

MUNICÍPIO: ESPERANTINA
REFORMA DA UNIDADE ESCOLAR ESTADO DA PARAÍBA
SINAPI FEVEREIRO.2021 - SEINFRA 026.1 - ORSE JANEIRO.2021

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS AUXILIARES- SEDUC						
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	R\$ unt	COEF	TOTAL
SEDUC 1 SERVIÇOS PRELIMINARES						
	SEDUC 1.01	RETIRADA DE ÁRVORES (Ref. Seinfra C2204)	UN			333,12
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,88	24	333,12
	SEDUC 1.10	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (Ref. SINAPI 74209/1)	M²			328,75
iSINAPI	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,76	1,0000	4,76
iSINAPI	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	5,97	4,0000	23,88
iSINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	250,00	1,0000	250,00
iSINAPI	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	16,78	0,1122	1,88
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,60	1,0000	17,60
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,88	2,0000	27,76
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	286,67	0,0100	2,87
SEDUC 2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						
	SEDUC 2.09	REMOÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA CHUMBADA EM CONCRETO (ALAMBRADO, GUARDA CORPO) (Ref. ORSE 227)	M²			36,33
iSINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS	H	9,16	3	27,48
ORSE	10549	Encargos Complementares - Servente	h	2,95	3	8,85
	SEDUC 2.11	REMOÇÃO DE FECHADURA (Ref. ORSE 4859)	UN			4,21
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,84	0,25	4,21
	SEDUC 2.14	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (Ref. Seinfra 24.1 C1066)	M²			20,35
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,88	1,3	18,04
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,79	0,13	2,31
SEDUC 3 MOVIMENTO DE TERRA						
SEDUC 4 INFRAESTRUTURA						
SEDUC 5 SUPERESTRUTURA						
SEDUC 6 PAREDES E DIVISÓRIAS						
SEDUC 7 COBERTURAS						
	SEDUC 7.03	REVISÃO GERAL DE TELHADOS E TELHAMENTO EM ATÉ 10% DE PEÇAS NOVAS. (Ref. SINAPI 94201; SINAPI 72101 - Fev 2015)	M²			9,58
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,12	0,1	2,01
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,88	0,3	4,16
SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	34,08	0,1	3,41
SEDUC 8 PAVIMENTAÇÃO						
SEDUC 9 REVESTIMENTOS						
	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			30,75
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,79	0,47	8,36

MUNICÍPIO: ESPERANTINA
REFORMA DA UNIDADE ESCOLAR ESTADO DA PARAÍBA
SINAPI FEVEREIRO.2021 - SEINFRA 026.1 - ORSE JANEIRO.2021

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS AUXILIARES- SEDUC						
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	R\$ unt	COEF	TOTAL
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,88	0,171	2,37
SINAPI	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	425,94	0,047	20,02

	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			11,86
iSEINFRA	I1328	LADRILHISTA	H	17,83	0,23	4,10
iSEINFRA	I2543	SERVENTE	H	13,21	0,23	3,04
iSEINFRA	I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	2,86	1,652	4,72

SEDUC 10 ESQUADRIAS						
	SEDUC 10.19	REVISÃO DE ESQUADRIA DE FERRO (Ref. ORSE 1859)	M²			116,16
iORSE	148	Alavanca redonda 6kg 1" x 1,5m	un	179,90	0,50	89,95
iORSE	580	Chapa de aço galvanizado nº 24 - e=0,65mm - dimensões 2,00x1,00m (5,20 kg/m2)	m2	55,01	0,18	9,90
iSINAPI	6110	SERRALHEIRO	H	12,90	0,900	11,61
iSINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS	H	9,16	0,180	1,65
ORSE	10549	Encargos Complementares - Servente	h	2,95	0,180	0,53
ORSE	10594	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	h	2,80	0,900	2,52

SEDUC 13 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E SPDA						
SEDUC 14 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						
SEDUC 15 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						
SEDUC 16 DRENAGEM PLUVIAL						
SEDUC 19 BANCADAS E PEITORIS						
SEDUC 20 LOUÇAS E ACESSÓRIOS						
	SEDUC 20.10	ASSENTO PLÁSTICO UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL (Ref. ORSE 2056)	UN			30,04
iSINAPI	377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	28,65	1	28,65
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,88	0,1	1,39

SEDUC 21 SEVIRÇOS DIVERSOS						
	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			205,05
iORSE	12780	Corrimão Central para arquibancada em tubo ferro galvanizado, superior alt=1, 10m, barras intermediárias alt=0,92m e 0,70m de cada lado, diam= 1.1/2" inclu sive as verticais de apoio.	m	169,95	1	169,95
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,79	1	17,79
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,88	0,8	11,10
SINAPI	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	414,23	0,015	6,21

	SEDUC 21.17	LIMPEZA FINAL DA OBRA (Ref. SINAPI 9537)	M²			2,24
iSINAPI	3	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	6,04	0,05	0,30
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,88	0,14	1,94

	SEDUC 21.18	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (Ref. Seinfra C0702)	M³			19,85
iSEINFRA	I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	43,10	0,24	10,34

MUNICÍPIO: ESPERANTINA
REFORMA DA UNIDADE ESCOLAR ESTADO DA PARAÍBA
SINAPI FEVEREIRO.2021 - SEINFRA 026.1 - ORSE JANEIRO.2021

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS AUXILIARES- SEDUC						
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	R\$ unt	COEF	TOTAL
iSEINFRA	12543	SERVENTE	H	13,21	0,72	9,51
	SEDUC 21.19	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M ³ XKM). Af_07/2020 (Ref, Orse 97914)	M ³ .KM			1,84
iSINAPI	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA -CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	116,23	0,0139	1,62
SINAPI	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	37,12	0,006	0,22
	SEDUC 21.20	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (Ref. Seinfra C1078)	M ²			8,75
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,88	0,4	5,55
iSEINFRA	11251	INSETICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	L	16,00	0,2	3,20
	SEDUC 21.21	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL SOBRE PISO CIMENTADO, PADRÃO P/DEFICIENTES, COM TINTA À BASE DE RESINA ACRÍLICA	M ²			16,20
iORSE	11269	Tinta para sinalização horizontal a base de resina acrílica	H	12,11	0,35	4,24
iSINAPI	4783	PINTOR	H	12,90	0,5	6,45
iSINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS	H	9,16	0,33	3,02
ORSE	10549	Encargos Complementares - Servente	h	2,95	0,33	0,97
ORSE	10553	Encargos Complementares - Pintor	h	3,03	0,5	1,52

Rayson José Bezerra de Farias

Rayson José Bezerra de Farias
Engenheiro Civil
CREA:1915715229 PI