


Poder Judiciário Federal				 <b>Tribunal Regional Eleitoral da Paraíba</b>		
Tribunal Regional Eleitoral da Paraíba						
Seção de Engenharia e Arquitetura – COSEG						
Composições de custos unitários: Seralharia (Guarda-corpo e corrimãos) - Edifício Sede						
Item	Código SINAPI / Outro	Descrição	Unidade	Coeficiente	Custo unitário (R\$)	Custo Total (R\$)
1.1	SEARQ_ADM_LOCAL	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN			
Composição auxiliar	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3	3.301,00	9.903,00
Composição auxiliar	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	36	106,60	3.837,60
		Preço total por UN .				13.740,60
2.1	SEARQ_ART_EXEC	TAXA DE ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DE EXECUÇÃO DE SERVIÇO JUNTO AO CREA-PB.	UN			
Insumo	SEARQ_ART-EXEC1	TAXA DE ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - CREA/PB	UN	1	233,94	233,94
		Preço total por UN .				233,94
2.2	SEARQ_SINAPI_74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²			
Insumo	4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1	4,89	4,89
Insumo	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4	9,95	39,80
Insumo	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1	225,00	225,00
Insumo	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	16,14	1,78
Composição auxiliar	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	0,01	281,96	2,82
Composição auxiliar	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	19,62	19,62
Composição auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	15,61	31,22
		Preço total por M² .				325,13
2.3	SEARQ_MOB	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN			
Composição auxiliar	92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	6	58,02	348,12
Composição auxiliar	92146	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHI	2	19,90	39,80
		Preço total por UN .				387,92
2.4	SEARQ_SINAPI_97664	REMOÇÃO DE PARAFUSOS DOS CORRIMÃOS E ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN			
Composição auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0219	19,34	0,42

Item	Código SINAPI / Outro	Descrição	Unidade	Coeficiente	Custo unitário (R\$)	Custo Total (R\$)
Composição auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0431	15,61	0,67
		<b>Preço total por UN .</b>				<b>1,09</b>
<b>2.5</b>	<b>100251</b>	<b>TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019</b>	<b>MXKM</b>			
Composição auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6118	15,61	9,55
		<b>Preço total por MXKM .</b>				<b>9,55</b>
<b>2.6</b>	<b>100271</b>	<b>TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VIDRO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019</b>	<b>M2XKM</b>			
Composição auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,921	15,61	45,60
		<b>Preço total por M2XKM .</b>				<b>45,60</b>
<b>3.1</b>	<b>SEARQ_SINAPI_01.ESQV.CORR.022/01</b>	<b>CORRIMÃO DUPLO, DIÂMETRO EXTERNO = 1.1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019</b>	<b>M</b>			
Insumo	MERC_TUBO_GALV_1.1/2	Tubo aço galvanizado 1.1/2" - Chapa 18	UN	2,058	24,37	50,15
Insumo	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,006	25,93	0,16
Insumo	MERC_PAR-GALV-SEXT-50	Parafuso em aço galvanizado sextavado, com rosca soberda - bitola 1/4" - comprimento total 50mm.	UN	6,545	0,48	3,14
Insumo	4374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	6,545	0,37	2,42
Insumo	MERC_SUP-GALV-L	Suporte de parede para corrimão em aço galvanizado 3/8" em L	UN	2,182	9,45	20,62
Insumo	MERC_CANOPLA-GALV	Canopla redonda em aço galvanizado 3/8", 70mm	UN	2,182	6,10	13,31
Composição auxiliar	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,502	15,70	23,58
Composição auxiliar	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,828	19,72	36,05
		<b>Preço total por M .</b>				<b>149,43</b>
<b>4.1</b>	<b>SEARQ_ORSE_07948</b>	<b>FURO EM CONCRETO COM BROCA DE VÍDEA, UTILIZANDO MARTELE ELÉTRICO (DIÂMETRO: 1/2 " / PROFUNDIDADE: 15 CM)</b>	<b>UN</b>			
Insumo	SICRO_E9568	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,8kw	H	0,76	0,14	0,11
Insumo	SICRO_E9643	Equipamento de pintura a ar comprimido de pistola com caneca com capacidade de 1000 ml e compressor de 1,5 kw	H	0,05	0,42	0,02
Insumo	SICRO_M1528	Broca de widia - D = 12,5 mm	UN	0,01	15,57	0,16
Composição auxiliar	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,81	13,41	10,86
		<b>Preço total por UN .</b>				<b>11,15</b>
<b>4.2</b>	<b>SEARQ_SICRO_2407972</b>	<b>FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI</b>	<b>KG</b>			
Composição auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	19,83	3,97
Composição auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	15,61	3,12
Insumo	156	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	KG	1	44,62	44,62
		<b>Preço total por KG .</b>				<b>51,71</b>

