



PROPOSTA FINAL SANEADA



BASE

Composições Principais								
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1.5 Composição	36 CRSE	Remoção de calha de zinco	Demolições / Remoções	m	1,0000000	10,03	10,03	
Composição e Auxiliar	10549 CRSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,73	2,29	
Insumo	0000111 SINAP	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,8000000	12,70	7,80	
			MO sem LS	4,22	LS	3,78	MO com LS	7,80
			Valor do BDI	2,67			Valor com BDI	12,70
2.1 Composição	10549 CRSE	Parede de bloco de gesso (50 x 65cm) - fornecimento e execução	Diversas	m²	1,0000000	56,54	56,54	
Insumo	11262 CRSE	Parede de bloco de gesso (50 x 65cm) - fornecimento e execução m2	Serviços	m²	1,0000000	56,54	56,54	
			MO sem LS	0,00	LS	0,00	MO com LS	0,00
			Valor do BDI	15,08			Valor com BDI	71,62
3.8 Composição	8215 CRSE	Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação	Convenção InfraObras	m²	1,0000000	320,14	320,14	
Insumo	8487 CRSE	Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação m2	Material	m²	1,0000000	320,14	320,14	
			MO sem LS	0,00	LS	0,00	MO com LS	0,00
			Valor do BDI	85,41			Valor com BDI	405,55
4.2 Composição	44760 SINAP	FORRO BOREAL MODULADO ESTRUTURADO (25X625X1250MM), COM PERFIL T LEVE EM AÇO BRANCO E TRATAMENTO TERMO-ACUSTICO EM LÂ DE VIDRO, FECHAMENTO EM PELÍCULA DE PVC PERFORADO OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ACABAMENTOS PARA TETOS	m²	1,0000000	90,67	90,67	
Insumo	8505 SINAP	FORRO BOREAL MODULADO ESTRUTURADO (25X625X1250MM), COM PERFIL T LEVE EM AÇO BRANCO E TRATAMENTO TERMO-ACUSTICO EM LÂ DE VIDRO, FECHAMENTO EM PELÍCULA DE PVC PERFORADO OU EQUIVALENTE - INSTALAÇÃO	Material	m²	1,0000000	90,67	90,67	
6.1 Composição	1841 CRSE	Revisão de esquadrias de alumínio	Esquadrias de Alumínio	m²	1,0000000	106,74	106,74	
Composição e Auxiliar	10549 CRSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000	3,73	11,19	
Composição e Auxiliar	10594 CRSE	Encargos Complementares - Semelhante ou Operador de Equipamento Leve	Provisórios	h	2,0000000	3,57	7,14	
Insumo	528 CRSE	Canteleira alumínio encaixado com folsca: 1 1/2" x 1 1/8" 0,625 kg/m	Material	m	0,5000000	35,74	17,87	
Insumo	0000110 SINAP	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,5000000	17,27	34,54	
Insumo	0000111 SINAP	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,0000000	12,00	36,00	
			MO sem LS	39,78	LS	32,78	MO com LS	73,54
			Valor do BDI	26,27			Valor com BDI	139,01
6.2 Composição	1870 CRSE	Basculante de ferro	Esquadrias de Ferro	m²	1,0000000	420,82	420,82	
Composição e Auxiliar	10549 CRSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,2000000	3,73	4,47	
Composição e Auxiliar	10590 CRSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,60	3,60	
Insumo	1139 CRSE	Janela em ferro, tipo basculante, tradicional fixo e movel, Janela em ferro tipo basculante, tradicional fixo e movel m2	Material	m²	1,0000000	378,75	378,75	
Insumo	00000370 SINAP	ÁREA MEDIA - POSTO JAZIDA/CHOFECOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTO)	Material	m²	0,0060000	190,00	1,17	
Insumo	00001378 SINAP	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 32	Material	KG	2,8000000	0,70	1,96	
Insumo	00004792 SINAP	PEDEIREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,27	17,27	
Insumo	0000111 SINAP	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,2000000	13,00	15,60	
			MO sem LS	17,77	LS	15,10	MO com LS	32,87
			Valor do BDI	112,27			Valor com BDI	533,09
6.8 Composição	84058 SINAP	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM	ESQV - ESQUADRIAS/FEERRAÇENS/VIDRO - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	250,75	250,75	
Composição e Auxiliar	84316 SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	0,2000000	19,15	3,63	
Composição e Auxiliar	88325 SINAP	VIDRACERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	h	1,0000000	19,37	19,37	
Insumo	00010491 SINAP	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0000000	182,91	182,91	
Insumo	00010498 SINAP	MASSA PARA VIDRO	Material	KG	2,0000000	7,32	14,64	
			MO sem LS	6,64	LS	7,34	MO com LS	15,98
			Valor do BDI	53,58			Valor com BDI	256,51
7.1 Composição	7725 CRSE	Remoção de pintura latex (passagem em lixamento e/ou escorção)	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	6,69	6,69	
Composição e Auxiliar	10549 CRSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	3,73	1,49	
Insumo	0000111 SINAP	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,4000000	13,00	5,20	
			MO sem LS	2,91	LS	2,39	MO com LS	5,30
			Valor do BDI	1,78			Valor com BDI	6,97
7.2 Composição	29 CRSE	Remoção de pintura à óleo ou esmalte - Rev D1	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	11,43	11,43	
Composição e Auxiliar	10549 CRSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,73	1,86	

