				19,30
		Custo Direto Total				24,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				24,49
		Preço Unitario Adotado				24,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.1</b>		<b>GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO. MOLDADA IN L</b>	<b>M</b>	31/10/2021		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,0200000	68,85	1,38
	2 0234492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL. CLASSE DE RESISTENCIA C20. COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,1000000	235,63	23,56
		Sub-Total de Material				24,94
		Serviços Auxiliares				
A	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1550400	18,51	2,87
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2917200	20,82	6,07
A	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5844600	16,57	9,68
A	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0040000	433,54	1,73
A	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	0,0250000	18,57	0,46
A	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	CHI	0,1270000	5,15	0,65
		Total de Serviços Auxiliares				21,46
		Custo Direto Total				46,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				46,40
		Preço Unitario Adotado				46,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.2</b>		<b>GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO. MOLDADA IN L</b>	<b>M</b>	31/10/2021		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,0150000	68,85	1,03
	2 0234492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL. CLASSE DE RESISTENCIA C20. COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0630000	235,63	14,84
		Sub-Total de Material				15,87
		Serviços Auxiliares				
A	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1591200	18,51	2,95

OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL  
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI  
 CP Nº 001/2022/SMC-CP LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO  
 PREFEITURA DE CARIRÉ  
 FONTE: SEINFRA 27.1 / SINAPI 10/2021 BDI: 26,31% LEIS SOCIAIS : 83,85% / 83,55%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2958000	20,82	6,16
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5926200	16,57	9,82
A	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0030000	433,54	1,30
A	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	0,0260000	18,57	0,48
A	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	CHI	0,1300000	5,15	0,67
		Total de Serviços Auxiliares				21,38
		Custo Direto Total				37,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				37,25
		Preço Unitário Adotado				37,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.3		<b>TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 10cm</b>	M	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3060000	16,77	5,13
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,3060000	20,32	6,22
		Sub-Total de Mão de Obra				11,35
	2 0212211	TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO D=10cm	M	1,0000000	11,06	11,06
		Sub-Total de Material				11,06
		Custo Direto Total				22,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				22,41
		Preço Unitário Adotado				22,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.4		<b>LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA</b>	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVEnte	H	1,3260000	15,59	20,67
		Sub-Total de Mão de Obra				20,67
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	1,1500000	76,21	87,64
		Sub-Total de Material				87,64
		Custo Direto Total				108,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				108,31
		Preço Unitário Adotado				108,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.5		<b>TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA. DN</b>	M	31/10/2021		
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0146000	20,11	0,29
	2 0241936	TUBO COLETOR DE ESGOTO. PVC. JEI. DN 150 MM (NBR 7362)	M	1,0500000	88,27	92,68
		Sub-Total de Material				92,97
		Serviços Auxiliares				
	A 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0909840	14,43	1,31
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0909840	16,57	1,51
		Total de Serviços Auxiliares				2,82
		Custo Direto Total				95,79

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

	Taxa de BDI %	0,0000000	0,00
	Total da Composição		95,79
	Preço Unitário Adotado		95,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.6</b>		<b>TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA. DN</b>	<b>M</b>	<b>31/10/2021</b>		
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0167000	20,11	0,34
	2 0241930	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC. JEI. DN 200 MM (NBR 7362)	M	1,0500000	132,51	139,14
		Sub-Total de Material				139,48
		Serviços Auxiliares				
	A 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1050600	14,43	1,52
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1050600	16,57	1,74
		Total de Serviços Auxiliares				3,26
		Custo Direto Total				142,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				142,74
		Preço Unitário Adotado				142,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.7</b>		<b>TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. FORNECIDO E IN</b>	<b>M</b>	<b>31/10/2021</b>		
	2 0209835	TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	5,57	5,85
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,1000000	0,72	0,07
		Sub-Total de Material				5,92
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3060000	16,10	4,93
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3060000	20,22	6,19
		Total de Serviços Auxiliares				11,12
		Custo Direto Total				17,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				17,04
		Preço Unitário Adotado				17,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.8</b>		<b>TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. FORNECIDO E IN</b>	<b>M</b>	<b>31/10/2021</b>		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0108000	48,74	0,53
	2 0209838	TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 50 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	9,48	9,95
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0163000	55,21	0,90
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,1270000	0,72	0,09
		Sub-Total de Material				11,47
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3876000	16,10	6,24
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3876000	20,22	7,84

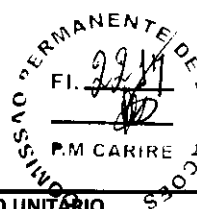
OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

CP Nº 001/2022/SMC-CP LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO

PREFEITURA DE CARIRÉ

FONTE: SEINFRA 27.1 / SINAPI 10/2021 BDI: 26,31% LEIS SOCIAIS : 83,85% / 83,55%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Total de Serviços Auxiliares			14,08
		Custo Direto Total			25,55
		Taxa de BDI %	0,0000000		0,00
		Total da Composição			25,55
		Preço Unitário Adotado			25,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.9</b>		<b>TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM. FORNECIDO E INM</b>		31/10/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0080000	48,74	0,39
	2 0209837	TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 75 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	13,69	14,37
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0124000	55,21	0,68
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0370000	0,72	0,03
		Sub-Total de Material				15,47
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1122000	16,10	1,81
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1122000	20,22	2,27
		Total de Serviços Auxiliares				4,08
		Custo Direto Total				19,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				19,55
		Preço Unitário Adotado				19,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.10</b>		<b>RALO SIFONADO. PVC. DN 100 X 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INM</b>	UN	31/10/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0049000	48,74	0,24
	2 0211741	RALO SIFONADO CILINDRICO. PVC. 100 X 40 MM. COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,0000000	11,37	11,37
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0075000	55,21	0,41
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0170000	0,72	0,01
		Sub-Total de Material				12,03
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0714000	16,10	1,15
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0714000	20,22	1,44
		Total de Serviços Auxiliares				2,59
		Custo Direto Total				14,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				14,62
		Preço Unitário Adotado				14,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.11</b>		<b>ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1.5 M (MÉD)</b>	M3	31/10/2021		
		Serviços Auxiliares				

Rua Capitão Gutemberg, 967 - Cidade dos Funcionários Fortaleza - CE, 60827-000 Wesley de L. Luciano

CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 99101-6856

Engº Civil - CREA - Ce. 42082-D

OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

CP Nº 001/2022/SMC-CP LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO

PREFEITURA DE CARIRÉ

FONTE: SEINFRA 27.1 / SINAPI 10/2021 BDI: 26,31% LEIS SOCIAIS : 83,85% / 83,55%



**DINÂMICA**  
EMPREENDIMENTOS

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHP	0,0324000	117,54	3,81
A 5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHI	0,0392000	44,56	1,75
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0731340	16,57	1,21
	Total de Serviços Auxiliares				6,77
	Custo Direto Total				6,77
	Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
	Total da Composição				6,77
	Preço Unitário Adotado				6,77

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.12	<b>LASTRO DE BRITA APOILOADO MANUALMENTE</b>	M3	30/03/2021		
1 0112543	SERVENTE	H	2,5500000	15,59	39,75
	Sub-Total de Mão de Obra				39,75
2 0210280	BRITA	M3	1,2000000	77,71	93,25
	Sub-Total de Material				93,25
	Custo Direto Total				133,00
	Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
	Total da Composição				133,00
	Preço Unitário Adotado				133,00

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.13	<b>ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA M</b>	M2	30/03/2021		
1 0112391	PEDREIRO	H	1,0200000	20,77	21,19
1 0112543	SERVENTE	H	1,1424000	15,59	17,81
	Sub-Total de Mão de Obra				39,00
2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0150000	68,85	1,03
2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800000	1,12	2,44
2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800000	0,55	1,20
2 0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000000	0,44	11,00
	Sub-Total de Material				15,67
	Custo Direto Total				54,67
	Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
	Total da Composição				54,67
	Preço Unitário Adotado				54,67

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.14	<b>LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS. LAJES SOBRE SOLO</b>	M2	31/10/2021		
	Serviços Auxiliares				
A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2772360	20,82	5,77
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0755820	16,57	1,25
A 94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0565000	291,77	16,49

Rua Capitão Gutemberg, 967 - Cidade dos Funcionários Fortaleza - CE, 60817-010 Wesley de L. Luciano  
CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 99101-6856 Engº Civil - CREA-Ce. 42082-D



OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL  
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI  
 CP Nº 001/2022/SMC-CP LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO  
 PREFEITURA DE CARIRÉ  
 FONTE: SEINFRA 27.1 / SINAPI 10/2021 BDI: 26,31% LEIS SOCIAIS : 83,85% / 83,55%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
			Total de Serviços Auxiliares			23,51
			Custo Direto Total			23,51
			Taxa de BDI %	0,0000000		0,00
			Total da Composição			23,51
			Preço Unitário Adotado			23,51

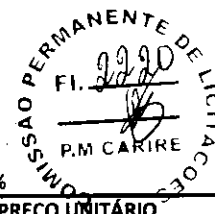
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.15</b>		<b>CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERIORES</b>	<b>M2</b>	<b>31/10/2021</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A 87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0042000	391,23	1,64
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0714000	20,82	1,49
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0071400	16,57	0,12
		Total de Serviços Auxiliares				3,25
		Custo Direto Total				3,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				3,25
		Preço Unitário Adotado				3,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.16</b>		<b>MASSA ÚNICA. PARA RECEBIMENTO DE PINTURA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8</b>	<b>M2</b>	<b>31/10/2021</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A 87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0376000	390,26	14,67
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4794000	20,82	9,98
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1744200	16,57	2,89
		Total de Serviços Auxiliares				27,54
		Custo Direto Total				27,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				27,54
		Preço Unitário Adotado				27,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.17</b>		<b>GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,5300000	20,77	31,78
	1 0112543	SERVEnte	H	1,5300000	15,59	23,85
		Sub-Total de Mão de Obra				55,63
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0100000	76,21	0,76
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,0000000	1,12	1,12
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,8000000	0,55	2,09
	2 0211223	GRADIL DE FERRO	M2	1,0500000	100,59	105,62
		Sub-Total de Material				109,59
		Custo Direto Total				165,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				165,22
		Preço Unitário Adotado				165,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Rua Capitão Gutemberg, 967 - Cidade dos Funcionários Fortaleza - CE, 60811-000  
 CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 99101-6856



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>9.18</b>		<b>REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,7340000	15,59	27,03
		Sub-Total de Mão de Obra				27,03
		Custo Direto Total				27,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				27,03
		Preço Unitário Adotado				27,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.19</b>		<b>CONCRETO FCK = 25MPA. TRAÇO 1:2.3:2.7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO)</b>	<b>M3</b>	<b>31/10/2021</b>		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,7275000	68,85	50,09
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	364,9433000	0,55	200,72
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5972000	89,98	53,74
		Sub-Total de Material				304,55
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0187840	16,57	33,45
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2751020	18,51	23,60
	A 89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,6434000	4,50	2,90
	A 89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,6067000	1,33	0,81
		Total de Serviços Auxiliares				60,76
		Custo Direto Total				365,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				365,31
		Preço Unitário Adotado				365,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.20</b>		<b>LANÇAMENTO COM USO DE BALDES. ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE</b>	<b>M3</b>	<b>31/10/2021</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8829200	20,59	38,77
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8829200	20,82	39,20
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,4341071	16,57	90,04
	A 90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,6720000	1,73	1,16
	A 90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,1740000	0,41	0,48
		Total de Serviços Auxiliares				169,65
		Custo Direto Total				169,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				169,65
		Preço Unitário Adotado				169,65

OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL  
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI  
 CP Nº 001/2022/SMC-CP LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO  
 PREFEITURA DE CARIRÉ  
 FONTE: SEINFRA 27.1 / SINAPI 10/2021 BDI: 26,31% LEIS SOCIAIS : 83,85% / 83,55%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.21</b>	<b>FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X</b>		<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3260000	16,77	22,24
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,3260000	20,77	27,54
		Sub-Total de Mão de Obra				49,78
	2 0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000000	7,50	3,00
	2 0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,1500000	14,08	2,11
	2 0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000000	4,83	2,42
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000000	10,21	10,21
		Sub-Total de Material				17,74
		Custo Direto Total				67,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				67,52
		Preço Unitário Adotado				67,52

em Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.22</b>	<b>ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CO</b>		<b>KG</b>	<b>31/10/2021</b>		
	2 0239017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLÁSTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,9700000	0,21	0,20
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	23,15	0,58
		Sub-Total de Material				0,78
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0158100	16,62	0,26
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0965940	20,71	2,00
	A 92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 6.3 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	14,79	14,79
		Total de Serviços Auxiliares				17,05
		Custo Direto Total				17,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				17,83
		Preço Unitário Adotado				17,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.23</b>	<b>ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CO</b>		<b>KG</b>	<b>31/10/2021</b>		
	2 0239017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLÁSTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,7430000	0,21	0,16
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	23,15	0,58
		Sub-Total de Material				0,74
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0117300	16,62	0,19
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0721140	20,71	1,49
	A 92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	14,93	14,93
		Total de Serviços Auxiliares				16,61

