


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE	DATA: 14/03/2023		BDI: 26,87%		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE	FORNTE	VERSÃO	HORA		
	LOCAL:	Comunidade de Mutamba-Icapuí-CE	MES	REF.			
	CLIENTE:	Prefeitura de Icapuí	SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%	-	
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2023
			SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	02/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	19,48	0,77
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	23,71	0,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,71
VALOR:						4,69

9.3.3. 91934 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,19000000	9,75	11,60
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	2,44	0,02
TOTAL Material:					11,62	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	19,48	2,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	23,71	2,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,96	
VALOR:					16,58	

9.3.4. 101563 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	SINAPI	M	1,04010000	22,72	23,63
TOTAL Material:					23,63	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	23,71	0,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,07	
VALOR:					23,70	

9.4.1. 92000 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	SINAPI	UN	1,00000000	6,04	6,04
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	15,64	15,64
TOTAL Serviço:					21,68	
VALOR:					21,68	

9.4.2. 92001 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME

CNPJ nº 20.014.873/0001-60

endereço: Travessa C, loteamento Monte Líbano nº 152

Bairro Nossa Sra. da Graças Canindé - Ceará


CEP 62.700-000

e-mail: projetconstrucoes-transporteltda@hotmail.com


Luccas Benevenuto de Carvalho
 CPF: 049.558.583-17
 Proprietário


Edgleison Freitas da Silva
 Engenheiro Civil
 RNP:061782847-4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE	DATA: 14/03/2023	BDI: 26,87%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE	VERGÃO: 2023/01 - Fortaleza	HORA: 112,78%
LOCAL:	Comunidade de Mutamba-Icapuí-CE	SBC:	MES: -	REF.: 01/2023
CLIENTE:	Prefeitura de Icapuí	SEINFRA: 027,1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI: 2022/12 COM DESONERAÇÃO	REF.: 05/2021
		Composição:	PRÓPRIA:	REF.: 02/2023
			0,00%	0,00%

Serviço	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	6,04	6,04
91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	17,18	17,18
TOTAL Serviço:					23,22
VALOR:					23,22

9.4.3. 91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	14,54	14,54
91946	SUPORE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000000	6,04	6,04
TOTAL Serviço:					20,58
VALOR:					20,58


9.4.4. 97584 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003780	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	UN	1,00000000	85,14	85,14
TOTAL Material:					85,14
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15190000	19,48	2,95
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36450000	23,71	8,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					11,59
VALOR:					96,73

9.4.5. 97586 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	1,00000000	113,10	113,10
TOTAL Material:					113,10
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17270000	19,48	3,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41440000	23,71	9,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					13,18
VALOR:					126,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE	DATA: 14/03/2023	BDI: 26,87%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE	FORNTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	Comunidade de Mutamba-Icapuí-CE	HORA:	MES:
	CLIENTE:	Prefeitura de Icapuí	REF.:	

SEB	2023/01 - Fortaleza	112,78%	-	01/2023
SEINFRA	077-1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
Complementares	PROPRIA	0,00%	0,00%	

9.4.6. COMP-437367 - REFLETOR LED 100W BIVOLT À PROVA D'ÁGUA (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	UN	1,00000000	34,29
TOTAL Material:					34,29
VALOR:					34,29

10.1.1. 89401 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03190000	1,29
00009867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	2,95
TOTAL Material:					2,99

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13670000	18,58
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13670000	22,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,63
VALOR:					8,62

10.1.2. 89446 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00450000	1,29
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	3,19
TOTAL Material:					3,34

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01950000	18,58
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01950000	22,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,80
VALOR:					4,14

10.1.3. 89447 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00550000	1,29
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	6,87
TOTAL Material:					7,20

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02350000	18,58
TOTAL					0,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE	DATA: 14/03/2023	BDI: 26,87%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	Comunidade de Mutamba-Icapuí-CE	SBC	2023/01 - Fortaleza
CLIENTE:	Prefeitura de Icapuí	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02350000	22,72	0,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,96
VALOR:					8,16



10.1.4. 89448 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00660000	1,29	0,00
00009874 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	10,79	11,32
TOTAL Material:					11,32

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02820000	18,58	0,52
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02820000	22,72	0,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,16
VALOR:					12,48

10.1.5. 89449 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	1,29	0,01
00009875 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	11,84	12,42
TOTAL Material:					12,43


Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03410000	18,58	0,63
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03410000	22,72	0,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,40
VALOR:					13,83

10.1.6. 89408 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	40,07	0,28
00003529 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,56	0,56
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03020000	1,29	0,03
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	45,40	0,36
TOTAL Material:					1,23

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13590000	18,58	2,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE	DATA: 14/03/2023	BDI: 26,87%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE	FORNTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	Comunidade de Mutamba-Icapuí-CE	SBC	2023/01 - Fortaleza	112,78%
	CLIENTE:	Prefeitura de Icapuí	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	
				MES:	REF.
				-	01/2023
				47,78%	05/2021
				47,48%	02/2023
				0,00%	

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13590000	22,72	3,08
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		5,60
				VALOR:		6,83



10.1.7. 89492 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,00940000	40,07	0,37
00003536	SINAPI	UN	1,00000000	1,86	1,86
00038383	SINAPI	UN	0,01310000	1,29	0,01
00020083	SINAPI	UN	0,01100000	45,40	0,49
TOTAL Material:					2,73

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,08590000	18,58	1,59
88267	SINAPI	H	0,08590000	22,72	1,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,54
VALOR:					6,27

10.1.8. 89501 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,01650000	40,07	0,66
00003540	SINAPI	UN	1,00000000	3,83	3,83
00038383	SINAPI	UN	0,01900000	1,29	0,02
00020083	SINAPI	UN	0,02200000	45,40	0,99
TOTAL Material:					5,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,12710000	18,58	2,36
88267	SINAPI	H	0,12710000	22,72	2,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,24
VALOR:					10,74

10.1.9. 90373 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,00590000	40,07	0,23
00020147	SINAPI	UN	1,00000000	4,11	4,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE	DATA: 14/03/2023	BDI: 26,87%			
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE	SENC	VERSÃO: 2023/01 - Fortaleza	HORA: 112,76%	MES: -	REF.: 01/2023
LOCAL:	Comunidade de Mutamba-Icapuí-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	Prefeitura de Icapuí	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
			PROPRIA	0,00%	0,00%	

00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	1,29	0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	45,40	0,31
TOTAL Material:						4,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	18,58	2,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	22,72	2,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,41
VALOR:						10,10

10.1.10. C1567 - JOELHO REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm) (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,89000000	0,2000	0,1780
I1313	JOELHO REDUÇÃO PVC ROSCAVEL 1"X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6300	2,6300
TOTAL Material:						2,8080

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	16,7700	3,6894
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	20,3200	4,4704
TOTAL Mão de Obra:						8,1598
VALOR:						10,97

10.1.11. 90373 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	40,07	0,23
00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,11	4,11
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	1,29	0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	45,40	0,31
TOTAL Material:						4,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	18,58	2,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	22,72	2,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,41
VALOR:						10,10

10.1.12. 89622 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-----------------	--	---------------	-------------	--------------------	-----------------------	--------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE	DATA : 14/03/2023	BDI : 26,87%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Comunidade de Mutamba-Icapuí-CE	SBC	2023/01 - Fortaleza	112,78%
	CLIENTE:	Prefeitura de Icapuí	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
				MES	REF.
				-	01/2023
				47,76%	05/2021
				47,48%	02/2023
				0,00%	0,00%

00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01240000	40,07	0,49
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01850000	1,29	0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01430000	45,40	0,64
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,12	5,12
TOTAL Material:					6,27	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10470000	18,58	1,94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10470000	22,72	2,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,31	
VALOR:					10,58	

10.1.13. 89626 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02120000	40,07	0,84
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02690000	1,29	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02700000	45,40	1,22
00007131	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	13,87	13,87
TOTAL Material:					15,96	


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15470000	18,58	2,87
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15470000	22,72	3,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,38	
VALOR:					22,34	

10.1.14. 89385 - LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	40,07	0,23
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	1,29	0,04
00003906	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,16	1,16
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	45,40	0,31
TOTAL Material:					1,74	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	18,58	1,75
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	22,72	2,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE	DATA : 14/03/2023		BDI : 26,87%		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE	FORTE	VERSÃO	HORA		
	LOCAL:	Comunidade de Mutamba-Icapuí-CE	MES	REF.			
	CLIENTE:	Prefeitura de Icapuí	SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%	-	
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,89
VALOR:	5,63

10.1.15. 89386 - LUIVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00940000	40,07	0,37
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04030000	1,29	0,05
00003903	LUIVA PVC SOLDÁVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,53	1,53
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	45,40	0,49
TOTAL Material:					2,44	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12080000	18,58	2,24
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12080000	22,72	2,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,98	
VALOR:					7,42	

10.1.16. 89562 - LUIVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	40,07	0,42
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01440000	1,29	0,01
00003872	LUIVA DE REDUCAO SOLDÁVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,07	4,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01250000	45,40	0,56
TOTAL Material:					5,06	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	18,58	1,17
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	22,72	1,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,61	
VALOR:					7,67	