R. Floriano Peixoto, nº 170 - Sala 9 | Caruaru - PE

(87) 9.9948-0050 / (81) 9.8259-2005 | araujoqueirozcec@outlook.com

Henderson Ribeiro de Araújo
CPF: 077.472.904-36
Sócio Administrador

Linaldo Mendes dos Santos Junior
Engenheiro Civil
CREA: 30.240-D/PE
Responsável Técnico



BA-E

Item	0000018 SINAP	DEBENTE AGUARIAS	Material	L	0.000000	30.79	30.79
Item	0000011 SINAP	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0.000000	15.00	6.50
			MO sem LS	LS	2.38	MO com LS	6.50
			Valor do BDI	3.04		Valor com BDI	14.47
8.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	4199 SINAP	PINTURA ACRILICA DE FOLHAS DE ENMARCAÇÃO EM QUADRA	PINT - PINTURAS	M	1.000000	12.90	12.90
Composição	88010 SINAP	INCLUSIVE PINTURA 15 CM DE LARGURA					
Composição	88018 SINAP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDE - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.100000	24.80	2.48
Composição	88018 SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDE - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.500000	19.15	9.57
Item	0001140 SINAP	TINTA ACRILICA PRETA EM PIAÇA PISO	Material	L	0.000000	27.49	0.97
Item	0001281 SINAP	TINTA VERDE 90% DE 25 MM X 10 MM	Material	L	0.000000	9.47	0.17
			MO sem LS	LS	1.05	MO com LS	9.58
			Valor do BDI	3.44		Valor com BDI	10.34
8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	003 ORSE	Revisão de luminária fluorescente 2x36w tipo 2 com substituição de 30% de lâmpadas e reboco a 100% das lâmpadas - Rev 01	Revisões e Reparações	un	1.000000	110.00	110.00
Composição	10548 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	H	0.300000	3.75	1.13
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisões	H	0.300000	3.58	1.07
Composição	10564 ORSE	Lâmpada fluorescente embudo aberta 2x40w (tecnologia - ref fei 8157 125) ou similar	Material	un	0.500000	247.07	74.12
Item	1011 ORSE	Reboco metálico fator de potência 0.95 p/ lâmpada fluorescente 1x40w un	Material	un	0.300000	14.20	4.26
Item	0002430 SINAP	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.300000	17.27	5.18
Item	0002435 SINAP	LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10 DE 20 OU 40 W- BIVOLT	Material	un	2.300000	10.19	20.38
Item	0000011 SINAP	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0.500000	15.00	3.90
			MO sem LS	LS	4.91	MO com LS	8.08
			Valor do BDI	29.35		Valor com BDI	130.37
8.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	10178 ORSE	Arandela com externo lâmpada Led 15W G light ou similar	Luminárias Externas	un	1.000000	59.95	59.95
Composição	10548 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	H	1.000000	5.75	3.73
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisões	H	1.000000	5.58	3.58
Composição	10564 ORSE	Arandela com externo lâmpada Led 15W G light ou similar 10	Material	un	1.000000	31.57	31.57
Item	1011 ORSE	Arandela com externo lâmpada Led 15W G light ou similar 10	Material	un	1.000000	17.27	17.27
Item	0002430 SINAP	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.000000	17.27	17.27
Item	0000011 SINAP	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1.000000	15.00	15.00
			MO sem LS	LS	18.37	MO com LS	30.27
			Valor do BDI	18.38		Valor com BDI	87.54
8.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	12801 ORSE	Lâmpada led tubular 60 bivolt 1800 w base g13	Luminárias Internas	un	1.000000	21.01	21.01
Composição	10548 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	H	0.100000	9.58	0.96
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisões	H	1.000000	17.89	17.89
Item	12804 ORSE	Lâmpada tubular 60 w. suporte g13, potência 18w a 20w, tensão automat, temperatura de cor 6500k, fator de potência 0.92, vida útil 25.000 horas, com sensor de presença, tecnologia nacional de conservação de energia un	Material	un	1.000000	17.89	17.89
Item	0002430 SINAP	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.100000	17.27	1.73
Item	0000011 SINAP	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1.40	15.00	21.00
			MO sem LS	LS	1.40	MO com LS	21.00
			Valor do BDI	5.40		Valor com BDI	26.61
8.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	12801 ORSE	Lâmpada led 50w de potência, luz branca bivolt, marca Lum ou similar	Luminárias Internas	un	1.000000	55.17	55.17
Composição	10548 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	H	0.100000	5.58	0.56
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisões	H	1.000000	51.10	51.10
Item	12804 ORSE	Lâmpada led 50w de potência, luz branca bivolt, marca Lum ou similar un	Material	un	0.100000	17.27	1.72
Item	0002430 SINAP	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.100000	17.27	1.72
			MO sem LS	LS	0.91	MO com LS	1.72
			Valor do BDI	8.54		Valor com BDI	42.04
8.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	15148 ORSE	Refletor 36w LED 100W de potência, branco Fm 8500k, Autolux, marca G light ou similar	Luminárias Externas	un	1.000000	122.10	122.10
Composição	10548 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	H	0.300000	3.75	1.11
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisões	H	0.300000	3.58	1.07
Composição	10564 ORSE	Refletor metal 7 1/2 x 12 p/ bucha 10 un	Material	un	2.300000	0.58	1.36
Item	15179 ORSE	Refletor 36w LED 100W de potência, branco Fm 8500k, Autolux, marca G light ou similar un	Material	un	1.000000	126.00	126.00
Item	0002430 SINAP	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.500000	17.27	8.63
Item	0000011 SINAP	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0.500000	15.00	3.90
			MO sem LS	LS	6.78	MO com LS	12.10
			Valor do BDI	32.00		Valor com BDI	154.70
8.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	12807 ORSE	Refletor 36w LED 50W de potência, branco Fm 8500k, Autolux, marca G light ou similar	Luminárias Externas	un	1.000000	79.34	79.34

