



0726
JBS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA/PB
 SERVIÇO: Restauração da escola do Sítio Chavier - Zona Rural de Catolé do Rocha/PB
 RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÕES COM PREÇO UNITÁRIO

LEIS SOCIAIS: PADRÃO SINAPI
 BDI Da Obra: 24,23%
 BASE SINAPI: 01/2015

Legenda	Item	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Preço Unit.	Total (R\$)
Insumo da Composição		00000010 (SINAPI)	BALDE PLASTICO CAP 10L	Material	UN	0,0029	5,06	0,01
Insumo da Composição		00002709 (SINAPI)	IEM PROCESSO DE DESATIVACAOI ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	Material	UN	0,0029	19,75	0,06
Insumo da Composição		00002711 (SINAPI)	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	Equipamento	UN	0,0029	115,96	0,34
Composição		88309 (SINAPI)	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	11,63	11,63
Composição Auxiliar		88236 (SINAPI)	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,41	0,41
Composição Auxiliar		88237 (SINAPI)	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,82	0,82
Insumo da Composição		00004750 (SINAPI)	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0	9,37	9,37
Insumo da Composição		00037370 (SINAPI)	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Outros	H	1,0	0,37	0,37
Insumo da Composição		00037371 (SINAPI)	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Serviços	H	1,0	0,53	0,53
Insumo da Composição		00037372 (SINAPI)	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Outros	H	1,0	0,09	0,09
Insumo da Composição		00037373 (SINAPI)	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Taxas	H	1,0	0,04	0,04
Composição		88310 (SINAPI)	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	11,63	11,63
Composição Auxiliar		88236 (SINAPI)	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,41	0,41
Composição Auxiliar		88237 (SINAPI)	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,82	0,82
Insumo da Composição		00004783 (SINAPI)	PINTOR	Mão de Obra	H	1,0	9,37	9,37
Insumo da Composição		00037370 (SINAPI)	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Outros	H	1,0	0,37	0,37
Insumo da Composição		00037371 (SINAPI)	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Serviços	H	1,0	0,53	0,53
Insumo da Composição		00037372 (SINAPI)	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Outros	H	1,0	0,09	0,09
Insumo da Composição		00037373 (SINAPI)	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Taxas	H	1,0	0,04	0,04
Composição		88316 (SINAPI)	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	9,23	9,23
Composição Auxiliar		88236 (SINAPI)	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,41	0,41
Composição Auxiliar		88237 (SINAPI)	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,82	0,82
Insumo da Composição		00006111 (SINAPI)	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,0	6,97	6,97
Insumo da Composição		00037370 (SINAPI)	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Outros	H	1,0	0,37	0,37
Insumo da Composição		00037371 (SINAPI)	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Serviços	H	1,0	0,53	0,53
Insumo da Composição		00037372 (SINAPI)	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Outros	H	1,0	0,09	0,09
Insumo da Composição		00037373 (SINAPI)	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Taxas	H	1,0	0,04	0,04
Composição		88323 (SINAPI)	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	10,36	10,36
Composição Auxiliar		88236 (SINAPI)	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,41	0,41
Composição Auxiliar		88237 (SINAPI)	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,82	0,82
Insumo da Composição		00012669 (SINAPI)	TELHADISTA	Mão de Obra	H	1,0	8,10	8,10
Insumo da Composição		00037370 (SINAPI)	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Outros	H	1,0	0,37	0,37
Insumo da Composição		00037371 (SINAPI)	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Serviços	H	1,0	0,53	0,53
Insumo da Composição		00037372 (SINAPI)	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Outros	H	1,0	0,09	0,09
Insumo da Composição		00037373 (SINAPI)	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Taxas	H	1,0	0,04	0,04

Louvi Robinson da S. Figueredo
 CREA: 10007442-6
 (33) 8800-5158

0201/265 JP

0727
B. Silva



PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA/PB
SERVIÇO: Restauração da escola do Sítio Chavier - Zona Rural de Catolé do Rocha/PB

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS - EDIFICAÇÃO	%	VALOR	1 MÊS		2º MÊS	
				%	VALOR	%	VALOR
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,32	173,43	100,00	173,43	-	-
2	INSTALAÇÕES DIVERSAS	29,47	1.541,27	100,00	1.541,27	-	-
3	FECHAMENTOS E REVESTIMENTOS	17,35	907,18	100,00	907,18	-	-
4	PINTURA	38,75	2.026,32	-	-	100,00	2.026,32
5	SERVIÇOS DIVERSOS	11,12	581,39	-	-	100,00	581,39
	TOTAL SIMPLES ACUMULADO	100,00	5.229,58		2.621,88		2.607,71
					2.621,88		5.229,58