10.1.17. 89579 - LUIVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01180000	40,07	0,47
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01490000	1,29	0,01
00038023	LUIVA DE REDUCAO, SOLDÁVEL, PVC, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,77	4,77
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	45,40	0,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE	DATA : 14/03/2023	BDI : 26,87%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Comunidade de Mutamba-Icapuí-CE	SBC	2023/01 - Fortaleza	112,78%
	CLIENTE:	Prefeitura de Icapuí	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	01/2023
			Composição	PROPRIA	02/2023
					0,00%



TOTAL Material:	5,83
-----------------	------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06590000	18,58	1,22
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06590000	22,72	1,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,71
VALOR:						8,64

10.1.18. 89546 - BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00490000	40,07
0020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,35
00038418	BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,59
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01300000	1,29
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,02500000	16,53
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	45,40
TOTAL Material:					6,89


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03610000	18,58	0,67
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03610000	22,72	0,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,49
VALOR:						8,38

1.19. 104014 - BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00940000	40,07
00000834	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,79
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03650000	1,29
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	45,40
TOTAL Material:					3,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10930000	18,58	2,03
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10930000	22,72	2,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE	DATA : 14/03/2023		BDI : 26,67%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	Comunidade de Mutamba-Icapuí-CE	SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	Prefeitura de Icapuí	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%



VALOR:	8,20
---------------	-------------

10.1.20. 89375 - UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00470000	40,07	0,18
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02910000	1,29	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	45,40	0,27
00009905	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,08	5,08
TOTAL Material:						5,56

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08740000	18,58	1,62
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08740000	22,72	1,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,60
VALOR:						9,16

10.1.21. 89594 - UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01650000	40,07	0,66
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01900000	1,29	0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	45,40	0,99
00009897	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	21,19	21,19
TOTAL Material:						22,86


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08470000	18,58	1,57
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08470000	22,72	1,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,49
VALOR:						26,35

10.2.1. 89353 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

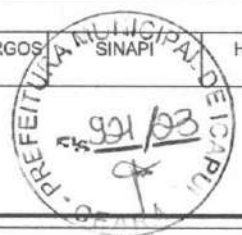
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	9,81	0,10
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	22,24	22,24
TOTAL Material:						22,34

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	18,58	2,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE	DATA: 14/03/2023		BDI: 26,87%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Comunidade de Mutamba-Icapuí-CE	MES	REF.	
	CLIENTE:	Prefeitura de Icapuí	SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%
		SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11020000	22,72	2,50
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,54
				VALOR:	26,88



10.2.2. C2160 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,88000000	0,2000	0,3760
I1801	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2")	UN	1,00000000	43,8000	43,8000
TOTAL Material:					44,1760

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,85000000	16,7700	14,2545
I2320	ENCANADOR	H	0,85000000	20,3200	17,2720
TOTAL Mão de Obra:					31,5265
VALOR:					75,70

10.2.3. C2169 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,88000000	0,2000	0,3760
I1809	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 40MM (1 1/2")	UN	1,00000000	70,0400	70,0400
TOTAL Material:					70,4160

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,95000000	16,7700	15,9315
I2320	ENCANADOR	H	0,95000000	20,3200	19,3040
TOTAL Mão de Obra:					35,2355
VALOR:					105,65

10.2.4. C2168 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4") (UN)

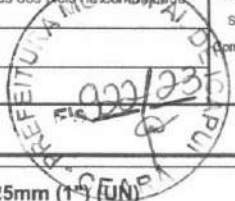
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,50000000	0,2000	0,3000
I1808	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 32MM (1 1/4")	UN	1,00000000	66,9600	66,9600
TOTAL Material:					67,2600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,95000000	16,7700	15,9315
I2320	ENCANADOR	H	0,95000000	20,3200	19,3040
TOTAL Mão de Obra:					35,2355
VALOR:					102,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE	DATA: 14/03/2023	BDI: 26,67%			
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Comunidade de Mutamba-Icapuí-CE	SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%	-	01/2023
CLIENTE:	Prefeitura de Icapuí	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



10.2.5. C2167 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,2000	0,2400
I1807 REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	48,1700	48,1700
TOTAL Material:					48,4100

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,7700	10,2297
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,3200	12,3952
TOTAL Mão de Obra:					22,6249

VALOR: 71,03

10.2.6. C2166 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2000	0,1880
I1806 REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	39,3500	39,3500
TOTAL Material:					39,5380

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,7700	10,2297
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,3200	12,3952
TOTAL Mão de Obra:					22,6249

VALOR: 62,16

10.2.7. C2172 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2000	0,1880
I1811 REGISTRO DE PRESSÃO CROMADA 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	37,1100	37,1100
TOTAL Material:					37,2980

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,7700	10,2297
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,3200	12,3952
TOTAL Mão de Obra:					22,6249

VALOR: 59,92

10.2.8. 89383 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000085 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	0,68	0,68
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM '850' GR	SINAPI	UN	0,00590000	40,07	0,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE	DATA: 14/03/2023	BDI: 26,87%			
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE	FORNTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
LOCAL:	Comunidade de Mutamba-Icapuí-CE	SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%	-	01/2023
CLIENTE:	Prefeitura de Icapuí	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	1,29	0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	45,40	0,31
TOTAL Material:						1,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	18,58	1,75
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	22,72	2,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,89
VALOR:						5,15

10.2.9. 89553 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	1,37	1,37
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00820000	40,07	0,32
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01200000	1,29	0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	45,40	0,43
TOTAL Material:						2,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05240000	18,58	0,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05240000	22,72	1,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,16
VALOR:						4,29

10.2.10. 89570 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000110	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	4,77	4,77
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	40,07	0,42
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01570000	1,29	0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01250000	45,40	0,56
TOTAL Material:						5,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06590000	18,58	1,22
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06590000	22,72	1,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,71
VALOR:						8,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE	DATA: 14/03/2023	BDI: 26,87%		
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	Comunidade de Mutamba-Icapuí-CE	SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%	-
CLIENTE:	Prefeitura de Icapuí	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição: PRÓPRIA		0,00%	0,00%
					REF.:
					01/2023
					05/2021
					02/2023

10.2.11. 89596 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000112	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	3,42	3,42
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01290000	40,07	0,51
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01610000	1,29	0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01650000	45,40	0,74
TOTAL Material:						4,69

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07350000	18,58	1,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07350000	22,72	1,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,02
VALOR:						7,71

10.2.12. 86884 - ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	4,15	4,15
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,66	0,05
TOTAL Material:						4,20

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	22,72	3,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	17,83	0,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,31
VALOR:						8,51

10.2.13. C0020 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX, D'ÁGUA 25mm (3/4") (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,0600	7,0600
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	31,6100	0,0790
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80000000	0,2000	0,1600
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	27,4500	0,1098
TOTAL Material:						7,4088

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,7700	1,5093
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,3200	1,8288
TOTAL Mão de Obra:						3,3381



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE	DATA: 14/03/2023	BDI: 26,87%			
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Comunidade de Mutamba-Icapuí-CE	SBC	2023/01 - Fortaleza	112,78%	-	01/2023
CLIENTE:	Prefeitura de Icapuí	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR:	10,75
---------------	--------------

10.2.14. C0023 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2") (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0015	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	20,1600	20,1600
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	31,6100	0,2371
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,57000000	0,2000	0,3140
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	27,4500	0,3020
TOTAL Material:					21,0131	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,7700	2,3478
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	20,3200	2,8448
TOTAL Mão de Obra:					5,1926	
VALOR:					26,21	

10.2.15. 00037104 - CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 2000 LITROS, COM TAMPA (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037104	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 2000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	925,58	925,58
TOTAL Material:					925,58	
VALOR:					925,58	

11.1.1. C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	31,6100	0,1561
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	27,4500	0,2059
I2320	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	2,7400	2,7674
TOTAL Material:					3,1314	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	16,7700	4,0248
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	20,3200	4,8768
TOTAL Mão de Obra:					8,9016	
VALOR:					12,03	

11.1.2. C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	31,6100	0,2371
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	27,4500	0,3020
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	4,6600	4,7066

PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME

CNPJ nº 20.014.873/0001-60

Endereço: Travessa C, loteamento Monte Libano nº 152

Bairro Nossa Sra. da Graças Canindé - Ceará

CEP 62.700-000

e-mail: projetconstrucoes-transporteltda@hotmail.com

Luccas Benevenuto de Carvalho
CPF: 049.558.583-17
Proprietário

Edgleison Feitas da Silva
Engenheiro Civil
RNP: 061782847-4



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE	DATA: 14/03/2023	BDI: 26,67%			
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Comunidade de Mutamba-Icapuí-CE	SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%	-	01/2023
CLIENTE:	Prefeitura de Icapuí	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Material:	5,2457
-----------------	--------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,3200	6,0960
TOTAL Mão de Obra:						11,1270
VALOR:						16,37

11.1.3. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	31,6100	0,7903
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	27,4500	1,0980
I193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	7,5900	7,6659
TOTAL Material:						9,5542

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,7700	8,7204
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,3200	10,5664
TOTAL Mão de Obra:						19,2868
VALOR:						28,84

11.1.4. C4388 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	31,6100	0,8851
I8240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5400	0,5400
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	27,4500	1,1804
TOTAL Material:						2,6055

