

MUNICÍPIO: ESPERANTINA
OBRA: REFORMA DA UNIDADE ESCOLAR ESTADO DA PARAÍBA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MARÇO DE 2021

SINAPI FEVEREIRO.2021 - SEINFRA 026.1 - ORSE JANEIRO.2021	LEIS SOCIAIS: 47,61%	BDI= 25,69%
---	----------------------	-------------

ÍTEM	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO COM BDI	CUSTO PARCIAL
1,00			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 11.684,60
1,01	SEDUC	COMP. ADM	PESSOAL TÉCNICO E ADMINISTRATIVO	MÊS	4,00	R\$ 2.324,09	R\$ 2.921,15	R\$ 11.684,60

2,00			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 2.881,81
2,01	SEDUC	SEDUC 1.10	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (Ref. SINAPI 74209/1)	M²	4,50	R\$ 328,75	R\$ 413,21	R\$ 1.859,45
2,02	SINAPI	SEDUC 1.01	RETIRADA DE ÁRVORES (Ref. Seinfra C2204)	UN	2,00	R\$ 333,12	R\$ 418,70	R\$ 837,40
2,03	SINAPI	98532	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M.AF_05/2018	UN	2,00	R\$ 73,58	R\$ 92,48	R\$ 184,96

3,00			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 7.434,58
3,01	SEDUC	SEDUC 2.14	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (Ref. Seinfra 24.1 C1066)	M²	287,50	R\$ 20,35	R\$ 25,58	R\$ 7.354,25
3,02	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	3,13	R\$ 1,16	R\$ 1,46	R\$ 4,57
3,03	SEDUC	SEDUC 2.11	REMOÇÃO DE FECHADURA (Ref. ORSE 4859)	UN	5,00	R\$ 4,21	R\$ 5,29	R\$ 26,45
3,04	SEDUC	SEDUC 2.09	REMOÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA CHUMBADA EM CONCRETO (ALAMBRADO, GUARDA CORPO) (Ref. ORSE 227)	M²	1,08	R\$ 36,33	R\$ 45,66	R\$ 49,31

4,00			COBERTURAS					R\$ 25.305,58
4,01	SEDUC	SEDUC 7.03	REVISÃO GERAL DE TELHADOS E TELHAMENTO EM ATÉ 10% DE PEÇAS NOVAS. (Ref. SINAPI 94201; SINAPI 72101 - Fev 2015)	M²	758,47	R\$ 9,58	R\$ 12,04	R\$ 9.131,98
4,02	SINAPI	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	230,00	R\$ 55,95	R\$ 70,32	R\$ 16.173,60

5,00			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 9.984,78
5,01	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M²	5,00	R\$ 21,94	R\$ 27,58	R\$ 137,90
5,02	SINAPI	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	287,50	R\$ 27,25	R\$ 34,25	R\$ 9.846,88

6,00			REVESTIMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÃO					R\$ 8.861,81
6,01	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	145,75	R\$ 3,13	R\$ 3,93	R\$ 572,80
6,02	SEDUC	SEDUC 9.04	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES, ESPESSURA DE 25 MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. (Ref. SINAPI 87529)	M²	145,75	R\$ 30,75	R\$ 38,65	R\$ 5.633,24
6,03	SEDUC	SEDUC 9.09	REJUNTAMENTO C/ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2 E 6 MM EM CERÂMICA, ATÉ 10X10 cm, (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (Ref. Seinfra C1102)	M²	178,12	R\$ 11,86	R\$ 14,91	R\$ 2.655,77

7,00			ESQUADRIAS					R\$ 10.149,79
7,01	SEDUC	SEDUC 10.19	REVISÃO DE ESQUADRIA DE FERRO (Ref. ORSE 1859)	M²	67,14	R\$ 116,16	R\$ 146,00	R\$ 9.802,44
7,02	SINAPI	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	R\$ 55,27	R\$ 69,47	R\$ 347,35

8,00			PINTURAS					R\$ 50.095,01
8,01	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	145,75	R\$ 1,79	R\$ 2,25	R\$ 327,94
8,02	SINAPI	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	1.166,85	R\$ 8,91	R\$ 11,20	R\$ 13.068,72

MUNICÍPIO: ESPERANTINA
OBRA: REFORMA DA UNIDADE ESCOLAR ESTADO DA PARAÍBA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MARÇO DE 2021

SINAPI FEVEREIRO.2021 - SEINFRA 026.1 - ORSE JANEIRO.2021

LEIS SOCIAIS: 47,61%

BDI= 25,69%

ÍTEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO COM BDI	CUSTO PARCIAL
8,03	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	913,65	R\$ 10,27	R\$ 12,91	R\$ 11.795,22
8,04	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M²	913,65	R\$ 14,41	R\$ 18,11	R\$ 16.546,20
8,05	SINAPI	100760	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M²	99,48	R\$ 32,05	R\$ 40,28	R\$ 4.007,05
8,06	SINAPI	74245/1	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	M²	287,50	R\$ 12,04	R\$ 15,13	R\$ 4.349,88