Item	Código SINAPI / Outro	Descrição	Unidade	Coeficiente	Custo unitário (R\$)	Custo Total (R\$)
<b>4.3</b>	<b>SEARQ_SINAPI_95541b</b>	<b>FIXAÇÃO UTILIZANDO BARRAS ROSCADAS, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 165 MM.</b>	<b>UN</b>			
Insumo	MERC_BAR-ROSC-INOX-3/8	BARRA ROSCADA EM AÇO INOX 304 - 3/8"X1000MM	UN	0,165	47,63	7,86
Insumo	MERC_PORC-SEXT-INOX-3/8	PORCA SEXTAVADA EM AÇO INOX 304 - 3/8"	UN	1	1,35	1,35
Insumo	MERC_ARRU-INOX-3/8	ARRUELA LISA EM AÇO INOX 304 - 3/8"	UN	1	0,63	0,63
Insumo	26018	DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS 12 X 1/8 X 3/4 " (300 X 3,2 X 19,05 MM)	UN	0,03	21,08	0,63
Composição auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02724	14,67	0,40
Composição auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19452	19,34	3,76
<b>Preço total por UN .</b>						<b>14,63</b>
<b>4.4</b>	<b>SEARQ_SINAPI_01.ESQV.G CFE.008/01</b>	<b>COMPLEMENTO DE GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO, DE 0,50M (ALTURA TOTAL DE 1,30M), MONTANTES E TRAVESSAS DE 2", COM VIDRO COMUM LAMINADO DUPLO (ESPESSURA TOTAL 8 MM - CADA CAMADA DE 4MM) NA COR BRONZE, FIXADOS COM CHUMBADORES MECÂNICOS.</b>	<b>M</b>			
Insumo	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,068	25,93	1,76
Insumo	MERC_TUBO_GALV_2	Tubo aço galvanizado 2" - Chapa 18	UN	3,564	31,72	113,05
Insumo	MERC_BAR_CHATA_INOX	Barra chata em aço inox 304, 1.1/2" x 1/4" (38.1 x 6.35) - 1,90 kg/m	M	0,32	108,47	34,71
Insumo	MERC_PAR_AUTO-BROC-P	Parafuso em aço galvanizado auto brocante - flangeado philips - bitola 5/32 ou 3/16 - comprimento total 20mm	UN	6,666	0,15	1,00
Insumo	MERC_PAR_AUTO-BROC-SEXT-G	Parafuso em aço galvanizado (a quente) auto brocante sextavado - bitola 7/32" - comprimento total 80mm	UN	7,26	1,29	9,37
Insumo	MERC_PAR_AUTO-BROC-SEXT-ANC	Parafuso em aço inox 304 auto brocante sextavado - bitola 1/4" - comprimento total 45mm	UN	0,828	1,74	1,44
Insumo	MERC_PAR-GALV-SEXT-90	Parafuso em aço galvanizado sextavado, com rosca soberda - bitola 1/4" - comprimento total 90mm.	UN	0,896	0,87	0,78
Insumo	4374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	0,896	0,37	0,33
Insumo	MERC_BAR-ROSC-INOX-5/16	BARRA ROSCADA EM AÇO INOX 304 - 5/16"X1000MM	UN	0,075	33,98	2,55
Insumo	MERC_ARRU-INOX-5/16	ARRUELA LISA EM AÇO INOX 304 - 5/16"	UN	0,828	0,32	0,26
Insumo	MERC_PORC-SEXT-INOX-5/16	PORCA SEXTAVADA EM AÇO INOX 304 - 5/16"	UN	0,828	0,76	0,63
Insumo	MERC_BAR-ROSC-GALV-5/16	BARRA ROSCADA EM AÇO GALVANIZADO - 5/16"X1000MM	UN	0,178	10,54	1,88
Insumo	MERC_PORC-SEXT-GALV-5/16	PORCA SEXTAVADA EM AÇO GALVANIZADO- 5/16"	UN	2,485	0,27	0,67