Rua Capitão Gutenberg, 967 - Cidade dos Funcionários Fortaleza - CE, 60811-060  
 CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 99101-6856

OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL  
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI  
 CP Nº 001/2022/SMC-CP LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO  
 PREFEITURA DE CARIRÉ  
 FONTE: SEINFRA 27.1 / SINAPI 10/2021 BDI: 26,31% LEIS SOCIAIS : 83,85% / 83,55%



**DINÂMICA**  
 EMPREENDIMENTOS

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

		Custo Direto Total			17,35
		Taxa de BDI %	0,0000000		0,00
		Total da Composição			17,35
		Preço Unitário Adotado			17,35

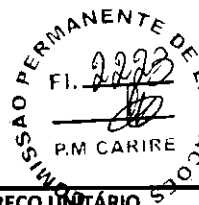
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.24</b>		<b>ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CO</b>	<b>KG</b>	<b>31/10/2021</b>		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,5430000	0,21	0,11
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	23,15	0,58
		Sub-Total de Material				0,69
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0087720	16,62	0,15
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0539580	20,71	1,12
	A 92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 10.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	1,0000000	13,87	13,87
		Total de Serviços Auxiliares				15,14
		Custo Direto Total				15,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				15,83
		Preço Unitário Adotado				15,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.25</b>		<b>ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CO</b>	<b>KG</b>	<b>31/10/2021</b>		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,3670000	0,21	0,08
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	23,15	0,58
		Sub-Total de Material				0,66
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0064260	16,62	0,11
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0393720	20,71	0,82
	A 92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 12.5 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	1,0000000	11,94	11,94
		Total de Serviços Auxiliares				12,87
		Custo Direto Total				13,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				13,53
		Preço Unitário Adotado				13,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.26</b>		<b>REGULARIZACAO DE SUPERFICIE DE CONCRETO APARENTE - 2 DEMAOS</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,3060000	20,77	6,36
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2040000	15,59	3,18
		Sub-Total de Mão de Obra				9,54

Rua Capitão Gutenberg, 967 - Cidade dos Funcionários Fortaleza - CE, 60811-010  
 CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 99101-6856

OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL  
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI  
 CP Nº 001/2022/SMC-CP LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO  
 PREFEITURA DE CARIRÉ  
 FONTE: SEINFRA 27.1 / SINAPI 10/2021 BDI: 26,31% LEIS SOCIAIS : 83,85% / 83,55%



**DINÂMICA**  
 EMPREENDIMENTOS

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0210028	ADITIVO HIDROFUGO	KG	0,1500000	5,85	0,88
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500000	0,55	0,08
		Sub-Total de Material				0,96
		Custo Direto Total				10,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				10,50
		Preço Unitário Adotado				10,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.27</b>		<b>IMPERMEABILIZACAO DE RESERVATORIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPER</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,2550000	20,77	5,30
		Sub-Total de Mão de Obra				5,30
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0140000	68,85	0,96
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	7,2900000	0,55	4,01
	2	0211089 EMULSAO ADESIVA	KG	0,2000000	14,17	2,83
	2	0211250 IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	KG	3,0000000	2,86	8,58
	2	0211522 MEMBRANA ELASTICA	KG	1,5000000	4,98	7,47
		Sub-Total de Material				23,85
		Custo Direto Total				29,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				29,15
		Preço Unitário Adotado				29,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.28</b>		<b>PROTECAO DE SUPERFICIES IMPERMEABILIZADAS</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,5100000	20,77	10,59
	1	0112543 SERVENTE	H	0,8160000	15,59	12,72
		Sub-Total de Mão de Obra				23,31
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0365000	68,85	2,51
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	6,2400000	0,55	3,43
	2	0211562 PAPEL KRAFT BETUMADO DUPLO	M2	1,1500000	3,98	4,58
		Sub-Total de Material				10,52
		Custo Direto Total				33,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				33,83
		Preço Unitário Adotado				33,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.29</b>		<b>GEOTEXTIL NAO-TECIDO 100% POLIESTER COM RESISTENCIA A TRACAO LO</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,1020000	20,77	2,12
	1	0112543 SERVENTE	H	0,1020000	15,59	1,59
		Sub-Total de Mão de Obra				3,71
	2	0218657 GEOTEXTIL NAO-TECIDO 100% POLIESTER COM RESISTENC	M2	1,1000000	11,45	12,60
		Sub-Total de Material				12,60
		Custo Direto Total				16,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				16,31
		Preço Unitário Adotado				16,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Rua Capitão Gutemberg, 967 - Cidade dos Funcionários Fortaleza - CE, 60821-000  
 CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 99101-6856  
 Email: contratos@dinamicaempreendimentos.com.br

Wesley de L. Luciano  
 Engº Civil - CREA Ce 42082-D  
 CPF: 000.650.823-54

OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL  
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI  
 CP Nº 001/2022/SMC-CP LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO  
 PREFEITURA DE CARIRÉ  
 FONTE: SEINFRA 27.1 / SINAPI 10/2021 BDI: 26,31% LEIS SOCIAIS : 83,85% / 83,55%



**DINÂMICA**  
 EMPREENDIMENTOS

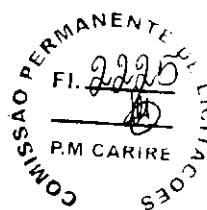
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIOS						
<b>10.1</b>	<b>ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA M</b>			<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>	
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,0200000	20,77	21,19
	1 0112543	SERVENTE	H	1,1424000	15,59	17,81
		Sub-Total de Mão de Obra				39,00
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0150000	68,85	1,03
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800000	1,12	2,44
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800000	0,55	1,20
	2 0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000000	0,44	11,00
		Sub-Total de Material				15,67
		Custo Direto Total				54,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				54,67
		Preço Unitário Adotado				54,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.2</b>	<b>VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1.5 M DE VÃO. AF_03/201</b>			<b>M</b>	<b>31/10/2021</b>	
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0050000	5,98	0,03
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	6,0000000	0,21	1,26
		Sub-Total de Material				1,29
		Serviços Auxiliares				
	A 87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,0019000	372,38	0,71
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0958800	20,82	2,00
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1091400	16,57	1,81
	A 92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS. COM MADEIRA SERRADA. E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,1220000	138,17	16,86
	A 92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,3080000	14,19	4,37
	A 94970	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2.7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0120000	346,57	4,16
		Total de Serviços Auxiliares				29,91
		Custo Direto Total				31,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				31,20
		Preço Unitário Adotado				31,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.3</b>	<b>CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTER</b>			<b>M2</b>	<b>31/10/2021</b>	
		Serviços Auxiliares				
	A 87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0042000	391,23	1,64
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0714000	20,82	1,49
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0071400	16,57	0,12
		Total de Serviços Auxiliares				3,25

Rua Capitão Gutemberg, 967 - Cidade dos Funcionários Fortaleza - CE, 60811-050  
 CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 99101-6856  
 Email: contratos@dinamicaempreendimentos.com.br

OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL  
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI  
 CP Nº 001/2022/SMC-CP LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO  
 PREFEITURA DE CARIRÉ  
 FONTE: SEINFRA 27.1 / SINAPI 10/2021 BDI: 26,31% LEIS SOCIAIS : 83,85% / 83,55%



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

		Custo Direto Total				3,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				3,25
		Preço Unitário Adotado				3,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.4</b>		<b>EMBOÇO. PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8</b>	<b>M2</b>	<b>31/10/2021</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A 87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0376000	390,26	14,67
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4386000	20,82	9,13
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1611600	16,57	2,67
		Total de Serviços Auxiliares				26,47
		Custo Direto Total				26,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				26,47
		Preço Unitário Adotado				26,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.5</b>		<b>MASSA ÚNICA. PARA RECEBIMENTO DE PINTURA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8</b>	<b>M2</b>	<b>31/10/2021</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A 87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0376000	390,26	14,67
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4794000	20,82	9,98
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1744200	16,57	2,89
		Total de Serviços Auxiliares				27,54
		Custo Direto Total				27,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				27,54
		Preço Unitário Adotado				27,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.6</b>		<b>CHAPISCO APLICADO NO TETO. COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA</b>	<b>M2</b>	<b>31/10/2021</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A 87396	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE. PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	0,0032000	3.148,20	10,07
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3916800	20,82	8,15
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0391680	16,57	0,65
		Total de Serviços Auxiliares				18,87
		Custo Direto Total				18,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				18,87
		Preço Unitário Adotado				18,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

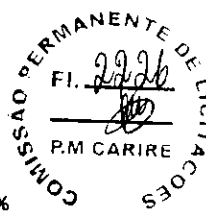
OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

CP Nº 001/2022/SMC-CP LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO

PREFEITURA DE CARIRÉ

FONTE: SEINFRA 27.1 / SINAPI 10/2021 BDI: 26,31% LEIS SOCIAIS : 83,85% / 83,55%



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>10.7</b>	<b>MASSA ÚNICA. PARA RECEBIMENTO DE PINTURA. EM ARGAMASSA TRAÇO</b>	<b>M2</b>	<b>31/10/2021</b>		
	Serviços Auxiliares				
A 87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0376000	484,94	18,23
A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8058000	20,82	16,78
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2947800	16,57	4,88
	Total de Serviços Auxiliares				39,89
	Custo Direto Total				39,89
	Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
	Total da Composição				39,89
	Preço Unitário Adotado				39,89

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>10.8</b>	<b>FORRO DE PVC. LISO. PARA AMBIENTES COMERCIAIS. INCLUSIVE ESTRUTURA</b>	<b>M2</b>	<b>31/10/2021</b>		
2 0236225	FORRO DE PVC LISO. BRANCO. REGUA DE 20 CM. ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM. COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,0956000	38,15	41,80
2 0239427	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	3,8499000	6,66	25,64
2 0239430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA. EM ACO GALVANIZADO. COM CORPO. MOLA E REBITE. PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	1,3265000	2,51	3,33
2 0239443	PARAFUSO DRY WALL. EM ACO ZINCADO. CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB). LARGURA 4.2 MM. COMPRIMENTO 13 MM	UN	2,1912000	0,28	0,61
2 0240547	PARAFUSO ZINCADO. AUTOBROCANTE. FLANGEADO. 4.2 MM X 19 MM	CENTO	0,0132000	31,80	0,42
2 0240552	PARAFUSO. AUTO ATARRACHANTE. CABECA CHATA. FENDA SIMPLES. 1/4" (6.35 MM) X 25 MM	CENTO	0,0333000	54,53	1,82
2 0243131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG. D = 5.16 MM (0.157 KG/M). OU 8 BWG. D = 4.19 MM (0.101 KG/M). OU 10 BWG. D = 3.40 MM (0.0713 KG/M)	KG	0,0426000	26,90	1,15
	Sub-Total de Material				74,77
	Serviços Auxiliares				
A 88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5093880	18,54	9,44
	Total de Serviços Auxiliares				9,44
	Custo Direto Total				84,21
	Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
	Total da Composição				84,21
	Preço Unitário Adotado				84,21

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>10.9</b>	<b>REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO E</b>	<b>M2</b>	<b>31/10/2021</b>		
2 0200536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MENOR OU IGUAL A 3. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0500000	31,52	33,10
2 0201381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,8600000	0,75	3,65
2 0234357	REJUNTE CIMENTICIO. QUALQUER COR	KG	0,4200000	4,43	1,86
	Sub-Total de Material				38,61
	Serviços Auxiliares				

Rua Capitão Gutenberg, 967 - Cidade dos Funcionários Fortaleza - CE, 60871-000 Wesley de L. Luciano  
 CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 99101-6856 Engº Civil - CREA-Ce. 42082-D



OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

CP Nº 001/2022/SMC-CP LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO

PREFEITURA DE CARIRÉ

FONTE: SEINFRA 27.1 / SINAPI 10/2021 BDI: 26,31% LEIS SOCIAIS : 83,85% / 83,55%



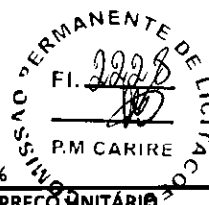
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4998000	23,51	11,75
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2958000	16,57	4,90
		Total de Serviços Auxiliares				16,65
		Custo Direto Total				55,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				55,26
		Preço Unitário Adotado				55,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.10</b>	<b>(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>		<b>M2</b>	<b>31/10/2021</b>		
		Serviços Auxiliares				
A	87447	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	0,2334000	55,93	13,05
A	87453	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/20	M2	0,2028000	51,43	10,43
A	87459	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	0,2470000	62,08	15,33
A	87465	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/20	M2	0,3168000	54,90	17,39
		Total de Serviços Auxiliares				56,20
		Custo Direto Total				56,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				56,20
		Preço Unitário Adotado				56,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.11</b>	<b>DIVISORIA DE GRANITO CINZA E=3cm</b>		<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,5600000	20,77	32,40
1	0112543	SERVENTE	H	3,1200000	15,59	48,64
		Sub-Total de Mão de Obra				81,04
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0040000	76,21	0,30
2	0210799	CIMENTO BRANCO	KG	0,7000000	3,35	2,35
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,6000000	0,55	0,88
2	0211621	PERFIL BATENTE DE ACO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIV	KG	1,3000000	3,22	4,19
2	0217917	DIVISORIA DE GRANITO CINZA E=3CM	M2	1,0000000	225,74	225,74
		Sub-Total de Material				233,46
		Custo Direto Total				314,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				314,50
		Preço Unitário Adotado				314,50