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,3200	6,0960
TOTAL Mão de Obra:						11,1270
VALOR:						13,73

11.1.5. 89744 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	3,16	6,32
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,63	5,63
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	16,53	1,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 PROJETO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME CNPJ: 20.014.873/0001-60	OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE	DATA: 14/03/2023	BDI: 26,87%																								
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/01 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%	-	01/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																								
SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%	-	01/2023																								
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																								
SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023																								
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																								
LOCAL:	Comunidade de Mutamba-Icapuí-CE																											
CLIENTE:	Prefeitura de Icapuí																											



TOTAL Material:	13,85
-----------------	-------

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	18,58	3,57
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	22,72	4,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,94

VALOR:	21,79
---------------	--------------

11.1.6. 89724 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	40,07	0,39
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	UN	1,00000000	1,43	1,43
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	1,29	0,00
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	45,40	0,68
					TOTAL Material:	2,50

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	18,58	2,35
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	22,72	2,88
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,23

VALOR:	7,73
---------------	-------------

11.1.7. 89827 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	1,79	5,37
00003662	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,68	6,68
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	16,53	1,23
					TOTAL Material:	13,28

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04570000	18,58	0,84
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04570000	22,72	1,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,87


VALOR:	15,15
---------------	--------------

11.1.8. 89834 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04570000	18,58	0,84
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04570000	22,72	1,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,87

VALOR:	15,15
---------------	--------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE	DATA: 14/03/2023	BDI: 26,87%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	Comunidade de Mutamba-Icapuí-CE	SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	Prefeitura de Icapuí	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
				MES:	REF.
				-	01/2023
				47,78%	06/2021
				47,48%	02/2023
				0,00%	

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	3,16	9,48
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	16,27	16,27
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	16,53	2,85
TOTAL Material:						28,60

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28960000	18,58	5,38
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28960000	22,72	6,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						11,95
VALOR:						40,55

11.1.9. 89797 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	3,16	9,48
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	16,27	16,27
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	16,53	2,85
TOTAL Material:						28,60


Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25680000	18,58	4,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25680000	22,72	5,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,60
VALOR:						39,20

11.1.10. 89852 - CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	3,16	6,32
00001966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	15,79	15,79
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	16,53	1,90
TOTAL Material:						24,01

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27740000	18,58	5,15
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27740000	22,72	6,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE	DATA: 14/03/2023	BDI: 26,87%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
LOCAL:	Comunidade de Mutamba-Icapuí-CE	SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%	-
CLIENTE:	Prefeitura de Icapuí	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	11,45
VALOR:	35,46

11.1.11. 89728 - CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	40,07	0,39
00001933 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,40	3,40
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	1,29	0,00
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	45,40	0,68
TOTAL Material:					4,47

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	18,58	2,35
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	22,72	2,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,23
VALOR:					9,70

11.2.1. C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0435 CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	21,0000	21,0000
TOTAL Material:					21,0000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL Mão de Obra:					18,5450
VALOR:					39,55

11.2.2. C0606 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	5,8000	30,5660
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	7,0400	0,6336
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	47,2500	1,5593
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	53,3300	2,1332
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	21,2300	8,4920
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,20000000	0,3900	6,3180
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	7,0100	0,8412
TOTAL Material:					50,5433

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE	DATA: 14/03/2023	BDI: 26,67%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	Comunidade de Mutamba-Icapuí-CE	SBC	2023/01 - Fortaleza	HORA
CLIENTE:	Prefeitura de Icapuí	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	REF.
		Composição PROPRIA 0,00% 0,00%		

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	16,7700	7,7142
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	16,7700	40,5834
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	20,7700	9,5542
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	20,7700	50,2634
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra:						126,7862
VALOR:						177,33

11.2.3. 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_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00490000	40,07	0,19
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	1,29	0,04
00011739	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	7,25	7,25
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	45,40	0,34
TOTAL Material:						7,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	18,58	3,06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	22,72	3,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,81
VALOR:						14,63

11.2.4. 89798 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02300000	1,29	0,02
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	7,28	7,67
TOTAL Material:						7,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04150000	18,58	0,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04150000	22,72	0,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,71
VALOR:						9,40

11.2.5. 86882 - SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE	DATA: 14/03/2023	BDI: 26,87%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE	FORNTE:	VERSÃO:
LOCAL:	Comunidade de Mutamba-Icapuí-CE	SBC	2023/01 - Fortaleza
CLIENTE:	Prefeitura de Icapuí	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA MES REF.
			112,76% - 01/2023
			83,85% 47,76% 05/2021
			84,44% 47,48% 02/2023
			0,00% 0,00%

00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04200000	2,66	0,11
00006146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1,1/4 X 1,1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	13,19	13,19
TOTAL Material:						13,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13560000	22,72	3,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04270000	17,83	0,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,84
VALOR:						17,14

11.2.6. 99629 - VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01320000	9,81	0,12
00010418	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	UN	1,00000000	42,11	42,11
TOTAL Material:						42,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14850000	18,58	2,75
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14850000	22,72	3,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,12
VALOR:						48,35

11.2.7. C4162 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	6,00000000	106,4600	638,7600
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10900000	47,2500	5,1503
1805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	72,90000000	0,3900	28,4310
17966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	129,8300	129,8300
17965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	144,3200	288,6400
TOTAL Material:						1.090,8113

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	9,00000000	20,7700	186,9300
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,00000000	15,5500	77,7500
TOTAL Mão de Obra:						264,6800

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m	SEINFRA	M3	8,04000000	54,4300	437,6172
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,23000000	80,3600	18,4828
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,23000000	92,4300	21,2589

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE
LOCAL:	Comunidade de Mutamba-Icapuí-CE
CLIENTE:	Prefeitura de Icapuí

DATA: 14/03/2023		BDI: 26,87%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%	-	01/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,52000000	26,4300	145,8936
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')		M	4,00000000	28,8400	115,3600
TOTAL Serviço:						738,8125
VALOR:						2.094,10

12.1.1.1. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	12,0300	0,6015
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	8,3400	1,0008
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,3900	0,0975
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	17,2100	2,9257
TOTAL Material:					4,6255

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:					14,1775
VALOR:					18,80

12.1.1.2. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	9,3200	1,7708
I2079 TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	5,3400	1,6554
TOTAL Material:					3,4262

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					9,5850
VALOR:					13,01

12.1.2.1. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	12,0300	0,6015
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	8,3400	1,0008
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,3900	0,0975
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	17,2100	2,9257
TOTAL Material:					4,6255

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE	DATA: 14/03/2023	BDI: 26,87%			
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
LOCAL:	Comunidade de Mutamba-Icapuí-CE	SBC	2023/01 - Fortaleza	112,78%	-	01/2023
CLIENTE:	Prefeitura de Icapuí	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2395	PINTOR	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:					14,1775
VALOR:					18,80



12.1.3.1. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	12,0300	0,6015
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	8,3400	1,0008
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,3900	0,0975
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	17,2100	2,9257
TOTAL Material:					4,6255	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:					14,1775	
VALOR:					18,80	

12.1.4.1. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	9,3200	1,7708
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	5,3400	1,6554
TOTAL Material:					3,4262	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					9,5850	
VALOR:					13,01	

12.1.4.2. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	12,0300	0,6015
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	8,3400	1,0008
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,3900	0,0975
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	17,2100	2,9257
TOTAL Material:					4,6255	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE	DATA: 14/03/2023	BDI: 26,87%			
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MEG	REF.
LOCAL:	Comunidade de Mutamba-Icapuí-CE	SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%	-	01/2023
CLIENTE:	Prefeitura de Icapuí	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Mão de Obra:	14,1775
VALOR:	18,80

12.2.1. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	3,8100	0,3048
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	17,2100	4,3025
TOTAL Material:					4,6073	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:					16,6050	
VALOR:					21,21	

12.3.1. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,3900	0,1950
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	6,3700	2,8665
TOTAL Material:					3,0615	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL Mão de Obra:					12,3005	
VALOR:					15,36	

12.3.2. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,0300	0,4812
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	17,4900	2,7984
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	8,8800	1,1544
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,3900	0,1560
TOTAL Material:					4,5900	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:					14,1775	
VALOR:					18,77	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE	DATA: 14/03/2023	BDI: 26,67%			
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
LOCAL:	Comunidade de Mutamba-Icapuí-CE	SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%	-	01/2023
CLIENTE:	Prefeitura de Icapuí	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		Composição		0,00%	0,00%	

12.4.1. C1522 - JATEAMENTO COMERCIAL EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,17000000	77,9800	13,2566
I0751	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	SEINFRA	H	0,17000000	29,4600	5,0082
TOTAL Equipamento Custo Horário:						18,2648

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01550000	47,2500	0,7324
I0217	BICO DE JATO 5/16" P/JATEAMENTO DE AREIA	SEINFRA	UN	0,00020000	387,1000	0,0774
TOTAL Material:						0,8098

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1278	JATISTA	SEINFRA	H	0,08300000	20,7700	1,7239
I1551	OPERADOR DE BOMBA A JATO	SEINFRA	H	0,04100000	18,7400	0,7683
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,16600000	15,5500	2,5813
TOTAL Mão de Obra:						5,0735