R. Floriano Peixoto, nº 170 - Sala 9 | Caruaru - PE

(871) 9-9948-0050 / (811) 9-8259-2005

araujoqueirozce@hotmail.com

Henderson Peixoto de Araújo
CPF: 077.472.954-36
Socio Administrador

Linaldo Mendes dos Santos Junior
Empenho Civil
CPF: 30.240-D/PE
Empenho Técnico



BASE

Item 8.23	00002940 SINAPI	UMA ANILATOR (BOMBAS HIDRAULICAS) (HORISTA)	Mão de Obra	H	6.000.000	11.27	67.62	
Item 9.23	00001111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1.000.000	13.96	13.96	
			MO sem LS ++		79.04	LS ++	11.82	
			Valor do BDI ++		128.58	Valor com BDI ++	81.11	
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composição e Auxílio	4387 ORSE	Despesas para obras interdiadas	un	1.000.000	51.81	51.81		
Composição e Auxílio	10604 ORSE	Encargos Complementares - Encarador	R	0.400.000	3.58	3.54		
Composição e Auxílio	10605 ORSE	Despesas para coleta de água interdiada, em ABIS Un	Un	1.000.000	48.88	48.88		
Item 9.23	00002940 SINAPI	EXTINTADOR DO BOMBEO HIDRAULICO (HORISTA)	H	0.150.000	11.27	2.59		
			MO sem LS ++		1.40	LS ++	1.19	
			Valor do BDI ++		13.82	Valor com BDI ++	85.63	
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composição e Auxílio	4324 ORSE	Pavimento de pisos: Aço ou similar	un	1.000.000	16.58	16.58		
Composição e Auxílio	10604 ORSE	Encargos Complementares - Encarador	R	0.400.000	3.58	1.48		
Composição e Auxílio	10605 ORSE	Pavimento de concreto: Aço ou similar un	un	1.000.000	8.20	8.20		
Item 10.0	00002940 SINAPI	EXTINTADOR DO BOMBEO HIDRAULICO (HORISTA)	H	0.400.000	11.27	8.96		
			MO sem LS ++		3.73	LS ++	3.17	
			Valor do BDI ++		4.41	Valor com BDI ++	70.47	
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composição e Auxílio	10640 ORSE	Corrimão em tubo ferro galvanizado, até 1.10m, com barras verticais, a cada 11cm (11) e barras horizontais (superior, intermediárias (duas) e inferior) de 2" inclusive, curva de aço	m	1.000.000	411.83	411.83		
Composição e Auxílio	1170 ORSE	Concreto simples, até 15 MPa (b/15), fabricado na obra, sem lançamento e assentamento	m³	0.010.000	111.30	1.73		
Composição e Auxílio	10646 ORSE	Encargos Complementares - Servente	R	0.800.000	3.73	2.98		
Composição e Auxílio	10650 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	R	1.000.000	2.80	3.80		
Item 10.0	0004760 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	1.000.000	17.27	17.27		
Item 10.0	00001111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	0.800.000	13.96	10.40		
			MO sem LS ++		15.56	LS ++	13.25	
			Valor do BDI ++		109.47	Valor com BDI ++	171.73	
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composição e Auxílio	8758 ORSE	Corrimão em aço inox, até 1.10m, duplo, 110x60mm	m	1.000.000	303.41	303.41		
Composição e Auxílio	10646 ORSE	Encargos Complementares - Servente	R	1.000.000	3.73	3.73		
Composição e Auxílio	10650 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	R	1.000.000	3.80	3.80		
Item 10.0	0017 ORSE	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm Ø	Q	0.000.000	0.96	5.78		
Item 10.0	0004760 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	1.000.000	17.27	17.27		