Rua Capitão Gutemberg, 967 - Cidade dos Funcionários Fortaleza - CE, 60871-050 Wesley de L. Luciano  
 CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 99101-6856 Engº Civil - CREA-Ce. 42082-D

OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL  
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI  
 CP Nº 001/2022/SMC-CP LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO  
 PREFEITURA DE CARIRÉ  
 FONTE: SEINFRA 27.1 / SINAPI 10/2021 BDI: 26,31% LEIS SOCIAIS : 83,85% / 83,55%



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.12</b>		<b>PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 80X210</b>	<b>UN</b>	<b>31/10/2021</b>		
	2 0202432	DOBRADICA EM ACO/FERRO. 3 1/2" X 3". E= 1.9 A 2 MM. COM ANEL. CROMADO OU ZINCADO. TAMPA BOLA. COM PARAFUSOS	UN	3,0000000	31,75	95,25
	2 0210555	PORTA DE MADEIRA. FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM. DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA. NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO). CAPA LISA EM HDF. ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,0000000	146,95	146,95
	2 0211055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3.5 X 25 MM (1 ")	UN	19,8000000	0,08	1,58
		Sub-Total de Material				243,78
		Serviços Auxiliares				
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0049000	19,75	19,85
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5024500	16,57	8,33
		Total de Serviços Auxiliares				28,18
		Custo Direto Total				271,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				271,96
		Preço Unitário Adotado				271,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.13</b>		<b>PORTA TIPO PARANA (S/ACESSORIOS)</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,7735000	16,77	12,97
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,7735000	20,77	16,07
		Sub-Total de Mão de Obra				29,04
	2 0211715	PORTA TIPO PARANA	M2	1,0000000	50,34	50,34
		Sub-Total de Material				50,34
		Custo Direto Total				79,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				79,38
		Preço Unitário Adotado				79,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.14</b>		<b>PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 80X210</b>	<b>UN</b>	<b>31/10/2021</b>		
	2 0202432	DOBRADICA EM ACO/FERRO. 3 1/2" X 3". E= 1.9 A 2 MM. COM ANEL. CROMADO OU ZINCADO. TAMPA BOLA. COM PARAFUSOS	UN	3,0000000	31,75	95,25
	2 0210555	PORTA DE MADEIRA. FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM. DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA. NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO). CAPA LISA EM HDF. ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,0000000	146,95	146,95
	2 0211055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3.5 X 25 MM (1 ")	UN	19,8000000	0,08	1,58
		Sub-Total de Material				243,78
		Serviços Auxiliares				
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0049000	19,75	19,85
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5024500	16,57	8,33
		Total de Serviços Auxiliares				28,18
		Custo Direto Total				271,96

Rua Capitão Gutenberg, 967 - Cidade dos Funcionários Fortaleza - CE, 60871-050 Wescley de L. Luciano  
 CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 99101-6856 Engº Civil - CREA/CE 42082-D

OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

CP Nº 001/2022/SMC-CP LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO

PREFEITURA DE CARIRÉ

FONTE: SEINFRA 27.1 / SINAPI 10/2021 BDI: 26,31% LEIS SOCIAIS : 83,85% / 83,55%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Taxa de BDI %		0,0000000	0,00
		Total da Composição			271,96
		Preço Unitário Adotado			271,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.15</b>		<b>ALIZAR DE 5X1.5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS. PADRÃO POPULAR</b>	<b>M</b>	<b>31/10/2021</b>		
	2 0220007	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA. PARA PORTA . E = *1* CM. L = *5* CM. PINUS /EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,1630000	3,84	4,47
	2 0239026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0060000	22,75	0,14
		Sub-Total de Material				4,61
		Serviços Auxiliares				
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0693600	19,75	1,37
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0346800	16,57	0,57
		Total de Serviços Auxiliares				1,94
		Custo Direto Total				6,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				6,55
		Preço Unitário Adotado				6,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.16</b>		<b>FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS. COMPLETA. ACABAMENTO</b>	<b>UN</b>	<b>31/10/2021</b>		
	2 0203093	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA. EM ACO INOX (MAQUINA. TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA. LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO. MAQUINA DE 55 MM. INCLUINDO CHAVE TIPO INTERN	CJ	1,0000000	110,63	110,63
		Sub-Total de Material				110,63
		Serviços Auxiliares				
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7823400	19,75	15,45
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3916800	16,57	6,49
		Total de Serviços Auxiliares				21,94
		Custo Direto Total				132,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				132,57
		Preço Unitário Adotado				132,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.17</b>		<b>REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMINICO COLADO</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110092	APLICADOR REVESTIMENTO	H	0,1836000	20,77	3,81
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1836000	15,59	2,86
		Sub-Total de Mão de Obra				6,67
	2 0210815	COLA ESPECIAL DE NEOPRENE	KG	0,9000000	20,41	18,37
	2 0211342	LAMINADO MELAMINICO, ESP.=1MM	M2	1,0500000	34,58	36,31
		Sub-Total de Material				54,68
		Custo Direto Total				61,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				61,35
		Preço Unitário Adotado				61,35

Rua Capitão Gutemberg, 967 - Cidade dos Funcionários Fortaleza - CE, 60871-030 Wesley de L. Luciano  
 CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 99101-6856 Engº Civil - CREA Co. 42082-D

OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL  
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI  
 CP Nº 001/2022/SMC-CP LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO  
 PREFEITURA DE CARIRÉ  
 FONTE: SEINFRA 27.1 / SINAPI 10/2021 BDI: 26,31% LEIS SOCIAIS : 83,85% / 83,55%



**DINÂMICA**  
 EMPREENDIMENTOS

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIOS**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.18</b>	<b>DOBRADICA PARA FIXACAO EM GRANITO</b>		UN	30/03/2021		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,2550000	16,77	4,28
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,2550000	20,77	5,30
	Sub-Total de Mão de Obra					9,58
	2 0218431	DOBRADICA PARA FIXACAO EM GRANITO	UN	1,0000000	61,43	61,43
	2 0218432	PARAFUSO PARA GRANITO	UN	6,0000000	3,18	19,08
	Sub-Total de Material					80,51
	Custo Direto Total					90,09
	Taxa de BDI %			0,0000000		0,00
	Total da Composição					90,09
	Preço Unitario Adotado					90,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.19</b>	<b>FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXACAO EM GRANITO</b>		UN	30/03/2021		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,5300000	16,77	25,66
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,5300000	20,77	31,78
	Sub-Total de Mão de Obra					57,44
	2 0218433	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXACAO	UN	1,0000000	35,03	35,03
	Sub-Total de Material					35,03
	Custo Direto Total					92,47
	Taxa de BDI %			0,0000000		0,00
	Total da Composição					92,47
	Preço Unitario Adotado					92,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.20</b>	<b>APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO. UMA DEMÃO. AF_06</b>		M2	31/10/2021		
	2 0206085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1600000	6,63	1,06
	Sub-Total de Material					1,06
	Serviços Auxiliares					
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0520200	21,90	1,14
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0193800	16,57	0,32
	Total de Serviços Auxiliares					1,46
	Custo Direto Total					2,52
	Taxa de BDI %			0,0000000		0,00
	Total da Composição					2,52
	Preço Unitario Adotado					2,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.21</b>	<b>APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO. DUAS DEMÃOS. AF</b>		M2	31/10/2021		
	2 0203767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA. NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,1000000	0,48	0,05
	2 0204047	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	GL	0,2445000	11,00	2,69
	Sub-Total de Material					2,74
	Serviços Auxiliares					
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6854400	21,90	15,01
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2519400	16,57	4,17

Rua Capitão Gutenberg, 967 - Cidade dos Funcionários Fortaleza - CE, 60811-000 Wesley de L. Luciano  
 CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 99101-6856 Engº Civil - CREA-CE 42082-D

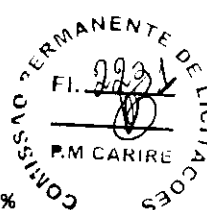
OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

CP Nº 001/2022/SMC-CP LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO

PREFEITURA DE CARIRÉ

FONTE: SEINFRA 27.1 / SINAPI 10/2021 BDI: 26,31% LEIS SOCIAIS : 83,85% / 83,55%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Total de Serviços Auxiliares				19,18
		Custo Direto Total				21,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				21,92
		Preço Unitário Adotado				21,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.22</b>		<b>APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO. D</b>	<b>M2</b>	<b>31/10/2021</b>		
	2	0207356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	22,79	7,52
		Sub-Total de Material				7,52
		Serviços Auxiliares				
	A	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2488800	21,90	5,45
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0907800	16,57	1,50
		Total de Serviços Auxiliares				6,95
		Custo Direto Total				14,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				14,47
		Preço Unitário Adotado				14,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.23</b>		<b>APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM</b>	<b>M2</b>	<b>31/10/2021</b>		
	2	0238877 MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA. USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,9380000	5,44	10,54
		Sub-Total de Material				10,54
		Serviços Auxiliares				
	A	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1795200	21,90	3,93
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0448800	16,57	0,74
		Total de Serviços Auxiliares				4,67
		Custo Direto Total				15,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				15,21
		Preço Unitário Adotado				15,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.24</b>		<b>PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2</b>	<b>M2</b>	<b>31/10/2021</b>		
	2	0203767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA. NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,4000000	0,48	0,19
	2	0205318 DILUENTE AGUARRAS	L	0,0276000	19,16	0,53
	2	0206086 ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	GL	0,1378000	54,34	7,49
		Sub-Total de Material				8,21
		Serviços Auxiliares				
	A	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2862120	21,90	6,27
		Total de Serviços Auxiliares				6,27
		Custo Direto Total				14,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				14,48
		Preço Unitário Adotado				14,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Rua Capitão Gutenberg, 967 - Cidade dos Funcionários Fortaleza - CE, 60871-030 Wesley de L. Luciano

CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 99101-6856

Engº Civil - CREA 42082-D

OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL  
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI  
 CP Nº 001/2022/SMC-CP LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO  
 PREFEITURA DE CARIRÉ  
 FONTE: SEINFRA 27.1 / SINAPI 10/2021 BDI: 26,31% LEIS SOCIAIS : 83,85% / 83,55%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
<b>10.25</b>	<b>PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FO</b>			<b>M2</b>	<b>31/10/2021</b>	
	2 0205318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0065000	19,16	0,12
	2 0207288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	0,0651000	28,43	1,85
		Sub-Total de Material				1,97
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1941060	21,90	4,25
		Total de Serviços Auxiliares				4,25
		Custo Direto Total				6,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				6,22
		Preço Unitário Adotado				6,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.26</b>	<b>LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS. LAJES SOBRE SOLO</b>			<b>CM2</b>	<b>31/10/2021</b>	
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2772360	20,82	5,77
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0755820	16,57	1,25
A	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0565000	291,77	16,49
		Total de Serviços Auxiliares				23,51
		Custo Direto Total				23,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				23,51
		Preço Unitário Adotado				23,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.27</b>	<b>REGULARIZACAO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR</b>			<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>	
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2550000	20,77	5,30
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5610000	15,59	8,75
		Sub-Total de Mão de Obra				14,05
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0365000	68,85	2,51
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,5800000	0,55	8,02
		Sub-Total de Material				10,53
		Custo Direto Total				24,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				24,58
		Preço Unitário Adotado				24,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.28</b>	<b>REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXT</b>			<b>M2</b>	<b>31/10/2021</b>	
	2 0201287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MAIOR OU IGUAL A 4. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0600000	30,50	32,33
	2 0201381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,8600000	0,75	3,65
	2 0234357	REJUNTE CIMENTICIO. QUALQUER COR	KG	0,2400000	4,43	1,06
		Sub-Total de Material				37,04
		Serviços Auxiliares				
A	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2448000	23,51	5,76
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1530000	16,57	2,54
		Total de Serviços Auxiliares				8,30

Rua Capitão Gutemberg, 967 - Cidade dos Funcionários Fortaleza - CE, 60821-050 Wesley de L. Luciano  
 CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 99101-6856 Engº Civil - CREA Ce. 42082-D

OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL  
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI  
 CP Nº 001/2022/SMC-CP LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO  
 PREFEITURA DE CARIRÉ  
 FONTE: SEINFRA 27.1 / SINAPI 10/2021 BDI: 26,31% LEIS SOCIAIS : 83,85% / 83,55%



