



GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE ESTADO E DA EDUCAÇÃO E CULTURA - SEDUC  
UNIDADE DE GESTÃO DE REDE FÍSICA - UGERF  
MUNICÍPIO: MURICI DOS PORTELA/PI  
OBRA: REFORMA DA UNIDADE ESCOLAR OTÁVIO ESCÓRCIO  
07 de julho de 2021

Composições Analíticas com Preço Unitário  
Composições Principais

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista:  
112,15%  
Mensalista:  
70,87%

DATA-BASE: SINAPI - 03/2021 - PiauíSBC - 03/2021 - PiauíORSE - 03/2021 - SergipeSEINFRA - 027 - Ceará

BDI = 20,34%

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SEDUC 1.1.1	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - SERVIÇOS COMUNS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MÊS	1,0000000	5.649,08	5.649,08	
Composição Auxiliar	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	30,6000000	92,27	2.823,46	
Composição Auxiliar	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	40,8000000	37,67	1.536,93	
Composição Auxiliar	90766	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	79,5000000	16,21	1.288,69	
MO sem LS =>					2.564,24	LS =>	2.884,76	MO com LS =>	5.449,00
Valor do BDI =>					1.149,02	Valor com BDI =>			6.798,10

2.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SEDUC 1.05 Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (Ref. SINAPI 01/2020: 74209/1)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	309,38	309,38	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,65	19,65	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVECONTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	15,35	30,70	
Composição Auxiliar	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONFIRA 400 L AF. 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	292,41	2,92	
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	5,30	5,30	
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	5,97	23,88	
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	Material	m²	1,0000000	225,00	225,00	
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	17,55	1,93	
MO sem LS =>				17,44	LS =>	19,61	MO com LS =>	37,05
Valor do BDI =>				62,92	Valor com BDI =>			372,30

2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SEDUC 03.78	Próprio	REVISÃO DE PROJETO ARQUITETÔNICO (INSERIR LEVANTAMENTO PLANALTIMÉTRICO EM BIM)	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M²	1,0000000	1,47	1,47	
Composição Auxiliar	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0160000	92,27	1,47	
MO sem LS =>					0,68	LS =>	0,77	MO com LS =>	1,45
Valor do BDI =>					0,29	Valor com BDI =>			1,76

2.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SEDUC 03.77 Próprio	REVISÃO DE PROJETO ESTRUTURAL (FUNDAÇÕES)	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M²	1,0000000	1,38	1,38	
Composição Auxiliar	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0150000	92,27	1,38	
MO sem LS =>				0,64	LS =>	0,72	MO com LS =>	1,36
Valor do BDI =>				0,28	Valor com BDI =>			1,66

2.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SEDUC 03.81	Próprio	SONDAGEM PARA SIMPLES RECONHECIMENTO DO SOLO (Ref. SEINFRA C2290)	SONDAGENS	M	1,0000000	54,52	54,52	
Insumo	11860	SEINFRA	SERVIÇOS DE SONDAGEM À PERCUSSÃO	Material	M	1,0000000	54,52	54,52	
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>					11,08	Valor com BDI =>			65,60

2.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SEDUC 03.82 Próprio	RELATÓRIO FINAL DE SONDAGEM (Ref. SEINFRA C2937)	SONDAGENS	UN	1,0000000	1.120,68	1.120,68	
Composição Auxiliar	100305 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,0000000	93,39	1.120,68	
MO sem LS =>				520,77	LS =>	585,87	MO com LS =>	1.106,64
Valor do BDI =>				227,94	Valor com BDI =>			1.348,62

3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SEDUC 02.28	Próprio	Demolição manual de piso em concreto simples e/ou cimentado (Ref. SINAPI 97632)	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	22,53	22,53	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3000000	15,35	19,95	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	19,85	2,58	
MO sem LS =>					7,50	LS =>	8,44	MO com LS =>	15,94
Valor do BDI =>					4,58	Valor com BDI =>			27,11

3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SEDUC 01.19	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (Ref. SINAPI 97632)	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M²	1,0000000	9,65	9,65	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	15,35	7,67	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	19,85	1,98	
MO sem LS =>					3,24	LS =>	3,65	MO com LS =>	6,89
Valor do BDI =>					1,96	Valor com BDI =>			11,61

3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SEDUC 01.22	Próprio	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação) (Ref. ORSE 7725)	45	m²	1,0000000	6,14	6,14	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	15,35	6,14	
MO sem LS =>					2,02	LS =>	2,28	MO com LS =>	4,30
Valor do BDI =>					1,24	Valor com BDI =>			7,38

3.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SEDUC 01.17	Próprio	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS (COBOGÔ), SEM REAPROVEITAMENTO (Ref. ORSE 8038)	45	m³	1,0000000	565,12	565,12	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	15,35	30,70	
Composição Auxiliar	101445	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	0,1500000	3.562,85	534,42	
MO sem LS =>					199,10	LS =>	223,98	MO com LS =>	423,08
Valor do BDI =>					114,94	Valor com BDI =>		680,06	

Assinado eletronicamente  
Ass. Cont. (Piauí)  
Cód. Verific. (Piauí)