VALOR: **24,15**

12.4.2. C2038 - PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,01100000	12,0300	0,1323
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,1800	0,3245
I1737	PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,13200000	17,7500	2,3430
TOTAL Material:						2,7998

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	16,7700	0,6708
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL Mão de Obra:						2,3324

VALOR: **5,13**

12.4.3. C1281 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	12,0300	0,3970
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17600000	17,4900	3,0782
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,1800	0,3245
TOTAL Material:						3,7997

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,07000000	16,7700	1,1739
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE
LOCAL:	Comunidade de Mutamba-Icapuí-CE
CLIENTE:	Prefeitura de Icapuí

DATA: 14/03/2023		BDI: 26,87%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEC	2023/01 - Fortaleza	112,76%	-	01/2023
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra: 3,8740

VALOR: 7,67

13.1. 95470 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1,00000000	5,95	5,95
TOTAL Material:						5,95

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	216,67	216,67
TOTAL Serviço:						216,67

VALOR: 222,62

13.2. 99635 - VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01920000	9,81	0,18
00010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	270,52	270,52
TOTAL Material:						270,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92490000	18,58	17,18
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92490000	22,72	21,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						38,19

VALOR: 308,89

13.3. 86901 - CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	68,25	68,25
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52710000	40,23	21,20
TOTAL Material:						89,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64580000	22,99	19,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28650000	17,83	4,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						24,19

VALOR: 113,64

13.4. 86942 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA

PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME
 CNPJ nº 20.014.873/0001-60
 endereço: Travessa C, loteamento Monte Libano nº 152
 Bairro Nossa Sra. da Graças Canindé - Ceará
 CEP 62.700-000
 e-mail: projetconstrucoes-transporteltda@hotmail.com

Lucas Beneditino de Carvalho
 CPF: 049.558.583-17
 Proprietário

Edgleison Freitas da Silva
 Engenheiro Civil
 RNP: 061782847-4



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE	DATA: 14/03/2023	BDI: 26,87%			
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Comunidade de Mutamba-Icapuí-CE	SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%	-	01/2023
CLIENTE:	Prefeitura de Icapuí	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		Qtd. Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	8,51	8,51
86904 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	108,88	108,88
86882 SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	17,14	17,14
86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	48,08	48,08
86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	7,59	7,59
TOTAL Serviço:					190,20
VALOR:					190,20

13.5. 00001370 - DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 " (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001370 DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	89,99	89,99
TOTAL Material:					89,99
VALOR:					89,99

13.6. 86906 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,66	0,05
00013415 TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	45,31	45,31
TOTAL Material:					45,36


Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	22,72	2,18
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	17,83	0,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,72
VALOR:					48,08

13.7. 86914 - TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,66	0,05
00013417 TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	SINAPI	UN	1,00000000	59,01	59,01
TOTAL Material:					59,06

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE	DATA: 14/03/2023	BDI: 26,87%		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE	VERSIÃO: 2023/01 - Fortaleza	HORA: 112,78%	MES: -	REF.: 01/2023
LOCAL:	Comunidade de Mutamba-Icapuí-CE	SINAPI: 2022/12 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
CLIENTE:	Prefeitura de Icapuí	Composição:	PRÓPRIA:	0,00%	0,00%	

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	22,72	3,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	17,83	0,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,31
VALOR:						63,37

13.8. 100860 - CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	66,08	66,08
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,66	0,05
TOTAL Material:					66,13	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44670000	22,72	10,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14070000	17,83	2,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					12,64	
VALOR:						78,77

13.9. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	14,3600	14,3600
TOTAL Material:					14,3600	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:					10,3850	
VALOR:						24,75

13.10. C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,0800	24,0800
TOTAL Material:					24,0800	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:					10,3850	
VALOR:						34,47

13.11. C4671 - SABONETEIRA METÁLICA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE		DATA: 14/03/2023		BDI: 26,87%	
	DESCRIÇÃO: Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE		FORTE	VERSÃO	HCRA	MES
LOCAL: Comunidade de Mutamba-Icapuí-CE			SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%	- 01/2023
CLIENTE: Prefeitura de Icapuí			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 05/2021
			SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48% 02/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

18671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	17,9800	17,9800
TOTAL Material:						17,9800

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:						10,3850
VALOR:						28,37

13.12. 00000377 - ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	28,46	28,46
TOTAL Material:						28,46
VALOR:						28,46

13.13. C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4200	1,4200
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	228,4400	228,4400
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	382,0200	382,0200
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	12,4000	12,4000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2000	0,1120
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,3100	4,3100
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	6,8200	0,6820
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	5,2500	10,5000
TOTAL Material:						639,8840

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
TOTAL Mão de Obra:						111,2700
VALOR:						751,15


14.1. 00010892 - EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	192,50	192,50
TOTAL Material:						192,50
VALOR:						192,50


14.2. C4850 - PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM (M)

PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME
 CNPJ nº 20.014.873/0001-60
 endereço: Travessa C, loteamento Monte Líbano nº 152
 Bairro Nossa Sra. da Graças Canindé- Ceará
 CEP 62.700-000
 e-mail: projetconstrucoes-transporteltda@hotmail.com


Lucas Benevenuto de Carvalho
 CPF: 049.558.583-17
 Proprietário


Edgleison Freitas da Silva
 Engenheiro Civil
 RNP:061782847-4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE	DATA: 14/03/2023	BDI: 26,87%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE	FONTES:	VERSÃO:	REF.:
	LOCAL:	Comunidade de Mutamba-Icapuí-CE	SBC	2023/01 - Fortaleza	01/2023
	CLIENTE:	Prefeitura de Icapuí	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	02/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	4,00000000	0,5000	2,0000
19150	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8", E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	SEINFRA	UN	0,03380000	31,7100	1,0718
TOTAL Material:						3,0718

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:						6,2200
VALOR:						9,29

14.3. 1031851 - PLACA DE SINALIZACAO ADESIVO DE SOLO PARA EXTINTORES/HIDRANTES 1,0x1,0m (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1031851	PLACA DE SINALIZACAO ADESIVO DE SOLO PARA EXTINTORES/HIDRANTES 1,0x1,0m	SBC	UN	1,0000	104,90	104,90
TOTAL Material:						104,90
VALOR:						104,90

14.4. 00038774 - LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	14,68	14,68
TOTAL Material:						14,68
VALOR:						14,68


14.5. 00037539 - PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00000000	14,00	14,00
TOTAL Material:						14,00
VALOR:						14,00

15.1.1. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	52,3000	0,4184
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	187,9600	187,9600
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,3900	1,2480
TOTAL Material:						189,6264
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME CNPJ: 20.014.873/0001-60	OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE	DATA: 14/03/2023	BDI: 26,87%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE	FORNTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	Comunidade de Mutamba-Icapuí-CE	SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	Prefeitura de Icapuí	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
				MES	REF.
				-	01/2023
				47,76%	05/2021
				47,48%	02/2023
				0,00%	



I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:						56,0240
VALOR:						245,65

15.1.2. 172552 - CALCADA CONCRETO ARMADO - ESPESSURA 7cm (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000380	ACO CA 50 FINO (6,3mm a 10,0mm) (3/16" a 3/8")	SBC	KG	4,0600	8,06	32,72
I000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,0490	95,73	4,69
I000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	21,7700	0,52	11,32
I008265	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO 12 x 3,0cm	SBC	M	1,3600	1,27	1,73
I00200	PEDRA BRITADA #1 E 2	SBC	M3	0,0560	65,57	3,67
TOTAL Material:						54,13

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099807	AJUDANTE DE ARMADOR	SBC	H	0,4190	12,19	5,11
I099300	ARMADOR ou FERREIRO	SBC	H	0,4190	17,72	7,42
I099050	PEDREIRO	SBC	H	0,4230	16,40	6,94
I099900	SERVENTE	SBC	H	1,1550	12,77	14,75
TOTAL Mão de Obra:						34,22
VALOR:						88,35

15.1.3. C4646 - CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	0,60000000	25,2000	15,1200
I8647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,60000000	16,9100	10,1460
I8646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	M	2,00000000	124,6100	249,2200
TOTAL Material:						274,4860

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,5500	8,5525
TOTAL Mão de Obra:						21,0145
VALOR:						295,50

15.1.4. C1429 - GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	3,2400	0,1458
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,33000000	4,4900	1,4817
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,05600000	75,0000	4,2000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE	DATA: 14/03/2023	BDI: 26,87%			
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
LOCAL:	Comunidade de Mutamba-Icapuí-CE	SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%	-	01/2023
CLIENTE:	Prefeitura de Icapuí	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Material:	5,8275
-----------------	--------

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277 JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	18,9500	3,7900
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01860000	15,5500	0,2892
TOTAL Mão de Obra:					4,0792
VALOR:					9,91

15.1.5. 200056 - BANCO DE CONCRETO PREMOLDADO COM ENCOSTO 1,50x0,50x0,05M (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1005325 BANCO DE CONCRETO PREMOLDADO COM ENCOSTO 1,50x0,50x0,05m	SBC	UN	1,0000	266,00	266,00
TOTAL Material:					266,00
VALOR:					266,00

15.2.1. C1349 - CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES (CJ)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11137 TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	2.454,5200	2.454,5200
TOTAL Material:					2.454,5200
VALOR:					2.454,52