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

		Custo Direto Total			45,34
		Taxa de BDI %		0,0000000	0,00
		Total da Composição			45,34
		Preço Unitário Adotado			45,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.29</b>		<b>PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 011227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	0,5100000	20,77	10,59
	1 012391	PEDREIRO	H	1,2240000	20,77	25,42
	1 012543	SERVEnte	H	1,2240000	15,59	19,08
		Sub-Total de Mão de Obra				55,09
	2 0210034	AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS	KG	21,0000000	0,49	10,29
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0300000	76,21	2,29
	2 0210508	CERA	KG	0,1000000	16,48	1,65
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800000	0,55	14,62
	2 0211101	ESMERIL N.36	UN	0,1000000	37,55	3,76
	2 0211102	ESMERIL N.60	UN	0,0500000	35,87	1,79
	2 0211316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	M	2,5000000	1,41	3,53
		Sub-Total de Material				37,93
	3 0310748	MAQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000000	0,88	0,70
		Sub-Total de Equipamento				0,70
		Custo Direto Total				93,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				93,72
		Preço Unitário Adotado				93,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.30</b>		<b>SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm</b>	<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 012391	PEDREIRO	H	0,5100000	20,77	10,59
	1 012543	SERVEnte	H	0,2550000	15,59	3,98
		Sub-Total de Mão de Obra				14,57
	2 0211880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,0000000	63,39	63,39
		Sub-Total de Material				63,39
		Serviços Auxiliares				
	A C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	M3	0,0038000	647,33	2,46
		Total de Serviços Auxiliares				2,46
		Custo Direto Total				80,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				80,42
		Preço Unitário Adotado				80,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.31</b>		<b>CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA. 35 X 50CM OU EQUIVALENT</b>	<b>UN</b>	<b>31/10/2021</b>		
	2 0204823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5271000	36,33	19,15
	2 0220269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR. OVAL. DE LOUCA BRANCA. SEM LADRAO. DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	UN	1,0000000	82,54	82,54
		Sub-Total de Material				101,69
		Serviços Auxiliares				
	A 88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8627160	22,42	19,34
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2718300	16,57	4,50
		Total de Serviços Auxiliares				23,84

Rua Capitão Gutenberg, 967 - Cidade dos Funcionários Fortaleza - CE, 60811-000 Wesley de L. Luciano  
 CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 99101-6856 Engº Civil - CREA - Ce. 42082-D

OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL  
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI  
 CP Nº 001/2022/SMC-CP LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO  
 PREFEITURA DE CARIRÉ  
 FONTE: SEINFRA 27.1 / SINAPI 10/2021 BDI: 26,31% LEIS SOCIAIS : 83,85% / 83,55%



**DINÂMICA**  
 EMPREENDIMENTOS

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

		Custo Direto Total			125,53
		Taxa de BDI %	0,0000000		0,00
		Total da Composição			125,53
		Preço Unitário Adotado			125,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.32</b>		<b>MICTORIO DE LOUCA BRANCA</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,9580000	16,77	49,61
	1 0112320	ENCANADOR	H	2,9580000	20,32	60,11
		Sub-Total de Mão de Obra				109,72
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,5600000	0,29	0,16
	2 0211315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	UN	1,0000000	41,88	41,88
	2 0211524	MICTORIO DE LOUCA BRANCA COM ACESSORIOS	UN	1,0000000	344,34	344,34
	2 0211579	PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS, INCLUSIVE	UN	2,0000000	7,65	15,30
		Sub-Total de Material				401,68
		Custo Direto Total				511,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				511,40
		Preço Unitário Adotado				511,40

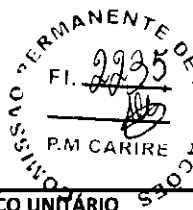
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.33</b>		<b>LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA. 45 X 55CM OU EQUIVALENTE.</b>	<b>UN</b>	<b>31/10/2021</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A 86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2? X 1.1/2? PARA TANQUE OU LAVATÓRIO. COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	44,77	44,77
	A 86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	134,62	134,62
	A 86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX. 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	36,01	36,01
	A 86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA. 45 X 55CM OU EQUIVALENTE. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	322,30	322,30
	A 86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA. 1/2? OU 3/4?. PARA LAVATÓRIO. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	105,73	105,73
		Total de Serviços Auxiliares				643,43
		Custo Direto Total				643,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				643,43
		Preço Unitário Adotado				643,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.34</b>		<b>BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,2240000	20,77	25,42
	1 0112543	SERVEnte	H	2,0400000	15,59	31,80
		Sub-Total de Mão de Obra				57,22
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0080000	76,21	0,61
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000000	0,55	1,76
	2 0217893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,0000000	273,89	273,89
		Sub-Total de Material				276,26

Rua Capitão Gutenberg, 967 - Cidade dos Funcionários Fortaleza - CE, 60817-080 Wescley de L. Luciano  
 CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 99101-6856 Engº Civil - CREA Ce 42082-D



OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL  
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI  
 CP Nº 001/2022/SMC-CP LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO  
 PREFEITURA DE CARIRÉ  
 FONTE: SEINFRA 27.1 / SINAPI 10/2021 BDI: 26,31% LEIS SOCIAIS : 83,85% / 83,55%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
			Custo Direto Total			333,48
			Taxa de BDI %	0,0000000		0,00
			Total da Composição			333,48
			Preço Unitário Adotado			333,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.35</b>		<b>PECAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S</b>	<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0111530	MONTADOR	H	1,0200000	20,77	21,19
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2550000	20,77	5,30
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,3570000	15,59	5,57
		Sub-Total de Mão de Obra				32,06
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0005000	76,21	0,04
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500000	0,55	0,08
	2 0211646	PECAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,0000000	197,92	197,92
		Sub-Total de Material				198,04
		Custo Direto Total				230,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				230,10
		Preço Unitário Adotado				230,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.36</b>		<b>PIA DE ACO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSORIOS</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0400000	16,77	34,21
	1 0112320	ENCANADOR	H	2,0400000	20,32	41,45
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,0400000	20,77	42,37
	1 0112543	SERVEANTE	H	2,0400000	15,59	31,80
		Sub-Total de Mão de Obra				149,83
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0190000	76,21	1,45
	2 0210169	ACO CA-60	KG	0,6000000	8,45	5,07
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,8300000	0,55	5,41
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,0260000	75,38	1,96
	2 0211863	SIFAO CROMADO 2"	UN	1,0000000	167,39	167,39
	2 0212264	VALVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,0000000	44,93	44,93
	2 0212344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	1,1000000	7,03	7,73
	2 0212487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	UN	1,0000000	168,30	168,30
	2 0212503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRAO	UN	1,0000000	37,96	37,96
		Sub-Total de Material				440,20
		Custo Direto Total				590,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				590,03
		Preço Unitário Adotado				590,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.37</b>		<b>PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO. TIPO BARRA. INCLUSO FIXA</b>	<b>UN</b>	<b>31/10/2021</b>		
	2 0221102	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO. TIPO BARRA	UN	1,0000000	30,43	30,43
		Sub-Total de Material				30,43
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6449460	20,22	13,04
	A 88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2031840	16,57	3,37
		Total de Serviços Auxiliares				16,41

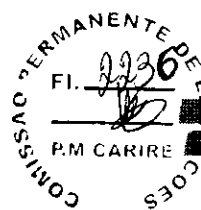
OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

CP Nº 001/2022/SMC-CP LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO

PREFEITURA DE CARIRÉ

FONTE: SEINFRA 27.1 / SINAPI 10/2021 BDI: 26,31% LEIS SOCIAIS : 83,85% / 83,55%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
			Custo Direto Total		46,84
			Taxa de BDI %	0,0000000	0,00
			Total da Composição		46,84
			Preço Unitário Adotado		46,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.38</b>		<b>PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)</b>	UN	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,5100000	20,77	10,59
		Sub-Total de Mão de Obra				10,59
	2 0211717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO	UN	1,0000000	35,09	35,09
		Sub-Total de Material				35,09
		Custo Direto Total				45,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				45,68
		Preço Unitário Adotado				45,68

em Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.39</b>		<b>SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM FUN</b>	UN	31/10/2021		
	2 0211758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	1,0000000	58,45	58,45
		Sub-Total de Material				58,45
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3225240	20,22	6,52
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1015920	16,57	1,68
		Total de Serviços Auxiliares				8,20
		Custo Direto Total				66,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				66,65
		Preço Unitário Adotado				66,65

m Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.40</b>		<b>ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM</b>	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,0400000	20,77	42,37
	1 0112543	SERVEnte	H	0,4080000	15,59	6,36
		Sub-Total de Mão de Obra				48,73
	2 0211580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	UN	4,0000000	5,99	23,96
	2 0219145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,0000000	386,84	386,84
		Sub-Total de Material				410,80
		Custo Direto Total				459,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				459,53
		Preço Unitário Adotado				459,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.41</b>		<b>VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORN</b>	UN	31/10/2021		
	2 0204384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA. ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,0000000	26,17	52,34

OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL  
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI  
 CP Nº 001/2022/SMC-CP LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO  
 PREFEITURA DE CARIRÉ  
 FONTE: SEINFRA 27.1 / SINAPI 10/2021 BDI: 26,31% LEIS SOCIAIS : 83,85% / 83,55%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0206138	ANEL DE VEDACAO. PVC FLEXIVEL. 100 MM. PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,0000000	10,91	10,91
	2	0210420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL. DE LOUCA BRANCA. SIFAO APARENTE. SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UN	1,0000000	175,44	175,44
	2	0237329	REJUNTE EPOXI. QUALQUER COR	KG	0,0881000	93,34	8,22
			Sub-Total de Material				246,91
			Serviços Auxiliares				
A	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5067360	20,22	10,25
A	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3564900	16,57	5,91
			Total de Serviços Auxiliares				16,16
			Custo Direto Total				263,07
			Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
			Total da Composição				263,07
			Preço Unitário Adotado				263,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>10.42</b>		<b>PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA. INCLUSO FIXAÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>31/10/2021</b>			
	2	0211703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	1,0000000	25,58	25,58
			Sub-Total de Material				25,58
			Serviços Auxiliares				
A	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3225240	20,22	6,52
A	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1015920	16,57	1,68
			Total de Serviços Auxiliares				8,20
			Custo Direto Total				33,78
			Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
			Total da Composição				33,78
			Preço Unitário Adotado				33,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>10.43</b>		<b>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO</b>	<b>UN</b>	<b>31/10/2021</b>			
	2	0212038	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO. DE SOBREPOR. EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. PARA 18 DISJUNTORES DIN. 100 A	UN	1,0000000	653,40	653,40
			Sub-Total de Material				653,40
			Serviços Auxiliares				
A	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5537660	16,85	26,18
A	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5537660	21,03	32,68
			Total de Serviços Auxiliares				58,86
			Custo Direto Total				712,26
			Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
			Total da Composição				712,26
			Preço Unitário Adotado				712,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>10.44</b>		<b>DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO</b>	<b>UN</b>	<b>31/10/2021</b>			
	2	0201570	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM <sup>2</sup> . 1 FURO E 1 COMPRESSÃO. PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	UN	1,0000000	0,92	0,92

OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO ESTÁDIO DE FÚTEBOL  
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI  
 CP Nº 001/2022/SMC-CP LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO  
 PREFEITURA DE CARIRÉ  
 FONTE: SEINFRA 27.1 / SINAPI 10/2021 BDI: 26,31% LEIS SOCIAIS : 83,85% / 83,55%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
2	0234653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	8,85	8,85
		Sub-Total de Material				9,77
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0485520	16,85	0,82
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0485520	21,03	1,02
		Total de Serviços Auxiliares				1,84
		Custo Direto Total				11,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				11,61
		Preço Unitário Adotado				11,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>10.45</b>		<b>DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIM</b>	UN	31/10/2021			
	2	0201573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3,0000000	1,42	4,26
	2	0234709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,0000000	62,22	62,22
		Sub-Total de Material				66,48	
		Serviços Auxiliares					
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2788680	16,85	4,70	
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2788680	21,03	5,86	
		Total de Serviços Auxiliares				10,56	
		Custo Direto Total				77,04	
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00	
		Total da Composição				77,04	
		Preço Unitário Adotado				77,04	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>10.46</b>		<b>ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 40 MM (1 1/4"). PARA CIRCUITO</b>	M	31/10/2021			
	2	0202684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ". SEM LUVA	M	1,0170000	9,25	9,41
	2	0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0023000	23,15	0,05
		Sub-Total de Material				9,46	
		Serviços Auxiliares					
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1570800	16,85	2,65	
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1570800	21,03	3,30	
		Total de Serviços Auxiliares				5,95	
		Custo Direto Total				15,41	
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00	
		Total da Composição				15,41	
		Preço Unitário Adotado				15,41	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>10.47</b>		<b>ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS</b>	M	31/10/2021			
	2	0202674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ". SEM LUVA	M	1,0170000	4,45	4,53
	2	0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0018000	23,15	0,04

Rua Capitão Gutenberg, 967 - Cidade dos Funcionários Fortaleza - CE, 60811-000 Wesley de L. Luciano  
 CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 99101-6856 Engº Civil - CREC.CE. 42082-D