9,00			FORROS					R\$ 225,36
9,01	SINAPI	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	3,13	R\$ 57,28	R\$ 72,00	R\$ 225,36

10,00			LOUÇAS E ACESSÓRIOS					R\$ 1.640,92
10,01	SINAPI	86942	LAVATÓRIO 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.	UN	2,00	R\$ 192,31	R\$ 241,71	R\$ 483,42
10,02	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4"PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	R\$ 91,35	R\$ 114,82	R\$ 803,74
10,03	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 10,33	R\$ 12,98	R\$ 25,96
10,04	SINAPI	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 10,23	R\$ 12,86	R\$ 25,72
10,05	SEDUC	SEDUC 20.10	ASSENTO PLÁSTICO UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL (Ref. ORSE 2056)	UN	8,00	R\$ 30,04	R\$ 37,76	R\$ 302,08

11,00			SERVIÇOS DIVERSOS					R\$ 12.740,92
11,01	SEDUC	SEDUC 21.15	CORRIMÃO CENTRAL EM TUBO FERRO GALVANIZADO, SUPERIOR ALT=1,10M, BARRAS INTERMEDIÁRIAS ALT=0,92M E 0,70M DE CADA LADO, DIAM= 1.1/2" INCLUSIVE AS VERTICAIS DE APOIO. (Ref. ORSE 11935)	M	6,00	R\$ 205,05	R\$ 257,73	R\$ 1.546,38
11,02	SEDUC	SEDUC 21.21	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL SOBRE PISO CIMENTADO, PADRÃO P/DEFICIENTES, COM TINTA À BASE DE RESINA ACRÍLICA (Ref. ORSE 10602)	M	3,60	R\$ 16,20	R\$ 20,36	R\$ 73,30
11,03	SEDUC	SEDUC 21.20	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (Ref. Seinfra C1078)	M²	758,47	R\$ 8,75	R\$ 11,00	R\$ 8.343,17
11,04	SEDUC	SEDUC 21.17	LIMPEZA FINAL DA OBRA (Ref. SINAPI 9537)	M²	642,14	R\$ 2,24	R\$ 2,82	R\$ 1.810,83
11,05	SEDUC	SEDUC 21.18	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (Ref. Seinfra C0702)	M³	20,13	R\$ 19,85	R\$ 24,95	R\$ 502,24
11,06	SEDUC	SEDUC 21.19	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). Af_07/2020 (Ref. Orse 97914)	M³.KM	201,30	R\$ 1,84	R\$ 2,31	R\$ 465,00

TOTAL

141.005,16



GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
UNIDADE DE GESTÃO DE REDE FÍSICA

FOLHA Nº _____
UGERF/SEDUC

MUNICÍPIO: ESPERANTINA
OBRA: REFORMA DA UNIDADE ESCOLAR ESTADO DA PARAÍBA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MARÇO DE 2021

SINAPI FEVEREIRO.2021 - SEINFRA 026.1 - ORSE JANEIRO.2021

LEIS SOCIAIS: 47,61%

BDI= 25,69%

ÍTEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO COM BDI	CUSTO PARCIAL
------	-------	--------	-----------	-------	--------	-------------------	------------------	---------------

Rayson José Bezerra de Farias

Engenheiro Civil

CREA: 1915715229 PI



GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC
UNIDADE DE GESTÃO DE REDE FÍSICA - UGERF

Obra	Bancos	B.D.I. (%)	Encargos Sociais
REFORMA DA UNIDADE ESCOLAR ESTADO DA PARAÍBA	SINAPI FEVEREIRO.2021 - SEINFRA 026.1 - ORSE JANEIRO.2021	25,69%	Desonerado: Horista: 83,37% Mensalista: 47,61%

PLANILHA RESUMO - AMPLIAÇÃO

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	11.684,60	8,29 %
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.881,81	2,04 %
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	7.434,58	5,27 %
4	COBERTURAS	25.305,58	17,95 %
5	PAVIMENTAÇÃO	9.984,78	7,08 %
6	REVESTIMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÃO	8.861,81	6,28 %
7	ESQUADRIAS	10.149,79	7,20 %
8	PINTURAS	50.095,01	35,53 %
9	FORROS	225,36	0,16 %
10	LOUÇAS E ACESSÓRIOS	1.640,92	1,16 %
11	SERVIÇOS DIVERSOS	12.740,92	9,04 %
TOTAL (R\$)		141.005,16	100,00%

Rayson José Bezerra de Farias

Rayson José Bezerra de Farias
Engenheiro Civil
CREA:1915715229 PI