15.2.2. C1350 - ESTRUTURA METÁLICA EM RODÍZIOS, COM TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM (CJ)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215 GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	8,00000000	1,2700	10,1600
11833 RODÍZIO GIRATÓRIO PARA TABELA DE BASQUETE	SEINFRA	UN	8,00000000	31,7900	254,3200
11873 SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	1,85000000	50,4300	93,2955
11911 TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	2,00000000	882,6200	1.765,2400
12171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	79,00000000	49,7100	3.927,0900
TOTAL Material:					6.050,1055
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,5500	19,4375
11879 SOLDADOR	SEINFRA	H	3,00000000	21,4300	64,2900
TOTAL Mão de Obra:					83,7275
VALOR:					6.133,83

15.2.3. C1351 - CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255 CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS (CJ)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

Lucas Benevenuto de Carvalho
 CPF: 048.558.583-17
 Proprietário

Edgleison Brito da Silva
 Engenheiro Civil
 RNP: 061782847-4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE	DATA: 14/03/2023	BDI: 26,87%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	Comunidade de Mutamba-Icapuí-CE	SBC	2023/01 - Fortaleza
CLIENTE:	Prefeitura de Icapuí	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA MES REF.
			112,78% - 01/2023
			83,85% 47,75% 05/2021
			84,44% 47,48% 02/2023
			0,00% 0,00%

I1140	REDE PARA PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	1,00000000	1.490,1100	1.490,1100
TOTAL Material:						1.490,1100
VALOR:						1.490,11



15.3.1. C0035 - ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0098 ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	6,3700	0,9555
I0100 ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	7,3700	0,5159
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12000000	17,4900	2,0988
I1872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	57,9100	8,6865
I2036 TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,1MM BWG)	SEINFRA	M2	1,05000000	12,3200	12,9360
I2171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	2,73000000	49,7100	135,7083
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,10000000	15,8100	1,5810
TOTAL Material:					162,4820

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I0046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
I1858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra:					54,6330
VALOR:					217,12

Lucas Benevenuto de Carvalho
 CPF: 049.548.583-17
 Proprietário

Edgleyson Feitas da Silva
 Engenheiro Civil
 RNP:061782847-4

ORÇAMENTO - CURVA ABC D SERVIÇOS



OBRA: Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mulamba, no município de Icapuí-CE

DESCRIÇÃO: Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mulamba, no município de Icapuí-CE

LOCAL: Comunidade de Mulamba-Icapuí-CE

CLIENTE: Prefeitura de Icapuí

DATA: 14/03/2023 **BDI:** 26,87%

FONTE: SBC **VERSÃO:** 2023/01 - Fortaleza **HORA:** 112,76% **DATA REF.:** 01/2023

SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% **MES:** 05/2021

SINAPI: 2022/12 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% **DATA REF.:** 02/2023

Composições: PRÓPRIA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
170600	PAVIMENTO PISO FLEXIVEL MODULAR EM PVC FLEX 30X30CM PRETO	SBC	Serviço	M2	721,00	130,60	94.162,60	19,44	19,44	A
C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	Serviço	M2	224,00	275,46	61.703,04	12,74	32,17	A
COMP-745852	RECUPERAÇÃO EM ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO	Composição	Serviço	M2	1,065,00	24,73	26.337,45	5,44	37,61	A
C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	210,50	124,10	26.123,05	5,38	43,00	A
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	257,24	67,77	17.433,15	3,60	46,60	A
C1814	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	688,15	23,85	16.412,38	3,39	49,99	A
C1522	JATEAMENTO COMERCIAL EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO	SEINFRA	Serviço	M2	434,95	30,64	13.326,87	2,75	52,74	B
172552	CALCADA CONCRETO ARMADO - ESPESURA 7cm	SBC	Serviço	M2	115,12	112,09	12.903,80	2,66	55,40	B
C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E=6mm (C/MADEIRAMENTO)	SEINFRA	Serviço	M2	74,81	122,21	9.142,53	1,89	57,29	B
C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	Serviço	M2	88,60	99,45	8.811,27	1,82	59,11	B
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	Serviço	M2	232,49	37,41	8.697,45	1,80	60,90	B
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (MURO)	SEINFRA	Serviço	M2	228,60	37,41	8.551,93	1,77	62,67	B
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	Serviço	M3	17,93	476,24	8.538,98	1,76	64,43	B
023389	FORNECIMENTO DE JANELA DE CORRER 2 FOLHAS EM ALUMINIO NATUR	SBC	Serviço	M2	10,80	755,74	8.161,99	1,68	66,12	B
COMP-819462	CONCRETO ARMADO ESTRUTURAL P/ PILARES E VIGAS FCK= 25MPa FERRO MÉDIO (VESTIÁRIOS E DEPOSITO)	Composição	Serviço	M3	3,73	2.174,39	8.110,47	1,67	67,79	B
C1350	ESTRUTURA METÁLICA EM RODÍZIOS, COM TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM	SEINFRA	Serviço	CJ	1,00	7.781,99	7.781,99	1,61	69,40	B
C0088	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	Serviço	M3	10,71	710,43	7.608,71	1,57	70,97	B
C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	64,91	114,88	7.456,86	1,54	72,51	B
C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (FECHAMENTO LATERAL)	SEINFRA	Serviço	M2	142,00	52,17	7.408,14	1,53	74,04	B
C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (COBERTURA EM ARCO)	SEINFRA	Serviço	M2	132,00	52,17	6.886,44	1,42	75,46	B
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	Serviço	M2	55,76	116,04	6.470,39	1,34	76,79	B
C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Serviço	M2	16,20	353,66	5.729,29	1,18	77,98	B

PROJET CONSTRUTORES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME
 CNPJ nº 20.014.873/0001-60
 endereço: Travessa C, loteamento Monte Libano nº 152
 Bairro Nossa Sra. da Graças Canindé- Ceará
 CEP 62.700-000
 e-mail: projetconstrutores-transportaltda@hotmail.com

Lucas Benedito de Carvalho
 CPF: 049.558.583-17
 Proprietário



Edigleison Farias da Silva
 Engenheiro Civil
 RNP:061782847-4

ORÇAMENTO - CURVA ABC DOS SERVIÇOS

OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE	DATA:	14/03/2023	BDI:	28,87%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE	FONTE:	SBC	VERSÃO:	2023/01 - Fortaleza
LOCAL:	Comunidade de Mutamba-Icapuí-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	112,76%
CLIENTE:	Prefeitura de Icapuí	SINAPI:	2022/12 COM DESONERAÇÃO	MES:	01/2023
		Composições:	PRÓPRIA	DATA REF.:	05/2021
					02/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1970	PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	Serviço	M2	199,85	26,91	5.380,65	1,11	79,09	B
C2481	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	Serviço	M2	324,74	16,51	5.361,46	1,11	80,19	C
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M	820,00	5,95	4.879,00	1,01	81,20	C
C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M3	7,17	608,08	4.359,93	0,90	82,10	C
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS SI/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	64,60	67,09	4.334,01	0,89	82,99	C
C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	Serviço	M2	434,95	9,73	4.232,06	0,87	83,87	C
COMP-819482	CONCRETO ARMADO ESTRUTURAL FCK= 25MPa (MURO)	Composição	Serviço	M3	1,68	2.174,39	3.652,98	0,75	84,62	C
C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	SEINFRA	Serviço	CJ	1,00	3.114,05	3.114,05	0,64	85,26	C
C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	Serviço	M2	237,16	12,57	2.981,10	0,62	85,88	C
C2038	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	Serviço	M2	434,95	6,51	2.831,52	0,58	86,46	C
069415	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 25mm 1"	SBC	Serviço	M	82,00	33,27	2.728,14	0,56	87,03	C
C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	2.656,78	2.656,78	0,55	87,58	C
C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	Serviço	M	11,60	212,28	2.462,45	0,51	88,08	C
98635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SEINFRA	Serviço	M	8,00	391,89	2.351,34	0,49	88,57	C
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SINAPI	Serviço	UN	6,00	376,37	2.258,22	0,47	89,04	C
030034	CONCRETO ESTRUTURAL 1:2:2:1 25MPa CIMENTO+SEIXO ROLADO+AREIA	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	376,37	2.258,22	0,47	89,04	C
C0840	CONCRETO PMBR,, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SBC	Serviço	M3	3,07	725,98	2.228,76	0,45	89,50	C
110606	PORTA COMPLETA COMPENSADO MADEIRA LISO (BANHEIROS)	SEINFRA	Serviço	M3	5,25	391,13	2.053,43	0,42	89,92	C
C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SBC	Serviço	M2	4,08	484,29	1.975,90	0,41	90,33	C
C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADERANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	Serviço	M	5,10	374,90	1.911,99	0,39	90,72	C
C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	952,98	1.905,96	0,39	91,12	C
C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDIURA	SEINFRA	Serviço	CJ	1,00	1.890,50	1.890,50	0,39	91,51	C
				M2	4,32	418,27	1.808,93	0,37	91,88	C

PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME
 CNPJ nº 20.014.873/0001-60
 endereço: Travessa C, loteamento Monte Libano nº 152
 Bairro Nossa Sra. da Graças Canindé- Ceará
 CEP 62.700-000
 e-mail: projetconstrucoes-transporteltda@hotmail.com