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Sub-Total de Material				4,57
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1040400	16,85	1,75
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1040400	21,03	2,19
		Total de Serviços Auxiliares				3,94
		Custo Direto Total				8,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				8,51
		Preço Unitário Adotado				8,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.48</b>		<b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 10 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PA M</b>		31/10/2021		
	2 0200980	CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 10 MM2	M	1,1900000	5,82	6,93
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,56	0,03
		Sub-Total de Material				6,96
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500500	16,85	0,84
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500500	21,03	1,05
		Total de Serviços Auxiliares				1,89
		Custo Direto Total				8,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				8,85
		Preço Unitário Adotado				8,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.49</b>		<b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2.5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PA M</b>		31/10/2021		
	2 0201014	CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 2.5 MM2	M	1,1900000	2,14	2,55
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,56	0,03
		Sub-Total de Material				2,58
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0306000	16,85	0,52
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0306000	21,03	0,64
		Total de Serviços Auxiliares				1,16
		Custo Direto Total				3,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				3,74
		Preço Unitário Adotado				3,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.50</b>		<b>INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E P</b>	<b>UN</b>	31/10/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	6,54	6,54

OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL  
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI  
 CP Nº 001/2022/SMC-CP LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO  
 PREFEITURA DE CARIRÉ  
 FONTE: SEINFRA 27.1 / SINAPI 10/2021 BDI: 26,31% LEIS SOCIAIS : 83,85% / 83,55%



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

A	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	14,73	14,73
		Total de Serviços Auxiliares				21,27
		Custo Direto Total				21,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				21,27
		Preço Unitário Adotado				21,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.51</b>		<b>INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E</b>	<b>UN</b>	<b>31/10/2021</b>		
		Serviços Auxiliares				
A	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	6,54	6,54
A	91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	27,13	27,13
		Total de Serviços Auxiliares				33,67
		Custo Direto Total				33,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				33,67
		Preço Unitário Adotado				33,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.52</b>		<b>INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E</b>	<b>UN</b>	<b>31/10/2021</b>		
		Serviços Auxiliares				
A	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	6,54	6,54
A	91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	39,54	39,54
		Total de Serviços Auxiliares				46,08
		Custo Direto Total				46,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				46,08
		Preço Unitário Adotado				46,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.53</b>		<b>LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1220000	16,77	18,82
	1	0112312 ELETRICISTA	H	1,1220000	20,77	23,30
		Sub-Total de Mão de Obra				42,12
	2	0211371 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 32 )W	UN	1,0000000	64,96	64,96
		Sub-Total de Material				64,96
		Custo Direto Total				107,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				107,08
		Preço Unitário Adotado				107,08

OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL  
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI  
 CP Nº 001/2022/SMC-CP LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO  
 PREFEITURA DE CARIRÉ  
 FONTE: SEINFRA 27.1 / SINAPI 10/2021 BDI: 26,31% LEIS SOCIAIS : 83,85% / 83,55%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.54</b>	<b>LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 16 )W</b>		<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1220000	16,77	18,82
	1	0112312 ELETRICISTA	H	1,1220000	20,77	23,30
		Sub-Total de Mão de Obra				42,12
	2	0211370 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 16 )W	UN	1,0000000	51,73	51,73
		Sub-Total de Material				51,73
		Custo Direto Total				93,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				93,85
		Preço Unitário Adotado				93,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.55</b>	<b>LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 1 X 16 )W</b>		<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1220000	16,77	18,82
	1	0112312 ELETRICISTA	H	1,1220000	20,77	23,30
		Sub-Total de Mão de Obra				42,12
	2	0211368 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 1 X 16 )W	UN	1,0000000	41,04	41,04
		Sub-Total de Material				41,04
		Custo Direto Total				83,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				83,16
		Preço Unitário Adotado				83,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.56</b>	<b>LUMINARIA DE EMERGENCIA</b>		<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,5100000	20,77	10,59
	1	0112543 SERVENTE	H	0,5100000	15,59	7,95
		Sub-Total de Mão de Obra				18,54
	2	0218246 LUMINARIA DE EMERGENCIA	UN	1,0000000	244,49	244,49
		Sub-Total de Material				244,49
		Custo Direto Total				263,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				263,03
		Preço Unitário Adotado				263,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.57</b>	<b>TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR ( 1 MÓDULO). 2P+T 20 A. INCLUINDO SUPORTE</b>		<b>UN</b>	<b>31/10/2021</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A	91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	6,54	6,54
	A	91995 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR ( 1 MÓDULO). 2P+T 20 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	20,67	20,67
		Total de Serviços Auxiliares				27,21
		Custo Direto Total				27,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				27,21
		Preço Unitário Adotado				27,21

OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

CP Nº 001/2022/SMC-CP LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO

PREFEITURA DE CARIRÉ

FONTE: SEINFRA 27.1 / SINAPI 10/2021 BDI: 26,31% LEIS SOCIAIS : 83,85% / 83,55%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.58</b>	<b>SUPORE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2.00 M DO</b>		<b>UN</b>	<b>31/10/2021</b>		
	2 0238094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2". PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000000	2,55	2,55
	2 0238099	SUPORE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2". PARA 3 MODULOS. PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORE)	UN	1,0000000	1,33	1,33
	Sub-Total de Material					3,88
	Serviços Auxiliares					
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1856400	21,03	3,90
	Total de Serviços Auxiliares					3,90
	Custo Direto Total					7,78
	Taxa de BDI %			0,0000000		0,00
	Total da Composição					7,78
	Preço Unitário Adotado					7,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.59</b>	<b>TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 85 MM. INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA</b>		<b>M</b>	<b>31/10/2021</b>		
	2 0209872	TUBO PVC. SOLDAVEL. DN 85 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	0,9420000	57,60	54,26
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0300000	0,72	0,02
	Sub-Total de Material					54,28
	Serviços Auxiliares					
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5487600	16,10	8,84
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5487600	20,22	11,10
	Total de Serviços Auxiliares					19,94
	Custo Direto Total					74,22
	Taxa de BDI %			0,0000000		0,00
	Total da Composição					74,22
	Preço Unitário Adotado					74,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.60</b>	<b>TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 75 MM. INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA</b>		<b>M</b>	<b>31/10/2021</b>		
	2 0209871	TUBO PVC. SOLDAVEL. DN 75 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	0,9910000	46,09	45,68
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0170000	0,72	0,01
	Sub-Total de Material					45,69
	Serviços Auxiliares					
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3131400	16,10	5,04
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3131400	20,22	6,33
	Total de Serviços Auxiliares					11,37
	Custo Direto Total					57,06
	Taxa de BDI %			0,0000000		0,00
	Total da Composição					57,06
	Preço Unitário Adotado					57,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL  
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI  
 CP Nº 001/2022/SMC-CP LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO  
 PREFEITURA DE CARIRÉ  
 FONTE: SEINFRA 27.1 / SINAPI 10/2021 BDI: 26,31% LEIS SOCIAIS : 83,85% / 83,55%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
<b>10.61</b>	<b>TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 60 MM. INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA</b>			<b>M</b>	<b>31/10/2021</b>	
	2	0209873	TUBO PVC. SOLDAVEL. DN 60 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	0,9910000	27,52
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0170000	0,72
			Sub-Total de Material			27,28
			Serviços Auxiliares			
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3131400	16,10
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3131400	20,22
			Total de Serviços Auxiliares			11,37
			Custo Direto Total			38,65
			Taxa de BDI %		0,0000000	0,00
			Total da Composição			38,65
			Preço Unitário Adotado			38,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.62</b>	<b>TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 50 MM. INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA</b>			<b>M</b>	<b>31/10/2021</b>	
	2	0209875	TUBO PVC. SOLDAVEL. DN 50 MM. PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0270000	16,31
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0110000	0,72
			Sub-Total de Material			16,76
			Serviços Auxiliares			
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1927800	16,10
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1927800	20,22
			Total de Serviços Auxiliares			7,00
			Custo Direto Total			23,76
			Taxa de BDI %		0,0000000	0,00
			Total da Composição			23,76
			Preço Unitário Adotado			23,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>0.63</b>	<b>TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 40 MM. INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA</b>			<b>M</b>	<b>31/10/2021</b>	
	2	0209874	TUBO PVC. SOLDAVEL. DN 40 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0270000	14,24
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0110000	0,72
			Sub-Total de Material			14,63
			Serviços Auxiliares			
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1927800	16,10
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1927800	20,22
			Total de Serviços Auxiliares			7,00
			Custo Direto Total			21,63
			Taxa de BDI %		0,0000000	0,00
			Total da Composição			21,63
			Preço Unitário Adotado			21,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.64</b>	<b>TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMA</b>			<b>M</b>	<b>31/10/2021</b>	

OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL  
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI  
 CP Nº 001/2022/SMC-CP LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO  
 PREFEITURA DE CARIRÉ  
 FONTE: SEINFRA 27.1 / SINAPI 10/2021 BDI: 26,31% LEIS SOCIAIS : 83,85% / 83,55%

SAO PERMANENTE DE LICITACAO  
 FI. 2244  
 P.M CARIRE

**DINÂMICA**  
 EMPREENDIMENTOS

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
2	0209869 TUBO PVC. SOLDAVEL. DN 32 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610000	9,78	10,38	
2	0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,1470000	0,72	0,11	
	Sub-Total de Material				10,49	
	Serviços Auxiliares					
A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4488000	16,10	7,23	
A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4488000	20,22	9,07	
	Total de Serviços Auxiliares				16,30	
	Custo Direto Total				26,79	
	Taxa de BDI %		0,0000000		0,00	
	Total da Composição				26,79	
	Preço Unitário Adotado				26,79	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.65</b>		<b>TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL</b>	<b>M</b>	<b>31/10/2021</b>		
	2	0209868 TUBO PVC. SOLDAVEL. DN 25 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610000	4,36	4,63
	2	0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,1230000	0,72	0,09
		Sub-Total de Material				4,72
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3763800	16,10	6,06
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3763800	20,22	7,61
		Total de Serviços Auxiliares				13,67
		Custo Direto Total				18,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				18,39
		Preço Unitário Adotado				18,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.66</b>		<b>REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5508000	16,77	9,24
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,5508000	20,32	11,19
		Sub-Total de Mão de Obra				20,43
	2	0211180 FITA DE VEDACAO	M	1,2000000	0,29	0,35
	2	0211799 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	UN	1,0000000	37,10	37,10
		Sub-Total de Material				37,45
		Custo Direto Total				57,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				57,88
		Preço Unitário Adotado				57,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.67</b>		<b>REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,8670000	16,77	14,54
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,8670000	20,32	17,62
		Sub-Total de Mão de Obra				32,16
	2	0211180 FITA DE VEDACAO	M	1,5000000	0,29	0,44
	2	0211800 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4')	UN	1,0000000	50,55	50,55
		Sub-Total de Material				50,99
		Custo Direto Total				83,15

Rua Capitão Gutenberg, 967 - Cidade dos Funcionários Fortaleza - CE, 60811-000 Wesley de L. Luciano  
 CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 99101-6856 Engº Civil - CREA - Ce. 42082-D

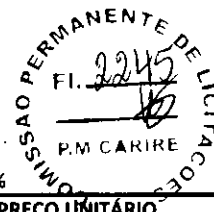
OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

CP Nº 001/2022/SMC-CP LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO

PREFEITURA DE CARIRÉ

FONTE: SEINFRA 27.1 / SINAPI 10/2021 BDI: 26,31% LEIS SOCIAIS : 83,85% / 83,55%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Taxa de BDI %		0,0000000	0,00
		Total da Composição			83,15
		Preço Unitário Adotado			83,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.68</b>		<b>REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")</b>	UN	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,8670000	16,77	14,54
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,8670000	20,32	17,62
		Sub-Total de Mão de Obra				32,16
	2	0211180 FITA DE VEDACAO	M	1,8800000	0,29	0,55
	2	0211801 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2')	UN	1,0000000	63,82	63,82
		Sub-Total de Material				64,37
		Custo Direto Total				96,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				96,53
		Preço Unitário Adotado				96,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.69</b>		<b>REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")</b>	UN	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,8670000	16,77	14,54
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,8670000	20,32	17,62
		Sub-Total de Mão de Obra				32,16
	2	0211180 FITA DE VEDACAO	M	2,2600000	0,29	0,66
	2	0211802 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2')	UN	1,0000000	88,90	88,90
		Sub-Total de Material				89,56
		Custo Direto Total				121,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				121,72
		Preço Unitário Adotado				121,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>1.70</b>		<b>REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")</b>	UN	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,1730000	16,77	19,67
	1	0112320 ENCANADOR	H	1,1730000	20,32	23,84
		Sub-Total de Mão de Obra				43,51
	2	0211180 FITA DE VEDACAO	M	2,8200000	0,29	0,82
	2	0211803 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 65MM (2 1/2')	UN	1,0000000	184,38	184,38
		Sub-Total de Material				185,20
		Custo Direto Total				228,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				228,71
		Preço Unitário Adotado				228,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.71</b>		<b>REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 80mm (3")</b>	UN	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,1730000	16,77	19,67
	1	0112320 ENCANADOR	H	1,1730000	20,32	23,84
		Sub-Total de Mão de Obra				43,51
	2	0211180 FITA DE VEDACAO	M	3,2000000	0,29	0,93
	2	0211804 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 80MM (3')	UN	1,0000000	223,22	223,22
		Sub-Total de Material				224,15

OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

CP Nº 001/2022/SMC-CP LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO

PREFEITURA DE CARIRÉ

FONTE: SEINFRA 27.1 / SINAPI 10/2021 BDI: 26,31% LEIS SOCIAIS : 83,85% / 83,55%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Custo Direto Total				267,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				267,66
		Preço Unitário Adotado				267,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.72</b>		<b>VALVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0400000	16,77	34,21
	1 0112320	ENCANADOR	H	2,0400000	20,32	41,45
		Sub-Total de Mão de Obra				75,66
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,8800000	0,29	0,55
	2 0212170	TUBO ACO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M	0,6000000	50,24	30,14
	2 0212267	VALVULA DE DESCARGA COMUM 1 1/2"	UN	1,0000000	118,68	118,68
		Sub-Total de Material				149,37
		Custo Direto Total				225,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				225,03
		Preço Unitário Adotado				225,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.73</b>		<b>VALVULA DE RETENCAO DE PE C/CRIVO D= 65mm (2 1/2")</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,1730000	16,77	19,67
	1 0112320	ENCANADOR	H	1,1730000	20,32	23,84
		Sub-Total de Mão de Obra				43,51
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	2,8200000	0,29	0,82
	2 0212291	VALVULA RETENCAO. PE C/CRIVO -65MM (2 1/2')	UN	1,0000000	201,81	201,81
		Sub-Total de Material				202,63
		Custo Direto Total				246,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				246,14
		Preço Unitário Adotado				246,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.74</b>		<b>QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,5700000	16,77	59,87
	1 0112312	ELETRICISTA	H	3,5700000	20,77	74,15
		Sub-Total de Mão de Obra				134,02
	2 0210195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	26,87	26,87
	2 0210200	BASE FUSIVEL DIAZED 63A. COMPLETA	UN	1,0000000	43,30	43,30
	2 0210436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	UN	1,0000000	83,57	83,57
	2 0211007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	UN	1,0000000	52,54	52,54
	2 0211205	FUSIVEL DIAZED 63A	UN	1,0000000	4,61	4,61
	2 0211692	PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVACAO/LIGACAO	UN	1,0000000	9,20	9,20
		Sub-Total de Material				220,09
		Custo Direto Total				354,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				354,11
		Preço Unitário Adotado				354,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL  
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI  
 CP Nº 001/2022/SMC-CP LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO  
 PREFEITURA DE CARIRÉ  
 FONTE: SEINFRA 27.1 / SINAPI 10/2021 BDI: 26,31% LEIS SOCIAIS : 83,85% / 83,55%



**DINÂMICA**  
 EMPREENDIMENTOS

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
<b>10.75</b>	<b>BOMBA CENTRIFUGA P/ PRESSURIZACAO/HIDRANTE 10 CV</b>		<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	8,1600000	16,77	136,84
	1 0111088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	2,0400000	27,14	55,37
	1 0112320	ENCANADOR	H	8,1600000	20,32	165,81
		Sub-Total de Mão de Obra				358,02
	2 0210246	BOMBA CENTRIFUGA PRESSURISACAO HIDRANTE P=10CV	UN	1,0000000	2.498,76	2.498,76
		Sub-Total de Material				2.498,76
		Custo Direto Total				2.856,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				2.856,78
		Preço Unitário Adotado				2.856,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.76</b>	<b>AUTOMATICO DE BOIA</b>		<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0200000	16,77	17,11
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,0200000	20,77	21,19
		Sub-Total de Mão de Obra				38,30
	2 0210148	AUTOMATICO DE BOIA	UN	1,0000000	36,92	36,92
		Sub-Total de Material				36,92
		Custo Direto Total				75,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				75,22
		Preço Unitário Adotado				75,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.77</b>	<b>CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE C</b>		<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,2295000	16,77	3,85
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2087000	16,77	20,27
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,2295000	20,77	4,77
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,2087000	20,77	25,10
	1 0112391	PEDREIRO	H	4,2217800	20,77	87,69
	1 0112543	SERVENTE	H	8,3578800	15,59	130,30
		Sub-Total de Mão de Obra				271,98
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0440000	10,25	0,45
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,1610000	68,85	11,08
	2 0210169	ACO CA-60	KG	2,5820000	8,45	21,82
	2 0210280	BRITA	M3	0,0770000	77,71	5,98
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	7,6440000	1,12	8,56
	2 0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000000	30,94	6,19
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	41,9090000	0,55	23,05
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0590000	10,21	0,60
	2 0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	141,1200000	0,59	83,26
		Sub-Total de Material				160,99
		Custo Direto Total				432,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				432,97
		Preço Unitário Adotado				432,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.78</b>	<b>CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE C</b>		<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,2295000	16,77	3,85
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2087000	16,77	20,27

OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

CP Nº 001/2022/SMC-CP LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO

PREFEITURA DE CARIRÉ

FONTE: SEINFRA 27.1 / SINAPI 10/2021 BDI: 26,31% LEIS SOCIAIS : 83,85% / 83,55%

LISSAO PERMANENTE DE LICITACAO  
FI. 2248  
P.M CARIRE

**DINÂMICA**  
EMPREENDIMENTOS

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,2295000	20,77	4,77
1	0110498	CARPINTEIRO	H	1,2087000	20,77	25,10
1	0112391	PEDREIRO	H	4,2217800	20,77	87,69
1	0112543	SERVENTE	H	8,3578800	15,59	130,30
		Sub-Total de Mão de Obra				271,98
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0440000	10,25	0,45
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,1610000	68,85	11,08
2	0210169	ACO CA-60	KG	2,5820000	8,45	21,82
2	0210280	BRITA	M3	0,0770000	77,71	5,98
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	7,6440000	1,12	8,56
2	0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000000	30,94	6,19
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	41,9090000	0,55	23,05
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0590000	10,21	0,60
2	0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	141,1200000	0,59	83,26
		Sub-Total de Material				160,99
		Custo Direto Total				432,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				432,97
		Preço Unitário Adotado				432,97

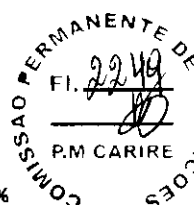
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.79</b>		<b>TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 150 MM. FORNECIDO E</b>	<b>M</b>	<b>31/10/2021</b>		
2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0172000	48,74	0,84
2	0220065	TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 150 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	39,50	41,48
2	0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0282000	55,21	1,56
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,1230000	0,72	0,09
		Sub-Total de Material				43,97
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3774000	16,10	6,08
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3774000	20,22	7,63
		Total de Serviços Auxiliares				13,71
		Custo Direto Total				57,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				57,68
		Preço Unitário Adotado				57,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.80</b>		<b>TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. FORNECIDO E</b>	<b>M</b>	<b>31/10/2021</b>		
2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0363000	48,74	1,77
2	0209836	TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	15,44	16,21
2	0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0593000	55,21	3,27
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,2470000	0,72	0,18
		Sub-Total de Material				21,43
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7548000	16,10	12,15
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7548000	20,22	15,26

Rua Capitão Gutenberg, 967 - Cidade dos Funcionários Fortaleza - CE, 60821-050 Wesley de L. Luciano

CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 99101-6856

Engº Civil - CREA Ce 42082-D



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Total de Serviços Auxiliares			27,41
		Custo Direto Total			48,84
		Taxa de BDI %	0,0000000		0,00
		Total da Composição			48,84
		Preço Unitário Adotado			48,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.81</b>	<b>TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM. FORNECIDO E IN M</b>			31/10/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0247000	48,74	1,20
	2 0209837	TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 75 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	13,69	14,37
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0385000	55,21	2,13
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,1870000	0,72	0,13
		Sub-Total de Material				17,83
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5712000	16,10	9,20
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5712000	20,22	11,55
		Total de Serviços Auxiliares				20,75
		Custo Direto Total				38,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				38,58
		Preço Unitário Adotado				38,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.82</b>	<b>TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. FORNECIDO E IN M</b>			31/10/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0108000	48,74	0,53
	2 0209838	TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 50 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	9,48	9,95
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0163000	55,21	0,90
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,1270000	0,72	0,09
		Sub-Total de Material				11,47
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3876000	16,10	6,24
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3876000	20,22	7,84
		Total de Serviços Auxiliares				14,08
		Custo Direto Total				25,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				25,55
		Preço Unitário Adotado				25,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.83</b>	<b>TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. FORNECIDO E IN M</b>			31/10/2021		
	2 0209835	TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	5,57	5,85
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,1000000	0,72	0,07
		Sub-Total de Material				5,92

OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL  
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI  
 CP Nº 001/2022/SMC-CP LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO  
 PREFEITURA DE CARIRÉ  
 FONTE: SEINFRA 27.1 / SINAPI 10/2021 BDI: 26,31% LEIS SOCIAIS : 83,85% / 83,55%

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES  
 Fl. 2250  
 P.M. CARIRÉ

**DINÂMICA**  
 EMPREENDIMENTOS

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3060000	16,10	4,93
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3060000	20,22	6,19
		Total de Serviços Auxiliares				11,12
		Custo Direto Total				17,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				17,04
		Preço Unitário Adotado				17,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.84</b>		<b>RALO SECO. PVC. DN 100 X 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTA</b>	UN	31/10/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0049000	48,74	0,24
	2 0211739	RALO SECO CONICO. PVC. 100 X 40 MM. COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,0000000	8,94	8,94
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0075000	55,21	0,41
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0170000	0,72	0,01
		Sub-Total de Material				9,60
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0714000	16,10	1,15
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0714000	20,22	1,44
		Total de Serviços Auxiliares				2,59
		Custo Direto Total				12,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				12,19
		Preço Unitário Adotado				12,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>0.85</b>		<b>CAIXA DE GORDURA/SABAO PRE MOLDADA - PADRAO POPULAR</b>	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5100000	16,77	8,55
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,5100000	20,32	10,36
		Sub-Total de Mão de Obra				18,91
	2 0216123	CAIXA DE GORDURA PRE-MOLDADA DE CIMENTO (PADRAO M	UN	1,0000000	59,48	59,48
		Sub-Total de Material				59,48
		Custo Direto Total				78,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				78,39
		Preço Unitário Adotado				78,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.86</b>		<b>CAIXA SIFONADA. PVC. DN 100 X 100 X 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECI</b>	UN	31/10/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0148000	48,74	0,72
	2 0200296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	2,24	2,24
	2 0205103	CAIXA SIFONADA PVC. 100 X 100 X 50 MM. COM GRELHA REDONDA. BRANCA	UN	1,0000000	22,67	22,67



OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL  
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI  
 CP Nº 001/2022/SMC-CP LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO  
 PREFEITURA DE CARIRÉ  
 FONTE: SEINFRA 27.1 / SINAPI 10/2021 BDI: 26,31% LEIS SOCIAIS : 83,85% / 83,55%

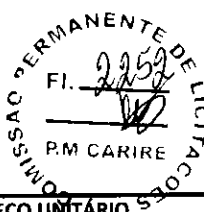


**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0200000	20,11	0,40
2	0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0225000	55,21	1,24
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0640000	0,72	0,05
		Sub-Total de Material				27,32
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2550000	16,10	4,11
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2550000	20,22	5,16
		Total de Serviços Auxiliares				9,27
		Custo Direto Total				36,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				36,59
		Preço Unitário Adotado				36,59

em Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.87</b>		<b>TANQUE SÉPTICO RETANGULAR. EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS</b>	<b>UN</b>	<b>31/10/2021</b>		
	2	0207258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	2.520,0000000	0,60	1.512,00
		Sub-Total de Material				1.512,00
		Serviços Auxiliares				
	A	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	1,9167000	535,71	1.026,80
	A	101625 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1.5 M E MENOR QUE 2.5 M. COM CAMADA DE AREIA. LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	0,4050000	118,97	48,18
	A	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHP	0,0923000	117,54	10,85
	A	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHI	0,3106000	44,56	13,84
	A	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0110000	357,16	3,93
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	50,4927540	20,82	1.051,26
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	50,4927540	16,57	836,66
	A	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,1600000	752,99	120,48
	A	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10.0 MM. AF_09/2021	KG	4,9360000	13,81	68,17
	A	92783 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4.2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	25,6804000	20,29	521,06

OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL  
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI  
 CP Nº 001/2022/SMC-CP LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO  
 PREFEITURA DE CARIRÉ  
 FONTE: SEINFRA 27.1 / SINAPI 10/2021 BDI: 26,31% LEIS SOCIAIS : 83,85% / 83,55%



