



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO					
OBJETO: REFORMA DA QUADRA DE ESPORTE POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA-PA					
LOCAL: Rua 14 de Abril, s/nº - Setor Universitário - ESCOLA TEÓFILO AGUIAR- CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA - PARÁ					

SINAPI- SETEMBRO 2022-DESONERADO

BDI= 28,82%

Composição 01 : Mobilização (unid)

Cód. SINAPI	Descrição do Insumo	Unid.	Coef.	Valor Unit.	Valor Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	10,00	17,09	170,90
5824	Caminhão toco, PBT 16.000 KG, carga útil máx . 10.685 kg, dist. Entre eixos 4,8 m, potência 189 CV, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte gerla de carga seca , dimensão aprox . 2,5 X 7,00 X 0,50M - CHP diurno. AF_06/2014	h	10,00	227,38	2.273,80
Valor Total Unitário					2.444,70

Composição 02 : Desmobilização (unid)

Cód. SINAPI	Descrição do Insumo	Unid.	Coef.	Valor Unit.	Valor Total
5824	Caminhão toco, PBT 16.000 KG, carga útil máx . 10.685 kg, dist. Entre eixos 4,8 m, potência 189 CV, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte gerla de carga seca , dimensão aprox . 2,5 X 7,00 X 0,50M - CHP diurno. AF_06/2014	h	10,00	229,12	2.291,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	10,00	17,09	170,90
Valor Total Unitário					2.462,10

Composição 03 :ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MENSAL)

Cód. SINAPI	Descrição do Insumo	Unid.	Coef.	Valor Unit.	Valor Total
90777	Engenheiro	h	8,00	90,38	723,04
90776	Encarregado geral	h	120,00	18,51	2.221,20
Valor Total Unitário					2.944,24

Composição 04: RETIRADA DE MALHA DE TELA FIXADA EM MOURÃO (m)

Cód. SINAPI	Descrição do Insumo	Unid.	Coef.	Valor Unit.	Valor Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	17,09	3,42
Valor Total Unitário					3,42

Composição 05 : RETIRADA, PINTURA E RECOLOCAÇÃO DE TRAVES E ESTRUTURA TABELA DE BASQUETE

Cód. SINAPI	Descrição do Insumo	Unid.	Coef.	Valor Unit.	Valor Total
10527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS)	MXMES	0,0389000	18,00	0,70
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,00	21,31	191,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	17,09	68,36
97064	MONTEGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	6,0000000	14,76	88,56
100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M	4,50	7,44	33,48
100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF	m²	4,50	19,37	87,17
100761	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS)	m²	4,50	37,99	170,96
Valor Total Unitário					641,02

Composição 06 : COLOCAÇÃO DE MOURÃO EM CONCRETO (unid)

Cód. SINAPI	Descrição do Insumo	Unid.	Coef.	Valor Unit.	Valor Total
94964	FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,0714	550,24	39,29
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65	21,31	13,85



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO					
OBJETO: REFORMA DA QUADRA DE ESPORTE POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA-PA					
LOCAL: Rua 14 de Abril, s/nº - Setor Universitário - ESCOLA TEÓFILO AGUIAR- CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA - PARÁ					

SINAPI- SETEMBRO 2022-DESONERADO

BDI= 28,82%

Composição 01 : Mobilização (unid)

Cód. SINAPI	Descrição do Insumo	Unid.	Coef.	Valor Unit.	Valor Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	17,09	11,96
4114	MOURAO CONCRETO CURVO, SECAO "T", H = 2,80 M + CURVA COM 0,45 M, COM FUROS PARA FIOS	UN	1	91,26	91,26
Valor Total Unitário					156,36

Composição 07 : TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5 CM (m)

Cód. SINAPI	Descrição do Insumo	Unid.	Coef.	Valor Unit.	Valor Total
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9974	21,19	21,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9974	17,09	17,05
11002	ELETRODO REVESTIDO AWS -E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,5 MM	KG	0,0025	45,35	0,11
43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, 2,10MM (0,0272 KG/M)	KG	0,0797	26,19	2,09
7167	TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 1,5M	M2	1,02	34,56	35,25
Valor Total Unitário					75,63