Lauri Robson S. Figuered.
CREA: 15107112 E
(83) 3315-7171

0202/265 JP



0728
Bilha

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA/PB
SERVIÇO: Restauração da escola do Sítio Chavier - Zona Rural de Catolé do Rocha/PB

DATA: JUN/2015

COMPOSIÇÃO DO BENEFÍCIO E DESPESAS INDIRETAS - BDI

ORDEM	ITENS	SILGAS	VALORES (%)
01	TAXA DE RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	5,80%
02	TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS	DF	0,80%
03	TAXA DE RISCO, SEGURO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO	R	0,50%
04	TAXA DE TRIBUTOS (SOMA DOS ÍTEMS COFINS, ISS E PIS)	I	7,03%
05	TAXA DE LUCRO	L	7,76%

FÓRMULA PARA CÁLCULO DO BDI CONFORME ACÓRDÃO TCU:

$$\left[\frac{\left(1 + \frac{AC}{100}\right) \times \left(1 + \frac{DF}{100}\right) \times \left(1 + \frac{R}{100}\right) \times \left(1 + \frac{L}{100}\right)}{\left(1 - \left(\frac{1}{100}\right)\right)} - 1 \right] \times 100$$

BDI RESULTANTE

24,23%

Lauri Robson da S. Figueira
CREA: 101107142-6
(33) 8439-5050

0203 / 265 JP

0729
gabriel

01/01

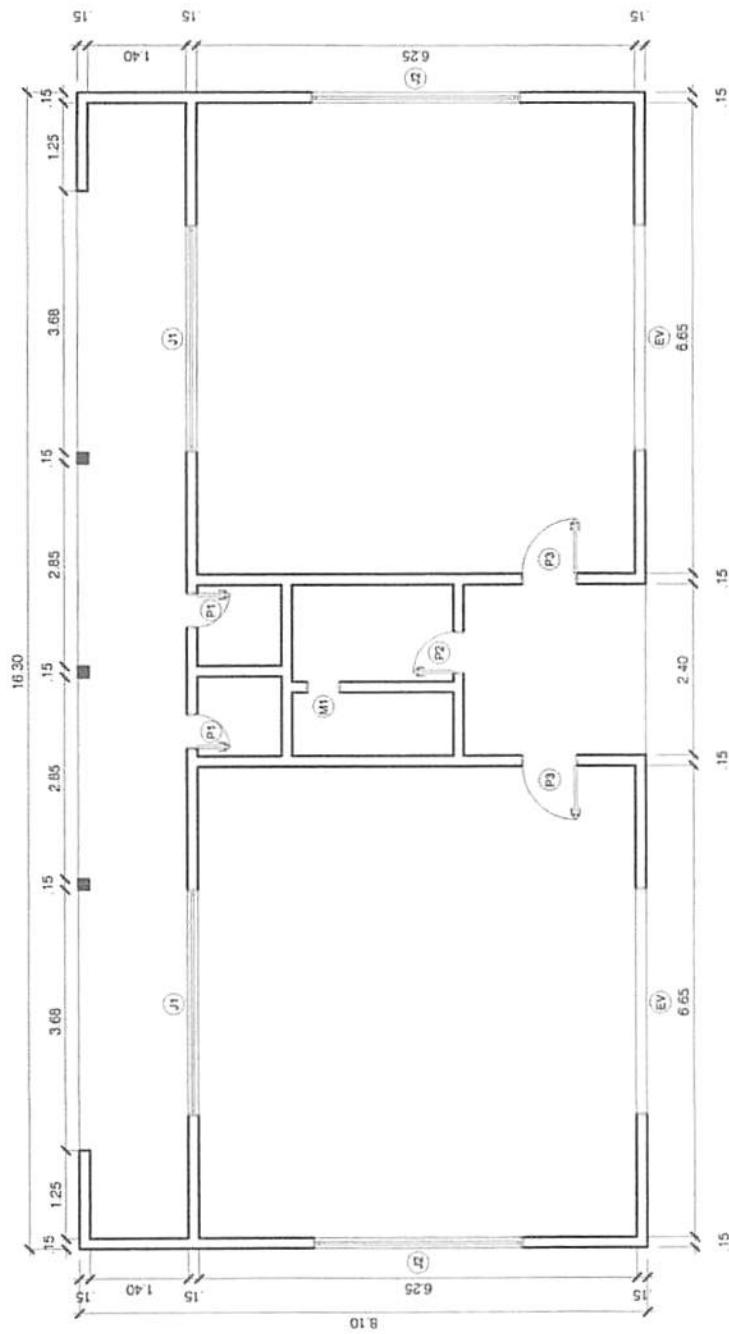


TABELA DE ESQUADRIAS E ELEMENTOS

CCO	TIPO	LARGURA	ALTURA	PANDETO	MATERIAL	QTD	AREA (M²)
J1	Janela fixa	230	100	110	Madeira	2	3,20
J2	Janela fixa	200	100	110	Madeira	2	3,00
M1	Moldura da porta	80	210	-	Madeira	1	1,68
EV	Elemento vertical	200	100	-	Madeira	2	3,20
P1	Porta de 200x80	80	210	-	Madeira	1	1,68
P2	Porta de 200x80	80	210	-	Madeira	2	3,36
P3	Porta de 200x80	80	210	-	Madeira	2	3,36

0204/265 *fp*

Luiz Roberto da S. Figueiredo
 CREA: 1307171-6
 13/03

SÍTIO SÃO PEDRO
 ESCALA 1/100
 MAIO 2015

0730
J. Silva



0205/265 *fp*

Louis Roberto S. Figueiredo
CELULAR: 11 97417.4
(21) 669.0000

0731
Blister

Laura Robinson da S. Pinheiro
CREAT. FOT. 1998
193.50.17.202

0206/263 *JP*

0732

PSIHO

Lauri Robison Via S. Figueredo

CREA: 191.0742.6

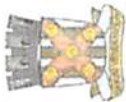
(83) 6617-5830

0207/265 *J*

0733
Barbra

Lauri Robinson *das* *Figured.*
CREAT 161 112-6
(83) 85131 50

0208/265 *f*



PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA/PB
SERVIÇO: Restauração da escola do Sítio São Pedro - Zona Rural de Catolé do Rocha/PB
ORÇAMENTO BASICO

LEIS SOCIAIS: PADRÃO SINAPI
BDI Da Obra: 24,23%