**DINÂMICA**  
 EMPREENDIMENTOS

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	94970	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2.7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,9674000	346,57	335,27
A	96536	FABRICAÇÃO. MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME. EM MADEIRA SERRADA. E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	1,6000000	64,79	103,66
A	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,3136000	2.132,44	668,73
		Total de Serviços Auxiliares				4.808,89
		Custo Direto Total				6.320,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				6.320,89
		Preço Unitário Adotado				6.320,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.88</b>		<b>SUMIDOURO RETANGULAR. EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MA</b>	<b>UN</b>	<b>31/10/2021</b>		
	2 0204720	PEDRA BRITADA N. 0. OU PEDRISCO (4.8 A 9.5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	1,7952000	103,89	186,50
	2 0207258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	5.481,0000000	0,60	3.288,60
		Sub-Total de Material				3.475,10
		Serviços Auxiliares				
A	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1.5 M E MENOR QUE 2.5 M. COM CAMADA DE BRITA. LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	0,7030000	169,51	119,17
A	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHP	0,5008000	117,54	58,86
A	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHI	1,6845000	44,56	75,06
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,9835120	20,82	1.686,08
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,9835120	16,57	1.341,90
A	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	2,1197000	406,42	861,49
A	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,2160000	752,99	162,65
A	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10.0 MM. AF_09/2021	KG	6,6636000	13,81	92,02
A	96536	FABRICAÇÃO. MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME. EM MADEIRA SERRADA. E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	2,1600000	64,79	139,95
A	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,5320000	2.132,44	1.134,46
		Total de Serviços Auxiliares				5.671,64
		Custo Direto Total				9.146,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				9.146,74
		Preço Unitário Adotado				9.146,74

OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL  
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI  
 CP Nº 001/2022/SMC-CP LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO  
 PREFEITURA DE CARIRÉ  
 FONTE: SEINFRA 27.1 / SINAPI 10/2021 BDI: 26,31% LEIS SOCIAIS : 83,85% / 83,55%



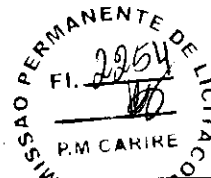
**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.1</b>	<b>ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1.5 M (MÉD)</b>		<b>M3</b>	<b>31/10/2021</b>		
		Serviços Auxiliares				
A	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHP	0,0324000	117,54	3,81
A	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHI	0,0392000	44,56	1,75
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0731340	16,57	1,21
		Total de Serviços Auxiliares				6,77
		Custo Direto Total				6,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				6,77
		Preço Unitário Adotado				6,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.2</b>	<b>LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0112391	PEDREIRO	H	2,0400000	20,77	42,37
1	0112543	SERVENTE	H	16,3200000	15,59	254,43
		Sub-Total de Mão de Obra				296,80
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,6980000	68,85	48,06
2	0210280	BRITA	M3	0,8780000	77,71	68,23
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,55	121,00
		Sub-Total de Material				237,29
		Custo Direto Total				534,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				534,09
		Preço Unitário Adotado				534,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.3</b>	<b>ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:3) C/AGREGADOS ADQU</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0112391	PEDREIRO	H	5,1000000	20,77	105,93
1	0112543	SERVENTE	H	7,1400000	15,59	111,31
		Sub-Total de Mão de Obra				217,24
2	0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	1,1500000	67,38	77,49
		Sub-Total de Material				77,49
		Serviços Auxiliares				
A	C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,3000000	510,04	153,01
		Total de Serviços Auxiliares				153,01
		Custo Direto Total				447,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				447,74
		Preço Unitário Adotado				447,74

OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL  
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI  
 CP Nº 001/2022/SMC-CP LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO  
 PREFEITURA DE CARIRÉ  
 FONTE: SEINFRA 27.1 / SINAPI 10/2021 BDI: 26,31% LEIS SOCIAIS : 83,85% / 83,55%



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.4</b>		<b>CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2.7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/</b>	<b>M3</b>	<b>31/10/2021</b>		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,7609000	68,85	52,39
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	325,1589000	0,55	178,84
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5912000	89,98	53,20
		Sub-Total de Material				284,43
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0672340	16,57	34,25
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3023360	18,51	24,11
	A 89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,6572000	4,50	2,96
	A 89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,6197000	1,33	0,82
		Total de Serviços Auxiliares				62,14
		Custo Direto Total				346,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				346,57
		Preço Unitário Adotado				346,57

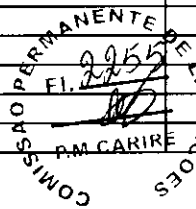
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.5</b>		<b>LANÇAMENTO COM USO DE BALDES. ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE</b>	<b>M3</b>	<b>31/10/2021</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8829200	20,59	38,77
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8829200	20,82	39,20
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,4341071	16,57	90,04
	A 90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,6720000	1,73	1,16
	A 90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,1740000	0,41	0,48
		Total de Serviços Auxiliares				169,65
		Custo Direto Total				169,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				169,65
		Preço Unitário Adotado				169,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.6</b>		<b>FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES. EM MA</b>	<b>M2</b>	<b>31/10/2021</b>		
	2 0204517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,4320000	3,91	17,33
	2 0205068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0860000	20,24	1,74
	2 0206189	TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 30* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,5300000	20,99	137,06

Rua Capitão Gutemberg, 967 - Cidade dos Funcionários Fortaleza - CE, 60811-050  
 CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 99101-6456  
 Email: contratos@dinamicaempreendimentos.com.br

Wesley de L. Luciano  
 Engº Civil - CREA-Ce 42082-D  
 CPF: 000.650.823-54

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Sub-Total de Material				156,13
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1458600	17,57	2,56
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7293000	20,59	15,02
A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0500000	22,71	1,14
A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0930000	20,04	1,86
		Total de Serviços Auxiliares				20,58
		Custo Direto Total				176,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				176,71
		Preço Unitário Adotado				176,71



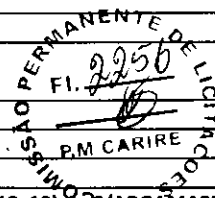
em Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.7</b>		<b>ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm</b>	<b>KG</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1	0110040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0714000	16,77	1,20
	1	0110121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0714000	20,77	1,48
		Sub-Total de Mão de Obra				2,68
	2	0210103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	10,25	0,21
	2	0210169 ACO CA-60	KG	1,1500000	8,45	9,72
		Sub-Total de Material				9,93
		Custo Direto Total				12,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				12,61
		Preço Unitário Adotado				12,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.8</b>		<b>ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm</b>	<b>KG</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1	0110040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0714000	16,77	1,20
	1	0110121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0714000	20,77	1,48
		Sub-Total de Mão de Obra				2,68
	2	0210103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	10,25	0,21
	2	0210169 ACO CA-60	KG	1,1500000	8,45	9,72
		Sub-Total de Material				9,93
		Custo Direto Total				12,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				12,61
		Preço Unitário Adotado				12,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.9</b>		<b>ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm</b>	<b>KG</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1	0110040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0714000	16,77	1,20
	1	0110121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0714000	20,77	1,48
		Sub-Total de Mão de Obra				2,68
	2	0210103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	10,25	0,21
	2	0210169 ACO CA-60	KG	1,1500000	8,45	9,72
		Sub-Total de Material				9,93
		Custo Direto Total				12,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Total da Composição						12,61
Preço Unitário Adotado						12,61



Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.10</b>		<b>ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA M2</b>		30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	1,5300000	20,77	31,78
	1	0112543 SERVENTE	H	1,8768000	15,59	29,26
		Sub-Total de Mão de Obra				61,04
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0413000	68,85	2,84
	2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	6,1900000	1,12	6,93
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	6,1900000	0,55	3,40
	2	0212081 TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,0000000	0,44	20,68
		Sub-Total de Material				33,85
		Custo Direto Total				94,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				94,89
		Preço Unitário Adotado				94,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.11</b>		<b>ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA M2</b>		30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	1,0200000	20,77	21,19
	1	0112543 SERVENTE	H	1,1424000	15,59	17,81
		Sub-Total de Mão de Obra				39,00
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0150000	68,85	1,03
	2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	2,1800000	1,12	2,44
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800000	0,55	1,20
	2	0212081 TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000000	0,44	11,00
		Sub-Total de Material				15,67
		Custo Direto Total				54,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				54,67
		Preço Unitário Adotado				54,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.12</b>		<b>IMPERMEABILIZACAO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA M2</b>		30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,7650000	20,77	15,89
	1	0112543 SERVENTE	H	0,9690000	15,59	15,11
		Sub-Total de Mão de Obra				31,00
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0243000	68,85	1,67
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	9,7200000	0,55	5,35
	2	0211249 IMPERMEABILIZANTE	KG	0,4000000	5,60	2,24
		Sub-Total de Material				9,26
		Custo Direto Total				40,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				40,26
		Preço Unitário Adotado				40,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.13</b>		<b>CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERIORES</b>	M2	31/10/2021		
		Serviços Auxiliares				

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

A	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0042000	391,23	1,64
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0714000	20,82	1,49
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0071400	16,57	0,12
		Total de Serviços Auxiliares				3,25
		Custo Direto Total				3,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				3,25
		Preço Unitário Adotado				3,25

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES  
 EL. 22/21  
 P.M. CARIRÉ

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.14</b>		<b>TINTA IMPERMEAVEL MINERAL EM PO 3 DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1020000	16,77	1,71
	1 0112395	PINTOR	H	0,3570000	20,77	7,41
		Sub-Total de Mão de Obra				9,12
	2 0212098	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO	KG	0,4000000	3,21	1,28
		Sub-Total de Material				1,28
		Custo Direto Total				10,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				10,40
		Preço Unitário Adotado				10,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.15</b>		<b>CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,5200000	20,77	10,80
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,4550000	20,77	9,45
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,1950000	20,77	4,05
	1 0112543	SERVENTE	H	0,7150000	15,59	11,15
		Sub-Total de Mão de Obra				35,45
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	10,25	0,21
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0400000	76,21	3,05
	2 0210163	ACO CA-50	KG	1,3500000	9,69	13,08
	2 0210528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,0000000	24,29	24,29
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,3600000	0,55	9,55
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,0900000	75,38	6,78
	2 0211724	PREGO	KG	0,0200000	15,85	0,32
		Sub-Total de Material				57,28
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0200000	22,76	0,46
		Sub-Total de Equipamento				0,46
		Custo Direto Total				93,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				93,19
		Preço Unitário Adotado				93,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.16</b>		<b>MASTIQUE BETUMINOSO MODIFICADO COM POLIURETANO, TIXOTROPICO</b>	<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110037	AJUDANTE	H	0,4080000	16,77	6,84
	1 0110092	APLICADOR REVESTIMENTO	H	0,6120000	20,77	12,71
		Sub-Total de Mão de Obra				19,55
	2 0218554	MASTIQUE BETUMINOSO MODIFICADO COM POLIURETANO,	KG	0,3000000	25,41	7,62

OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

CP Nº 001/2022/SMC-CP LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO

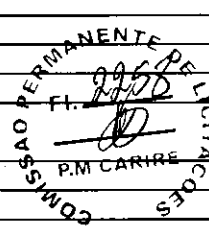
PREFEITURA DE CARIRÉ

FONTE: SEINFRA 27.1 / SINAPI 10/2021 BDI: 26,31% LEIS SOCIAIS : 83,85% / 83,55%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Sub-Total de Material				7,62
		Custo Direto Total				27,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				27,17
		Preço Unitário Adotado				27,17



Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.17</b>		<b>ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE</b>	CJ	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	3,5700000	20,77	74,15
	1 0112543	SERVENTE	H	5,6100000	15,59	87,46
		Sub-Total de Mão de Obra				161,61
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,2300000	76,21	17,53
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	105,0000000	0,55	57,75
	2 0211138	TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE A	CJ	1,0000000	3.009,00	3.009,00
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,3000000	75,38	22,61
		Sub-Total de Material				3.106,89
		Custo Direto Total				3.268,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				3.268,50
		Preço Unitário Adotado				3.268,50

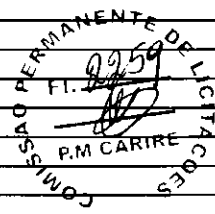
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.18</b>		<b>LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA</b>	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,3260000	15,59	20,67
		Sub-Total de Mão de Obra				20,67
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	1,1500000	76,21	87,64
		Sub-Total de Material				87,64
		Custo Direto Total				108,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				108,31
		Preço Unitário Adotado				108,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12.1</b>		<b>ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1.5 M (MÉDIA)</b>	M3	31/10/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHP	0,0324000	117,54	3,81
	A 5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHI	0,0392000	44,56	1,75
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0731340	16,57	1,21
		Total de Serviços Auxiliares				6,77
		Custo Direto Total				6,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				6,77
		Preço Unitário Adotado				6,77



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12.2</b>	<b>LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,0400000	20,77	42,37
	1 0112543	SERVEANTE	H	16,3200000	15,59	254,43
	Sub-Total de Mão de Obra					296,80
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,6980000	68,85	48,06
	2 0210280	BRITA	M3	0,8780000	77,71	68,23
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,55	121,00
	Sub-Total de Material					237,29
	Custo Direto Total					534,09
	Taxa de BDI %			0,0000000		0,00
	Total da Composição					534,09
	Preço Unitário Adotado					534,09



Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12.3</b>	<b>ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:3) C/AGREGADOS ADQUI</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	5,1000000	20,77	105,93
	1 0112543	SERVEANTE	H	7,1400000	15,59	111,31
	Sub-Total de Mão de Obra					217,24
	2 0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	1,1500000	67,38	77,49
	Sub-Total de Material					77,49
	Serviços Auxiliares					
	A C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,3000000	510,04	153,01
	Total de Serviços Auxiliares					153,01
	Custo Direto Total					447,74
	Taxa de BDI %			0,0000000		0,00
	Total da Composição					447,74
	Preço Unitário Adotado					447,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>2.4</b>	<b>ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA M</b>		<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,0200000	20,77	21,19
	1 0112543	SERVEANTE	H	1,1424000	15,59	17,81
	Sub-Total de Mão de Obra					39,00
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0150000	68,85	1,03
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800000	1,12	2,44
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800000	0,55	1,20
	2 0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000000	0,44	11,00
	Sub-Total de Material					15,67
	Custo Direto Total					54,67
	Taxa de BDI %			0,0000000		0,00
	Total da Composição					54,67
	Preço Unitário Adotado					54,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12.5</b>	<b>IMPERMEABILIZACAO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C</b>		<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,7650000	20,77	15,89
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,9690000	15,59	15,11
	Sub-Total de Mão de Obra					31,00

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	02I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0243000	68,85	1,67
	2	02I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,7200000	0,55	5,35
	2	02I1249	IMPERMEABILIZANTE	KG	0,4000000	5,60	2,24
			Sub-Total de Material				9,26
			Custo Direto Total				40,26
			Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
			Total da Composição				40,26
			Preço Unitário Adotado				40,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12.6</b>		<b>CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTER</b>	<b>M2</b>	<b>31/10/2021</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A	87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0042000	391,23	1,64
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0714000	20,82	1,49
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0071400	16,57	0,12
		Total de Serviços Auxiliares				3,25
		Custo Direto Total				3,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				3,25
		Preço Unitário Adotado				3,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12.7</b>		<b>MASSA ÚNICA. PARA RECEBIMENTO DE PINTURA. EM ARGAMASSA TRAÇO</b>	<b>M2</b>	<b>31/10/2021</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0376000	390,26	14,67
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4794000	20,82	9,98
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1744200	16,57	2,89
		Total de Serviços Auxiliares				27,54
		Custo Direto Total				27,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				27,54
		Preço Unitário Adotado				27,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12.8</b>		<b>TINTA IMPERMEAVEL MINERAL EM PO 3 DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1	01I0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1020000	16,77	1,71
	1	01I2395 PINTOR	H	0,3570000	20,77	7,41
		Sub-Total de Mão de Obra				9,12
	2	02I2098 TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO	KG	0,4000000	3,21	1,28
		Sub-Total de Material				1,28
		Custo Direto Total				10,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				10,40
		Preço Unitário Adotado				10,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
--------------	----------------------	--	---------	--------------	----------------	-------------

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>12.9</b>	<b>CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO</b>		<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,5200000	20,77	10,80
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,4550000	20,77	9,45
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,1950000	20,77	4,05
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,7150000	15,59	11,15
		Sub-Total de Mão de Obra				35,45
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	10,25	0,21
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0400000	76,21	3,05
	2 0210163	ACO CA-50	KG	1,3500000	9,69	13,08
	2 0210528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,0000000	24,29	24,29
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,3600000	0,55	9,55
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,0900000	75,38	6,78
	2 0211724	PREGO	KG	0,0200000	15,85	0,32
		Sub-Total de Material				57,28
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0200000	22,76	0,46
		Sub-Total de Equipamento				0,46
		Custo Direto Total				93,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				93,19
		Preço Unitário Adotado				93,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12.10</b>	<b>PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMA</b>		<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	1,6320000	20,77	33,90
	1 0112543	SERVEANTE	H	1,2750000	15,59	19,88
		Sub-Total de Mão de Obra				53,78
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0182000	68,85	1,25
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,7300000	1,12	3,06
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000000	0,55	1,54
	2 0218623	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO)	M2	1,1000000	50,47	55,52
		Sub-Total de Material				61,37
		Custo Direto Total				115,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				115,15
		Preço Unitário Adotado				115,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12.11</b>	<b>PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO. ESPESSURA 7CM. AF_0</b>		<b>M2</b>	<b>31/10/2021</b>		
	2 0234492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL. CLASSE DE RESISTENCIA C20. COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. EXLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0814000	235,63	19,18
	2 0243146	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	KG	4,0000000	7,66	30,64
		Sub-Total de Material				49,82
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1141380	20,82	2,38
	A 88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0475320	16,57	0,79
	A 95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO. PESO DE 75KG. 4 PÁS. MOTOR A GASOLINA. POTÊNCIA 5.5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHP	0,0070000	10,38	0,07
		Total de Serviços Auxiliares				3,24
		Custo Direto Total				53,06

OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

CP Nº 001/2022/SMC-CP LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO

PREFEITURA DE CARIRÉ

FONTE: SEINFRA 27.1 / SINAPI 10/2021 BDI: 26,31% LEIS SOCIAIS : 83,85% / 83,55%

**DINÂMICA**  
EMPREENDEMENTOS

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Taxa de BDI %	0,0000000	0,00
Total da Composição		53,06
Preço Unitário Adotado		53,06

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES  
P.M. CARIRÉ  
Fl. 2262

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>12.12</b>	<b>ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA. ESTRUTURADO POR TUBOS</b>	<b>M2</b>	<b>31/10/2021</b>		
2	0207167 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR. FIO 2.11 MM (14 BWG). MALHA 5 X 5 CM. H = 2 M	M2	1,0203000	26,80	27,34
2	0207696 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA. CLASSE MEDIA. DN 2". E = *3.65* MM. PESO *5.10* KG/M (NBR 5580)	M	0,6105000	66,24	40,44
2	0207698 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA. CLASSE MEDIA. DN 1.1/4". E = *3.25* MM. PESO *3.14* KG/M (NBR 5580)	M	0,8701000	39,54	34,40
2	0211002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013. DIAMETRO IGUAL A 2.50 MM	KG	0,0025000	34,08	0,09
2	0243130 ARAME GALVANIZADO 12 BWG. D = 2.76 MM (0.048 KG/M) OU 14 BWG. D = 2.11 MM (0.026 KG/M)	KG	0,0797000	23,15	1,85
	Sub-Total de Material				104,12
	Serviços Auxiliares				
A	88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6353100	20,71	13,16
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6483100	16,57	10,74
A	94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,0045000	294,60	1,33
	Total de Serviços Auxiliares				25,23
	Custo Direto Total				129,35
	Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
	Total da Composição				129,35
	Preço Unitário Adotado				129,35

Fortaleza-CE, 28 de Fevereiro de 2022

DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Wendel Wesley de L. Luciano  
Engº Civil - CREA - CE 42082-D  
CPF: 000.650.823-54

DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Rafael de Sá Cruz  
Diretor  
CPF: 014.815.983-41

OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL  
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI  
 CP Nº 001/2022/SMC-CP LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO  
 PREFEITURA DE CARIRÉ  
 FONTE: SEINFRA 27.1.7/SINAPI 10/2021 BDI: 26,31% LEIS SOCIAIS : 83,85% / 83,55%



ITEM	DESCRIÇÃO DE SERVIÇO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS		210 DIAS		240 DIAS		TOTAL		
		%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR			
1	LOCAÇÃO DA OBRA	100,00%																		
2	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%																		
3	ESTRUTURA	20,00%	379.959,16			20,00%	379.959,16	20,00%	379.959,16	20,00%	379.959,16	10,00%	189.979,58	10,00%	189.979,58				1.899.795,79	
4	RESERVATÓRIO ELEVADO (V=39,00M³) E CISTERNA (V=16,00M³) CILINDRICOS EM ANÉIS PRE-MOLDADOS COM DIÂMETRO DE 3,00M; FUSTE = 12,00M, ESCADA E GUARDA CORPO METÁLICO, IMPERMEABILIZADO COM MANTA ASFÁLTICA -	100,00%	490.972,15																490.972,15	
5	ALVENARIA					10,00%	7.580,42	10,00%	7.580,42	80,00%	60.643,33								75.804,16	
6	ESQUADRIAS																		59.643,87	
7	REVESTIMENTOS																			
8	PINTURA																		11.358,11	
9	DRENAGEM													100,00%	139.353,92				139.353,92	
10	BANHEIROS E CANTINAS													50,00%	112.948,75				225.897,50	
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES													100,00%	34.923,43				34.923,43	
12	MURETA PARA O ALAMBRADO													100,00%	101.513,73				101.513,73	
	TOTAL PARCIAL	12,50%	379.959,16	16,15%	490.972,15	12,50%	379.959,16	12,75%	387.539,57	12,75%	387.539,57	14,55%	442.282,25	7,20%	218.874,16				3.039.262,66	
	TOTAL GERAL	12,50%	379.959,16	28,66%	870.931,31	41,16%	1.250.890,47	53,91%	1.638.430,04	66,66%	2.025.969,61	78,25%	2.378.106,25	92,80%	2.820.368,50	100,00%	3.039.262,66			

Fortaleza-CE, 28 de Fevereiro de 2022

DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Wendel Wesley de L. Luciano  
 Engº Civil - CREA - CE 42082-D  
 CPF: 000.650.823-54

DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

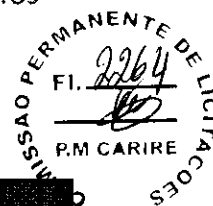
Rafael de Sá Cruz  
 Diretor  
 CPF: 014.815.983-41



Rua Capitão Gutemberg, 967 - Cidade dos Funcionários Fortaleza - CE, 60823-059  
 CNPJ Nº 25.025.684/0001-13 Fone (85) 99161-6856  
 Email: contratos@dinamicaempreendimentos.com.br

Wendel Wesley de L. Luciano  
 Engº Civil - CREA - CE 42082-D  
 CPF: 000.650.823-54


OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª E 2ª ETAPAS DO ESTÁDIO DE FUTEBOL  
**EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI**  
 CP Nº 001/2022/SMC-CP LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO  
 PREFEITURA DE CARIRÉ  
 FONTE: SEINFRA 27.1 / SINAPI 10/2021 BDI: 26,31% LEIS SOCIAIS : 83,85% / 83,55%



CD	DESCRIÇÃO	HORA X	MES
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	-	-
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-
<b>A</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	-
B2	FERIADOS	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
<b>B</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
<b>C</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
<b>D</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

Fortaleza-CE, 28 de Fevereiro de 2022

DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

  
 Wender Wesley de L. Luciano  
 Engº Civil - CREA - CE 42082-D  
 CPF: 000.650.823-54

DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

  
 Rafael de Sá Cruz  
 Diretor  
 CPF: 014.815.963-41

OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA 1ª E 2ª ETAPAS DO ESTÁDIO DE FUTEBOL

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

CP Nº 001/2022/SMC-CP LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO

PREFEITURA DE CARIRÉ

FONTE: SEINFRA 27.1 / SINAPI 10/2021 BDI: 26,31% LEIS SOCIAIS : 83,85% / 83,55%



COD	DESCRIÇÃO	*
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97

	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,49


I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>11,15</b>

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Fortaleza-CE, 28 de Fevereiro de 2022

DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

  
 Wendel Westcley de L. Luciano  
 Engº Civil - CREA - CE 42082-D  
 CPF: 000.650.823-54

  
 Rafael de Sá Cruz  
 Diretor  
 CPF: 014.815.983-41

## FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

Dados pessoais do representante e /ou procurador da futura CONTRATADA, indicado para assinatura do Contrato:

**NOME: RAFAEL DE SÁ CRUZ**  
**NACIONALIDADE: BRASILEIRO**  
**ESTADO CIVIL: SOLTEIRO**  
**PROFISSÃO: EMPRESÁRIO**  
**RG: 2002009032646 SSP-CE**  
**CPF: 014.815.983-41**  
**DOMICÍLIO: RUA CAPITÃO GUTENBERG, Nº 950 –**  
**CIDADE DOS FUNCIONÁRIOS**  
**CIDADE: FORTALEZA**  
**UF: CEARÁ**

**DADOS BANCÁRIOS:**  
**BANCO BRADESCO S/A**  
**AGENCIA: 0607 – ASSEMBLÉIA.**  
**CONTA: 14.314-6.**  
**GERÊNCIA: AMANDA REIS.**  
**CONTATOS: 085 – 99433 – 3180 / 085 3304 6704.**

**CAIXA ECONÔMICA FEDERAL**  
**AGENCIA: 1977 – SHOPPING VIA SUL.**  
**OPERAÇÃO: 003.**  
**CONTA: 3274 – 3.**  
**GERÊNCIA: ADRIANA SOARES ALCANTARA.**  
**CONTATOS: 085 3277 1419 / 085 3277 1430.**

Fortaleza – Ce, 28 de Fevereiro de 2022.

Atenciosamente,