Composição 08 : ABERTURA NA ALVENARIA PARA EXECUÇÃO DOS PILARETES REFORÇO(MURETA) m

Cód. SINAPI	Descrição do Insumo	Unid.	Coef.	Valor Unit.	Valor Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	21,31	4,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	17,09	11,96
Valor Total Unitário					16,22

(171532 - SEDOP)LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM ALETAS E 2 LÂMPADAS DE LED DE 18W					
Cód. SEDOP	Descrição do Insumo	Unid.	Coef.	Valor Unit.	Valor Total
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	21,50	21,50
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75	17,35	13,01
E00777	Luminária completa de sobrepor com aletas e 2 lâmpadas de Led de	Unid.	1	287,28	287,28
Valor Total Unitário					321,79

(270220 -SEDOP) Limpeza geral e entrega da obra					
Cód. SINAPI	Descrição do Insumo	Unid.	Coef.	Valor Unit.	Valor Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3999	17,09	6,83
Valor Total Unitário					6,83

(180513 - SEDOP) Canaleta em alvenaria (0.30x0.30m) rebocada internamente					
SEDOP	Descrição do Insumo	Unid.	Coef.	Valor Unit.	Valor Total
20174	retirada de entulho - manualmente	m³	0,1	92,07	9,21
30010	escavação manual até 1,50 de profundidade	m³	0,1	51,21	5,12
40257	lastro de concreto magro com seixo	m³	0,03	704,50	21,14
60046	alvenaria tijolo de barro cutelo	m²	0,6	68,23	40,94
110143	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	0,8	10,89	8,71
110762	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	0,8	37,93	30,34
Valor Total Unitário					115,46

(90623- SEDOP) Portão tubo/tela arame galv.c/ferragens					
SEDOP	Descrição do Insumo	Unid.	Coef.	Valor Unit.	Valor Total



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO
OBJETO: REFORMA DA QUADRA DE ESPORTE POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA-PA
LOCAL: Rua 14 de Abril, s/nº - Setor Universitário - ESCOLA TEÓFILO AGUIAR- CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA - PARÁ

SINAPI- SETEMBRO 2022-DESONERADO

BDI= 28,82%

Composição 01 : Mobilização (unid)

Cód. SINAPI	Descrição do Insumo	Unid.	Coef.	Valor Unit.	Valor Total
D00235	Portão tubo ferro tela arame galv. c/ ferr.-(incl.pint.anti-corrosiva)	m ²	1	357,31	357,31
110142	Argamassa de cimento e areia 1:6	m ³	0,05	452,56	22,63
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS	h	1,2	17,14	20,57
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,85	21,29	39,39
Valor Total Unitário					439,90

(130112- SEDOP) Concreto simples c/ seixo e=5cm traço 1:2:3

SEDOP	Descrição do Insumo	Unid.	Coef.	Valor Unit.	Valor Total
J0005	Areia	m ³	0,04	79,81	3,19
J0003	cimento	sc	0,35	45,15	15,80
J00007	Seixo lavado	m ³	0,05	206,11	10,31
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1	21,29	21,29
280026	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1	17,07	17,07
Valor Total Unitário					67,66

(96985) Aterramento completo com haste tipo Copperweld ¾"x2,40m; incluso caixa, conector e cabo de cobre nu 25mm²; fornecimento e instalação

SINAPI	Descrição do Insumo	Unid.	Coef.	Valor Unit.	Valor Total
96985	haste de aterramento em aço com 3,00 m de comprimento e DN=5/8"	Unid.	1	80,56	80,56
98111	caixa de inspeção para aterramento circular em polietileno, diametro interno 0,30m	Unid.	1	49,62	49,62
96972	cordoalha de cobre nú 25mm, com isolador	m	2	46,19	92,38
171110	Conector para haste de aterramento de 5/8"	Unid.	1	11,79	11,79
Valor Total Unitário					234,35

Conceição do Araguaia, 06 de Novembro de 2022

GEDIANI SEGATO
ENG. CIVIL CREA/RN 260382629-8