CPF: 024.558.583-17
 Proprietário

Editeison Freitas da Silva
 Engenheiro Civil
 RNP: 061782847-4

Página: 71

ORÇAMENTO - CURVA ABC DOS SERVIÇOS



OBRA: Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE

DESCRIÇÃO: Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE

LOCAL: Comunidade de Mutamba-Icapuí-CE

CLIENTE: Prefeitura de Icapuí

DATA: 14/03/2023

BDI: 26,87%

FONTE: SBC

VERSÃO: 2023/01 - Fortaleza

HORA: 112,76%

MES: 01/2023

DATA REF.: 01/2023

SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021

SINAPI: 2022/12 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 02/2023

Composições: PRÓPRIA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA A-JUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	Serviço	UN	6,00	282,44	1.694,64	0,35	92,23	C
C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	743,20	1.486,40	0,31	92,54	C
110606	PORTA COMPLETA COMPENSADO MADEIRA LISO (BANHEIROS PNE)	SBC	Serviço	M2	3,06	484,29	1.481,93	0,31	92,84	C
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	Serviço	M3	26,78	52,28	1.400,06	0,29	93,13	C
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	Serviço	M	36,00	36,59	1.317,24	0,27	93,40	C
101563	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MMF. 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M	41,00	30,07	1.232,87	0,25	93,66	C
00037104	CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 2000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	Material	UN	1,00	1.174,28	1.174,28	0,24	93,90	C
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	97,96	11,18	1.095,19	0,23	94,13	C
200056	BANCO DE CONCRETO PREMOLDADO COM ENCOSTO 1,50x0,50x0,05M	SBC	Serviço	M	3,00	337,47	1.012,41	0,21	94,33	C
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	Serviço	UN	6,00	160,21	961,28	0,20	94,53	C
COMP-437367	REFLETOR LED 100W BIVOLT Á PROVA D'ÁGUA	Composição	Serviço	UN	20,00	43,50	870,00	0,18	94,71	C
866901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	6,00	144,18	865,08	0,18	94,89	C
C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	804,41	804,41	0,17	95,06	C
I005219	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5587 40mm 1,1/2"(3.587kg/m	SBC	Material	M	30,00	26,78	803,40	0,17	95,22	C
C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	Serviço	M2	2,50	311,66	779,15	0,16	95,38	C
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M	190,00	3,92	744,80	0,15	95,54	C
C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2')	SEINFRA	Serviço	M	47,50	15,26	724,85	0,15	95,69	C
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	7,48	93,02	695,79	0,14	95,83	C
89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	36,00	17,55	631,80	0,13	95,96	C
C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	Serviço	M3	2,13	290,72	619,23	0,13	96,09	C
C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	76,02	608,16	0,13	96,21	C

PROJET CONSTRUTORES E TRANSPORTES EIRELI - ME
 CNPJ nº 20.014.873/0001-60
 endereço: Travessa C, Iolairmonte Monte Libano nº 152
 Bairro Nessa Sra. das Graças Camindé- Ceará
 CEP 62.700-000
 e-mail: projetconstrutores-transporte@tda@hotmail.com

Lucas Benevenuto de Carvalho
 CPF: 049.538.583-17
 Proprietário



Edgleison Brito da Silva
 Engenheiro Civil
 RNP:061782847-4

ORÇAMENTO - CURVA ABC DOS SERVIÇOS



OBRA: Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE

DESCRIÇÃO: Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE

LOCAL: Comunidade de Mutamba-Icapuí-CE

CLIENTE: Prefeitura de Icapuí

DATA: 14/03/2023

VERBAO: 2023/01 - Fortaleza

BDI: 26,87%

FORTE: SBC

HORA: 112,76%

DATA REF.: 01/2023

SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021

SINAPI: 2022/12 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 02/2023

Composições: PROPRIA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
100660	C-HUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	6,00	99,94	599,64	0,12	96,34	C
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	24,78	23,81	590,01	0,12	96,46	C
101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	513,56	513,56	0,11	96,57	C
99629	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	8,00	61,34	490,72	0,10	96,67	C
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE FO QUIMICO SECO (POS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	Material	UN	2,00	244,22	488,44	0,10	96,77	C
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	8,00	61,00	488,00	0,10	96,87	C
C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PINTADA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	Serviço	M2	24,78	19,49	482,96	0,10	96,97	C
86942	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	241,31	482,62	0,10	97,07	C
89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	30,00	15,83	474,90	0,10	97,17	C
C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm	SEINFRA	Serviço	M2	2,00	224,98	449,96	0,09	97,26	C
C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	Serviço	M	21,50	20,77	446,56	0,09	97,35	C
101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	427,15	427,15	0,09	97,44	C
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS - 40 KA/440V	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	105,77	423,08	0,09	97,53	C
C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 6mm, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	2,08	182,91	401,25	0,08	97,61	C
C4621	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE	SEINFRA	Serviço	M2	4,30	89,16	383,39	0,08	97,69	C
91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M	18,00	20,29	365,22	0,08	97,76	C
101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	356,48	356,48	0,07	97,84	C
92695	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	15,00	23,45	351,75	0,07	97,91	C

PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME

CNPJ nº 20.014.873/0001-60

endereço: Travessa C, loteamento Monte Libano nº 152

Bairro Nossa Sra. da Graças Cantindé - Ceará

CEP 62.700-000

e-mail: projetoconstrucoes-transportes@hotmmail.com



Lucas Benevenuto de Carvalho

CPF: 049.558.583-17

Proprietário

Edigleison Freitas da Silva

Engenheiro Civil

RNP: 061782847-4

ORÇAMENTO - CURVA ABC DOS SERVIÇOS

OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE		
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE		
LOCAL:	Comunidade de Mutamba-Icapuí-CE		
CLIENTE:	Prefeitura de Icapuí		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	BDI :		ACUMUL. %	CL
								DATA :	VERSÃO		
								14/03/2023	2023/01 - Fortaleza	112,76%	01/2023
									027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	06/2021
									2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	02/2023
									PROPRIA	0,00%	0,00%
101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	20,00	16,23	324,60	0,07		97,98	C
101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	158,79	317,58	0,07		98,04	C
C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	50,18	301,08	0,06		98,10	C
91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MMF. ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M	14,00	21,04	294,56	0,06		98,17	C
89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	28,00	10,35	289,80	0,06		98,23	C
91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M	28,00	9,95	278,60	0,06		98,28	C
C2169	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	134,04	268,08	0,06		98,34	C
1031851	PLACA DE SINALIZAÇÃO ADESIVO DE SOLO PARA EXTINTORES/HIDRANTES 1,0x1,0m	SBC	Material	UN	2,00	133,09	266,18	0,05		98,39	C
C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	130,04	260,08	0,05		98,45	C
89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	5,00	51,45	257,25	0,05		98,50	C
89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	5,00	49,73	248,65	0,05		98,55	C
92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	UN	16,00	15,52	248,32	0,05		98,60	C
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	SEINFRA	Material	UN	1,00	241,92	241,92	0,05		98,65	C
90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	18,00	12,81	230,58	0,05		98,70	C
00001370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2"	SINAPI	Material	UN	2,00	114,17	228,34	0,05		98,75	C
91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M	18,00	12,51	225,18	0,05		98,79	C
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	6,70	33,53	224,65	0,05		98,84	C
058009	CONDULETE ALUMINIO "LB" 3/4 SEM TAMPA	SBC	Serviço	UN	9,00	24,88	223,92	0,05		98,89	C
1005073	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 32mm 1.1/4"(2,812kg/un)	SBC	Material	M	13,00	17,01	221,13	0,05		98,93	C

PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME
 CNPJ nº 20.014.873/0001-60
 endereço: Travessa C, loteamento Monte Libano nº 152
 Bairro Nossa Sra. da Graças Canindé - Ceará
 CEP 62.700-000
 e-mail: projetconstrucoes-transporteida@hotmail.com



Lucas Benevenuto de Carvalho
 CPF: 049.588.583-17
 Proprietário

Edgleison Freitas da Silva
 Engenheiro Civil
 RNP: 061782847-4

ORÇAMENTO - CURVA ABC DOS SERVIÇOS

OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE				
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE				
LOCAL:	Comunidade de Mutamba-Icapuí-CE				
CLIENTE:	Prefeitura de Icapuí				
DATA:	14/03/2023	VERBAÇÃO	BDI:	26,87%	
FONTE	SBC	2023001 - Fortaleza	HORA	112,76%	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,76%	01/2023
SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%	05/2021
Composições	PRÓPRIA		0,00%	0,00%	02/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	42,00	5,25	220,50	0,05	98,98	C
00000377	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	Material	UN	6,00	36,11	216,66	0,04	99,02	C
89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	16,00	12,31	196,96	0,04	99,06	C
C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	96,04	192,08	0,04	99,10	C
C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	31,40	188,40	0,04	99,14	C
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	UN	7,00	26,11	182,77	0,04	99,18	C
C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	90,12	180,24	0,04	99,22	C
C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	43,73	174,92	0,04	99,25	C
86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1, 1/4 X 1, 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	8,00	21,75	174,00	0,04	99,29	C
89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	6,00	27,64	165,84	0,03	99,32	C
86914	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	80,40	160,80	0,03	99,36	C
C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	78,86	157,72	0,03	99,39	C
C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	35,99	143,96	0,03	99,42	C
89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	12,00	10,94	131,28	0,03	99,45	C
89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	15,00	8,67	130,05	0,03	99,47	C
97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	122,72	122,72	0,03	99,50	C
C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	17,42	121,94	0,03	99,52	C
00000400	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	SINAPI	Material	UN	50,00	2,31	115,50	0,02	99,55	C
89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	6,00	19,22	115,32	0,02	99,57	C

PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME
 CNPJ nº 20.014.873/0001-60
 endereço: Travessa C, loteamento Monte Libano nº 152
 Bairro Nossa Sra. da Graças Canindé - Ceará
 CEP 62.700-000
 e-mail: projetoconstrucoes-transportsida@hotmail.com

Proprietário
Lucas Benedito de Carvalho
 CPF: 049.658.583-17

Edigeison Freitas da Silva
 Engenheiro Civil
 RNP:061782847-4

Página: 75

ORÇAMENTO - CURVA ABC DOS SERVIÇOS



OBRA: Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE

DESCRIÇÃO: Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE

LOCAL: Comunidade de Mutamba-Icapuí-CE

CLIENTE: Prefeitura de Icapuí

DATA: 14/03/2023 **BDI:** 28,87%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%	-	01/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
Composições PROPRIA 0,00% 0,00%				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
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_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	6,00	18,56	111,36	0,02	99,59	C
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	UN	4,00	27,51	110,04	0,02	99,62	C
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	10,00	10,80	108,00	0,02	99,64	C
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	10,00	9,81	98,10	0,02	99,66	C
89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	8,00	11,93	95,44	0,02	99,68	C
C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	SEINFRA	Serviço	M2	21,00	3,95	82,95	0,02	99,70	C
89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	6,00	13,63	81,78	0,02	99,71	C
89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	12,00	6,53	78,36	0,02	99,73	C
92697	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	37,98	75,96	0,02	99,74	C
89375	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	6,00	11,62	69,72	0,01	99,76	C
89594	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	33,43	66,86	0,01	99,77	C
C0023	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	33,25	66,50	0,01	99,79	C
130101	SOLEIRA GRANITO CINZA ANDORINHA 15 x 3cm	SBC	Serviço	M	2,70	24,19	65,31	0,01	99,80	C
89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	8,00	7,95	63,60	0,01	99,81	C
89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	8,00	7,14	57,12	0,01	99,82	C
89626	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	28,34	56,68	0,01	99,84	C
C1567	JOELHO REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	13,92	55,68	0,01	99,85	C
89622	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	4,00	13,42	53,68	0,01	99,86	C
00002574	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	Material	UN	5,00	10,71	53,55	0,01	99,87	C

PROJET CONSTRUTORES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME

CNPJ nº 20.014.873/0001-60
 endereço: Travessa C, loteamento Monte Libano nº 152
 Bairro Nossa Sra. da Graças Cantidê - Ceará
 CEP 62.700-000
 e-mail: projetconstrutores-transportes@hotlmail.com

Lucas Benevides de Carvalho
 CPF: 049.351.583-17
 Proprietário



Edgleyson Freitas da Silva
 Engenheiro Civil
 RNP: 061782847-4

ORÇAMENTO - CURVA ABC DOS SERVIÇOS

OBRA: Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE

DESCRIÇÃO: Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE

LOCAL: Comunidade de Mutamba-Icapuí-CE

CLIENTE: Prefeitura de Icapuí

DATA : 14/03/2023	BDI : 26,87%
VERSIÃO 2023/01 - Fortaleza	HORA 112,76%
SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO	MES 01/2023
SINAPI 2022/12 COM DESONERAÇÃO	DATA REF. 06/2021
Composições PRÓPRIA	02/2023 84,44% 47,48% 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89852	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	44,99	44,99	0,01	99,88	C
89570	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1,1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	4,00	10,76	43,04	0,01	99,89	C
104014	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	4,00	10,40	41,60	0,01	99,90	C
C0020	ADAPTADOR PVC SOLD, FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	13,64	40,92	0,01	99,90	C
92662	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	39,42	39,42	0,01	99,91	C
89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1,1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	4,00	9,78	39,12	0,01	99,92	C
89562	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	4,00	9,73	38,92	0,01	99,93	C
89386	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	4,00	9,41	37,64	0,01	99,94	C
00038774	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LÍTIU, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	Material	UN	2,00	18,62	37,24	0,01	99,94	C
00037539	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 13 X 26" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	Material	UN	2,00	17,76	35,52	0,01	99,95	C
89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	34,10	34,10	0,01	99,96	C
92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	UN	1,00	29,46	29,46	0,01	99,96	C
C4650	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	SEINFRA	Serviço	M	2,00	11,79	23,58	0,00	99,97	C
89579	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	10,96	21,92	0,00	99,97	C
89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	4,00	5,44	21,76	0,00	99,98	C
89546	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	10,63	21,26	0,00	99,98	C



PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME
 CNPJ nº 20.014.873/0001-60
 endereço: Travessa C, loteamento Monte Libano nº 152
 Bairro Nossa Sra, da Graças Canindé- Ceará
 CEP 62.700-000
 e-mail: projetconstrucoes-transpostesid@hmail.com

Edigeilson Fernandes da Silva
 Engenheiro Civil
 RNP:061782847-4

Lucas Benedito de Carvalho
 CPF: 049.538.583-17
 Proprietário

ORÇAMENTO - CURVA ABC DOS SERVIÇOS



OBRA: Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE

DESCRIÇÃO: Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE

LOCAL: Comunidade de Mutamba-Icapuí-CE

CLIENTE: Prefeitura de Icapuí

DATA: 14/03/2023

VERBA: 2023/01 - Forneceza

SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI: 2022/12 COM DESONERAÇÃO

Composições: PROPRIA

BDI: 26,87%

HORA: 112,76%

MES: 01/2023

DATA REF.: 05/2021

02/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	PAR	15,00	1,38	20,70	0,00	99,99	C
00000394	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	SINAPI	Material	UN	4,00	4,58	18,32	0,00	99,99	C
00002580	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	Material	UN	1,00	14,12	14,12	0,00	99,99	C
92865	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4" METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	UN	1,00	10,83	10,83	0,00	100,00	C
00000393	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	SINAPI	Material	UN	4,00	2,65	10,60	0,00	100,00	C
C0482	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	PAR	1,00	3,64	3,64	0,00	100,00	C
C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	PAR	2,00	1,57	3,14	0,00	100,00	C

Subtotal até 100,00% 484.459,27

Outros 0,02

Valor total do Orçamento 484.459,29

Lucas Benevenuto de Carvalho
 CPF: 049.538.583-17
 Proprietário

Edigleison Brito da Silva
 Engenheiro Civil
 RNP: 061782847-4

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA: Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE

DESCRIÇÃO: Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE

LOCAL: Comunidade de Mutamba-Icapuí-CE

CLIENTE: Prefeitura de Icapuí

DATA: 14/03/2023	VERSÃO	HORA	BDI: 26,87%
SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

DATA REF. 01/2023

DATA REF. 06/2021

DATA REF. 02/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.389,61	100,00 % 8.389,61				100,00 % 8.389,61
2	MOVIMENTO DE TERRAS	2.320,50	100,00 % 2.320,50				100,00 % 2.320,50
3	FUNDAÇÕES	16.477,50	100,00 % 16.477,50				100,00 % 16.477,50
4	VEDAÇÃO	27.093,37	30,00 % 8.128,01	50,00 % 13.546,69	20,00 % 5.418,67		100,00 % 27.093,37
5	ESTRUTURA	25.697,21	20,00 % 5.139,44	50,00 % 12.848,61	30,00 % 7.709,16		100,00 % 25.697,21
6	SISTEMA DE COBERTURA	49.774,56	40,00 % 19.909,82	40,00 % 19.909,82	20,00 % 9.954,92		100,00 % 49.774,56
7	REVESTIMENTOS	145.057,20	25,00 % 36.264,30	25,00 % 36.264,30	25,00 % 36.264,30	25,00 % 36.264,30	100,00 % 145.057,20
8	ESQUADRIAS	24.693,94			50,00 % 12.346,97	50,00 % 12.346,97	100,00 % 24.693,94
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	17.843,29	25,00 % 4.460,82	25,00 % 4.460,82	25,00 % 4.460,82	25,00 % 4.460,83	100,00 % 17.843,29
10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	6.047,81	20,00 % 1.209,56	60,00 % 3.628,69	20,00 % 1.209,56		100,00 % 6.047,81
11	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	8.017,04	20,00 % 1.603,41	50,00 % 4.008,52	30,00 % 2.405,11		100,00 % 8.017,04
12	PINTURA	48.617,91			60,00 % 29.170,75	40,00 % 19.447,16	100,00 % 48.617,91
13	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	9.500,36		35,00 % 3.325,13	35,00 % 3.325,13	30,00 % 2.850,10	100,00 % 9.500,36
14	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	850,96				100,00 % 850,96	100,00 % 850,96