BASE SINAPI: 01/2015

Item	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$) Mão de Obra	Total (R\$) Mão de Obra
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				17,28
1.1	73802/001 (SINAPI)	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M²	4,95	3,49	17,28
2		INSTALAÇÕES DIVERSAS				844,22
2.1	74054/001 (SINAPI)	COMPOSICAO A SER DESATIVADA - PONTO DE LUZ (CAIXA, ELETRODUTO, FI OS E INTERRUPTOR)	UN	8,0	55,56	444,48
2.2	74054/002 (SINAPI)	COMPOSICAO A SER DESATIVADA - PONTO DE TOMADA (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E TOMADA)	UN	4	49,02	196,08
2.3	46	EMBTIMENTO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (FIOS E ELETRODUTOS, EXCETO CAIXA)	M	12	5,08	60,96
2.4	84402 (SINAPI)	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	16,34	16,34
2.5	88503 (SINAPI)	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1	128,36	128,36
3		FECHAMENTOS E REVESTIMENTOS				128,69
3.1	73927/009 (SINAPI)	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M²	4,95	11,20	55,44
3.2	73928/001 (SINAPI)	CHAPISCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M²	4,95	1,98	9,80
3.3	74070/003 (SINAPI)	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR	UN	3	21,15	63,45
4		PINTURA				1.800,77
4.1	86311 (SINAPI)	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0	9,90	99,00
4.2	88487 (SINAPI)	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	M²	248,2	1,55	384,71
4.3	73739/001 (SINAPI)	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M²	11,76	5,14	60,45
4.4	79484 (SINAPI)	PINTURA A OLEO, 2 DEMÃOS	M²	219	6,19	1.355,81
5		SERVIÇOS DIVERSOS				662,21
5.1	72101 (SINAPI)	REVISAO GERAL DE TELHADOS DE TELHAS CERAMICAS	M²	144,9	2,90	420,21
5.2	9537 (SINAPI)	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	144,9	0,98	142,00
		TOTAL DO ORÇAMENTO				3.353,16
		TOTAL GERAL COM BDI INCLUSO				4.165,64

0209/265

JP

Lauri Roberto da S. Figueiredo
CREA 60107142-5
(33) 32.15-5656

0734
psilva

0735
B. Silva



PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA/PB

SERVIÇO: Restauração da escola do Sítio São Pedro - Zona Rural de Catolé do Rocha/PB

MEMÓRIA DE CÁLCULO

LEGENDA: A = ÁREA; V=VOLUME; C = COMPRIMENTO; L = LARGURA; H = ALTURA; N = Nº DE REPETIÇÕES;