Item	Código SINAPI / Outro	Descrição	Unidade	Coeficiente	Custo unitário (R\$)	Custo Total (R\$)
Insumo	MERC_VIDRO-LAM-BRONZE-8	VIDRO COMUM LAMINADO LISO BRONZE DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO	M2	0,235	729,38	171,40
Insumo	20259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	2	7,90	15,80
Insumo	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	2,2	6,30	13,86
Composição auxiliar	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,008	15,70	62,93
Composição auxiliar	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,879	19,72	96,21
<b>Preço total por M .</b>						<b>528,63</b>
<b>4.5</b>	<b>SEARQ_SINAPI_98689</b>	<b>SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,5 CM. AF_09/2020 - acabamento em duas camadas, com faces laterais polidas</b>	<b>M</b>			
Insumo	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,89	1,93	3,65
Insumo	MERC_GRANITO-PRETO	GRANITO PRETO - SÃO MARCOS, ESPESSURA 2,5CM, COM POLIMENTO NA FACE SUPERIOR E LATERAIS.	M2	0,22	500,00	110,00
Composição auxiliar	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,88	22,77	20,04
Composição auxiliar	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44	15,61	6,87
<b>Preço total por M .</b>						<b>140,56</b>
<b>5.1</b>	<b>SEARQ_ORSE_04078</b>	<b>PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA SUPER GALVITE (SHERWIN WILLIAMS OU SIMILAR)</b>	<b>M2</b>			
Insumo	SEARQ_ORSE_INS_03204	TINTA PARA ADERÊNCIA E PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES GALVANIZADAS, SUPER GALVITE, MARCA SHERWIN WILLIAMS OU SIMILAR	L	0,09	23,50	2,12
Insumo	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,25	2,09	0,52
Composição auxiliar	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	20,83	4,17
Composição auxiliar	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	15,61	1,56
<b>Preço total por M2 .</b>						<b>8,37</b>
<b>5.2</b>	<b>100725</b>	<b>PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020</b>	<b>M2</b>			
Insumo	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0624	12,70	0,79
Insumo	7293	TINTA ESMALTE SINTETICO GRAFITE COM PROTECAO PARA METAIS FERROSOS	L	0,2078	25,66	5,33
Composição auxiliar	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5266	20,83	10,97
Composição auxiliar	96308	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V ? CHI DIURNO. AF_05/2017	CHI	0,3732	0,17	0,06

Item	Código SINAPI / Outro	Descrição	Unidade	Coeficiente	Custo unitário (R\$)	Custo Total (R\$)
Composição auxiliar	96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017	CHP	0,1534	1,26	0,19
<b>Preço total por M2 .</b>						<b>17,34</b>
<b>5.3</b>	<b>88497</b>	<b>APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014</b>	<b>M2</b>			
Insumo	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,1	0,49	0,05
Insumo	4051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	18L	0,0489	56,90	2,78
Composição auxiliar	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,312	20,83	6,50
Composição auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,114	15,61	1,78
<b>Preço total por M2 .</b>						<b>11,11</b>
<b>5.4</b>	<b>88487</b>	<b>APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014</b>	<b>M2</b>			
Insumo	7345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	L	0,33	20,05	6,62
Composição auxiliar	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	20,83	2,71
Composição auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,048	15,61	0,75
<b>Preço total por M2 .</b>						<b>10,08</b>
<b>6.1</b>	<b>99802</b>	<b>LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019</b>	<b>M2</b>			
Composição auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,025	15,61	0,39
<b>Preço total por M2 .</b>						<b>0,39</b>
<b>6.2</b>	<b>SEARQ_MERC_ENTULHO</b>	<b>REMOÇÃO DE ENTULHO (LOCAÇÃO DE CAÇAMBA ESTACIONÁRIA)</b>	<b>UN</b>			
Insumo	MERC_CACAMBA	Locação de caçamba de entulho (5m³) - prazo máximo de até 5 dias corridos - com emissão de CTR (Controle de Transporte de Resíduos)	UN	1	250,00	250,00
<b>Preço total por UN .</b>						<b>250,00</b>
<b>6.3</b>	<b>SEARQ_DESMOB</b>	<b>DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS</b>	<b>UN</b>			
Composição auxiliar	92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	6	58,02	348,12
Composição auxiliar	92146	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHI	2	19,90	39,80
<b>Preço total por UN .</b>						<b>387,92</b>

17/05/2020