Lucas Benevenuto de Corvelho
CPF: 043.588.583-17
Proprietário

Edigeio Santos da Silva
Engenheiro Civil
RNP: 061782847-4

PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI - ME
CNPJ nº 20.014.873/0001-60
endereço: Travessa C, loteamento Monte Libano nº 152
Bairro Nossa Sra. da Graças Canindé - Ceará
CEP 62.700-000
e-mail: projetconstrucoes-transportaltda@hotmail.com



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE			
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE			
LOCAL:	Comunidade de Mutamba-Icapuí-CE			
CLIENTE:	Prefeitura de Icapuí			

DATA :	14/03/2023	VERBÃO	2023/01 - Fortaleza	HORA	112,76%	BDI :	26,87%
FONTE	SBC	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA	0,00%
DATA REF.	01/2023	05/2021	02/2023	05/2021	02/2023	02/2023	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
15	SERVIÇOS DIVERSOS	94.078,03	15,00 % 14.111,70	20,00 % 18.815,61	25,00 % 23.519,51	40,00 % 37.631,21	100,00 % 94.078,03
		484.459,29	118.014,67	116.808,19	135.784,90	113.851,53	484.459,29
			118.014,67	234.822,86	370.607,76	484.459,29	


Lucas Benevenuto de Carvalho
 CPF: 049.558.583-17
 Proprietário


Edgleison Britas da Silva
 Engenheiro Civil
 RNP: 061782847-4



COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE	DATA : 14/03/2023		BDI : 26,87%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE	FONTE	VERGÃO	HORA MES REF.
LOCAL:	Comunidade de Mutamba-Icapuí-CE	SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76% - 01/2023
CLIENTE:	Prefeitura de Icapuí	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,46% 02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
TOTAL		6,50

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 26,87%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$



Lucas Benevenuto de Carvalho
CPF: 049.568.583-17
Proprietário

Edgleison Freitas da Silva
Engenheiro Civil
RNP:061782847-4

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE	DATA : 14/03/2023	BDI : 26,87%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	Comunidade de Mutamba-Icapuí-CE	SBC	2023/01 - Fortaleza
CLIENTE:	Prefeitura de Icapuí	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			HORA
			MES
			REF.
			HORA
			MES
			REF.



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
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	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80


B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
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	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
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
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
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
	TOTAL	7,91	3,12

Lucas Benevenuto de Carvalho
 CPF: 049.558.583-17
 Proprietário

Edgleison Freitas da Silva
 Engenheiro Civil
 RNP:061782847-4

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																													
	OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE	DATA : 14/03/2023	BDI : 26,87%																									
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/01 - Fortaleza</td> <td>112,78%</td> <td>-</td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2023/01 - Fortaleza	112,78%	-	01/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																									
SBC	2023/01 - Fortaleza	112,78%	-	01/2023																									
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021																									
SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023																									
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																										
LOCAL:	Comunidade de Mutamba-Icapuí-CE																												
CLIENTE:	Prefeitura de Icapuí																												

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D



Lucas Benevenuto de Carvalho
CPF: 049.558.583-17
Proprietário

Edgleison Freitas da Silva
Engenheiro Civil
RNP:061782847-4

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE	DATA : 14/03/2023	BDI : 26,87%			
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE	FORTE	VERGÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Comunidade de Mutamba-Icapuí-CE	SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%	-	01/2023
CLIENTE:	Prefeitura de Icapuí	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	




COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriodos	3,71	0,00
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	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
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
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,82	6,43

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE	DATA : 14/03/2023		BDI : 26,87%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE	FORTE	VERSÃO:	HORA MES REF.
LOCAL:	Comunidade de Mutamba-Icapuí-CE	SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%	- 01/2023
CLIENTE:	Prefeitura de Icapuí	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 05/2021
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48% 02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D



Lucas Benedito de Carvalho
CPF: 049.958.583-17
Proprietário

Edgleison Freitas da Silva
Engenheiro Civil
RNP:061782847-4



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE	DATA: 14/03/2023	BDI: 26,87%			
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Comunidade de Mutamba-Icapuí-CE	SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%	-	01/2023
CLIENTE:	Prefeitura de Icapuí	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
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	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80


B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

Luccas Bevilacqua de Carvalho
 CPF: 049.558.583-17
 Proprietário

Edgleison Freitas da Silva
 Engenheiro Civil
 RNP: 061782847-4

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																													
	OBRA:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade da Mutamba, no município de Icapuí-CE	DATA : 14/03/2023		BDI : 26,87%																								
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada para execução da obra de reforma do ginásio poliesportivo José Borges dos Reis na comunidade de Mutamba, no município de Icapuí-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/01 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição:</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%	-	01/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																									
SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%	-	01/2023																									
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																									
SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023																									
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																										
LOCAL:	Comunidade de Mutamba-Icapuí-CE																												
CLIENTE:	Prefeitura de Icapuí																												

Horista = 84,44%
Mensalista = 47,48%

A + B + C + D



Luccas Benedito de Carvalho
CPF: 049.558.583-17
Proprietário

Edgleison Freitas da Silva
Engenheiro Civil
RNP: 061782847-4

Handwritten initials and a signature.

DECLARAÇÃO



À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE ICAPUÍ-CE
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.02.17.02
DATA E HORA DE ABERTURA: 15/03/2023 ÀS 09H15MIN.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO JOSÉ BORGES DOS REIS NA COMUNIDADE DE MUTAMBA, NO MUNICÍPIO DE ICAPUÍ-CE.

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

A EMPRESA PROJÉT CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES LTDA ME, CNPJ/MF Nº 20.014.873/0001-60, SEDIADA A TRAVESSA MARIO NECO FEITOSA BARRETO, LOTEAMENTO MONTE LÍBANO, Nº 152, BAIRRO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS, CANINDÉ/CE, FONE (85) 996382196, POR SEU REPRESENTANTE INFRA-ASSINADO, SR. LUCAS BENEVINUTO DE CARVALHO, PORTADOR(A) DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 2006099106272, E DO CPF/MF SOB Nº 049.558.583-17. DORAVANTE DENOMINADO LICITANTE PARA FINS DO DISPOSTO NO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.02.17.02, DECLARA, SOB AS PENAS DA LEI, EM ESPECIAL DO ART. 299 DO CÓDICO PENAL BRASILEIRO, QUE:

- a) A PROPOSTA APRESENTADA PARA PARTICIPAR DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.02.17.02 FOI ELABORADA DE MANEIRA INDEPENDENTE PELO LICITANTE E O CONTEÚDO DA PROPOSTA NÃO FOI, NO TODO OU EM PARTE, DIRETA OU INDIRETAMENTE, INFORMADO, DISCUTIDO OU RECEBIDO DE QUALQUER OUTRO PARTICIPANTE POTENCIAL OU DE FATO DA REFERIDA CONCORRÊNCIA, POR QUALQUER MEIO OU POR QUALQUER PESSOA:
- b) A INTEÇÃO DE APRESENTAR A PROPOSTA ELABORADA PARA PARTICIPAR DO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.02.17.02 NÃO FOI INFORMADA, DISCUTIDA OU RECEBIDA DE QUALQUER OUTRO PARTICIPANTE POTENCIAL OU DE FATO DA PRESENTE LICITAÇÃO, POR QUALQUER MEIO OU POR QUALQUER PESSOA:
- c) QUE NÃO TENTOU, POR QUALQUER MEIO OU POR QUALQUER PESSOA, INFLUIR NA DECISÃO DE QUALQUER OUTRO PARTICIPANTE POTENCIAL OU DE FATO DO EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.02.17.02 QUANTO A PARTICIPAR OU NÃO DA REFERIDA LICITAÇÃO:
- d) QUE O CONTEÚDO DA PROPOSTA APRESENTADA PARA PARTICIPAR DESTA LICITAÇÃO NÃO SERÁ NO TODO OU EM QUALQUER PARTE, DIRETA OU INDIRETAMENTE, COMUNICADO OU DISCUTIDO COM QUALQUER OUTRO PARTICIPANTE POTENCIAL OU DE FATO NO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.02.17.02 ANTES DA ADJUDICAÇÃO DO OBJETO DA REFERIDA LICITAÇÃO:
- e) QUE O CONTEÚDO DA PROPOSTA APRESENTADA PARA PARTICIPAR DA LICITAÇÃO SUPRACITADA NÃO, EM TODA PARTE, DIRETA OU INDIRETAMENTE, INFORMADO, DISCUTIDO OU RECEBIDO DE QUALQUER INTEGRANTE DO MUNICÍPIO DE ICAPUÍ ANTES DA ABERTURA OFICIAL DAS PROPOSTAS; E
- f) QUE ESTÁ PLENAMENTE CIENTE DO TEOR E DA EXTENSÃO DESTA DECLARAÇÃO E QUE DETÉM PLENOS PODERES E INFORMAÇÕES PARA FIRMÁ-LA.

Canindé/CE, 08 DE MARÇO de 2023.

Lucas Benevinuto de Carvalho

PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES LTDA ME

CNPJ: 20.014.873/0001-60

Lucas Benevinuto de Carvalho

RG: 2006099106272

CPF: 049.558.583-17

PROPRIETÁRIO

(85) 9 9856.7546 / 9 8219.8354

projctconstrucoes-transportesltda@hotmail.com

Travessa C, Loteamento Monte líbano, 152 - Nossa Senhora das Graças