Item 10.0	00001111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	1.000.000	13.96	13.96		
			MO sem LS ++		18.37	LS ++	15.90	
			Valor do BDI ++		80.54	Valor com BDI ++	104.15	
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composição e Auxílio	11511 ORSE	Exaustor 18w, modelo APC-210 da Aerotec ou similar, fornecimento e instalação	un	1.000.000	490.78	490.78		
Composição e Auxílio	10646 ORSE	Encargos Complementares - Servente	R	1.000.000	3.73	3.73		
Composição e Auxílio	10652 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	R	1.000.000	2.88	8.88		
Item 10.0	0004760 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	1.000.000	17.27	17.27		
Item 10.0	00001111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	1.000.000	13.96	13.96		
			MO sem LS ++		18.37	LS ++	15.90	
			Valor do BDI ++		122.83	Valor com BDI ++	185.17	
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composição e Auxílio	11042 ORSE	Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção contra UV e luz solar, incluído cost type, área tratada, bonache e mão de obra especializada	m²	1.000.000	81.90	81.90		
Item 10.0	00605 ORSE	Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção contra UV e luz solar, incluído cost type, área tratada, bonache e mão de obra especializada m²	m²	1.000.000	81.90	81.90		
			MO sem LS ++		0.00	LS ++	0.00	
			Valor do BDI ++		0.00	Valor com BDI ++	78.41	
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composição e Auxílio	13967001 SINAPI	PLANTIO DE ARVORE, ALTURA DE 1.00M, EM CAVAS DE 60X60X60CM	URB - URBANIZAÇÃO	UR	1.000.000	182.19	182.19	

R. Floriano Peixoto, nº 170 - Sala 9 | Caruaru - PE

(81) 9 9948 0050 / (81) 9 8259 2005

araujoquetrozced@outlook.com

Henrique Peixoto de Araújo
CPF: 07.172.964-36

Sócio: 19/09/20000157

Uinaldo Mendes dos Santos Junior
Engenheiro Civil
CRM: 30.240-D/PE
Responsável Técnico



BASE

Composto	00018 00401	SERVIÇO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.180.000	18,75	22,50
Composto	00041 00401	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.200.000	30,00	4,80
Composto	000158 00401	MULTA DE ATRASO ORÇAMENTAL, OBRIGATORIA	Material	KG	1.000.000	25,00	80,00
Material	0000010 00401	APÊNDICE - POSTO JARDINEIRO C/DEGR. PROTEÇÃO NA JAZIDA SEM	Material	m²	0.000.000	1,00	0,00
Material	0000103 00401	TRANSPORTE	Material	m³	0.250.000	128,33	26,00
Material	0000125 00401	TERRELA VISUAL (GRANIL)	Material	KG	50.000.000	1,00	50,00
Material	0000184 00401	FERTILIZANTE ORGÂNICO COMPOSTO CLASSE A	Material	KG	10.000.000	1,00	10,00
Material	0000184 00401	FERTILIZANTE NPK 10-10-10	Material	KG	10.000.000	1,00	10,00
Material	0000184 00401	ALUMINÓLIO PARTICULADO PARA REVESTIMENTO SEM PREÇO	Material	KG	0.000.000	0,00	0,00
				MO 44H L/S	10,21	0,00	0,00
				Valor do BDI	48,00	Grav. pelo BDI	230,00

Henderson Araujo de Araujo
CPF: 077.072.964-36
Socio Administrador

Linaldo Mendes dos Santos Junior
Engenheiro Civil
CREA: 30.240-D/PE
Responsavel Técnico

R. Floriano Peixoto, nº 170 - Sala 9 | Caruaru - PE

(81) 9.4948.0059 / (81) 9.8259-2005 | araujoqueirozcec@outlook.com | 39.155.899/0001-57