ITEM	COD.	DISCRIMINAÇÃO	UNID	A ou V	C	L	H	N	QUANT.
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	73802/00 1	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M²			5,50	0,90	1,00	4,95
2		INSTALAÇÕES DIVERSAS							
2.1	74054/00 1	COMPOSICAO A SER DESATIVADA - PONTO DE LUZ (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E INTERRUPTOR)	UN					8,00	8,0
2.2	74054/00 2	COMPOSICAO A SER DESATIVADA - PONTO DE TOMADA (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E TOMADA)	UN					4,00	4
2.3	46	EMBUTIMENTO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (FIOS E ELETRODUTOS, EXCETO CAIXA)	M	12				1,00	12
2.4	84402 (SINAPI)	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES	UN					1,00	1
2.5	88503 (SINAPI)	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN					1,00	1
3		FECHAMENTOS E REVESTIMENTOS							
3.1	73927/00 9	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM,	M²	4,95				1,00	4,95
3.2	73928/00 1	CHAPISCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M²	4,95				1,00	4,95
3.3	74070/00 3	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR	UN					3,00	3
4		PINTURA							
4.1	88311 (SINAPI)	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H					10,00	10,0
4.2	88487 (SINAPI)	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	124,10				2,00	248,20
		2X AREA DE PAREDES			20,00		1,70	2,00	68,00
					6,00		1,70	4,00	40,80
					2,50		1,70	2,00	8,50
					4,00		1,70	1,00	6,80
4.3	73739/00 1	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M²						33,76
		2x area de esquadrias		16,88				2,00	33,76
						0,80	2,10	3,00	5,04
						0,60	2,10	4,00	5,04
						1,20	1,00	4,00	4,80
						1,00	1,00	2,00	2,00
4.4	79464 (SINAPI)	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	M²						219,00
		2X AREA DE PAREDES		109,50				2,00	219,00

0210/265

Lauri Roberto da S. Figueredo
CREA: 60107142-6
123103

0736
P. Silva



PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA/PB

SERVIÇO: Restauração da escola do Sítio São Pedro - Zona Rural de Catolé do Rocha/PB

MEMÓRIA DE CÁLCULO

LEGENDA: A = ÁREA; V=VOLUME; C = COMPRIMENTO; L = LARGURA; H = ALTURA; N = Nº DE REPETIÇÕES;

ITEM	COD.	DISCRIMINAÇÃO	UNID	A ou V	C	L	H	N	QUANT.
					20,00		1,50	2,00	60,00
					6,00		1,50	4,00	36,00
					2,50		1,50	2,00	7,50
					4,00		1,50	1,00	6,00
5		SERVIÇOS DIVERSOS							
5,1	72101 (SINAPI)	REVISAO GERAL DE TELHADOS DE TELHAS CERAMICAS	M²	144,90			1,00		144,90
5,2	9537 (SINAPI)	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	144,9			1,00		144,90

Lauri Roberto da S. Figueiredo
CREA: 110107142-6
(33) 3333-5555

0211/265 P



0737
J. Silva

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA/PB
SERVIÇO: Restauração da escola do Sítio São Pedro - Zona Rural de Catolé do Rocha/PB
RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÕES COM PREÇO UNITÁRIO

LEIS SOCIAIS: PADRÃO SINAPI
BDI Da Obra: 24,23%
BASE SINAPI: 01/2015

Legenda	Item	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Total (R\$)
Composição	1,1	73802/001 (SINAPI)	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	SERP - SERVIÇOS DE OBRAS	M²	1,0	4,62	4,62
Composição Auxiliar		88316 (SINAPI)	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DE OBRAS	H	0,5	9,23	4,62
Composição	2,1	74054/001 (SINAPI)	COMPOSICAO A SER DESATIVADA - PONTO DE LUZ (CAIXA, ELETRODUTO, FIO E INTERRUPTOR)		UN	1,0	85,31	85,31
Insumo da Composição		00000938 (SINAPI)	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 1,5MM2	Material	M	20,0	0,65	13,00
Insumo da Composição		00001872 (SINAPI)	CAIXA PVC 4" X 2" P/ ELETRODUTO "	Material	UN	1,0	1,40	1,40
Insumo da Composição		00002436 (SINAPI)	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,4	9,37	31,86
Insumo da Composição		00002687 (SINAPI)	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO 16MM TIPO TIGREFLEX OU EQUIV	Material	M	8,0	0,94	7,52
Insumo da Composição		00006111 (SINAPI)	SERVENTE	Mão de Obra	H	3,4	6,97	23,70
Insumo da Composição		00007555 (SINAPI)	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ INTERRUPTOR SIMPLES EMBUTIR 10A/250V COM PLACA TIPO SILENTE QUE DAI	Material	UN	1,0	5,50	5,50
Insumo da Composição		00010569 (SINAPI)	CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL 4" X 4" FUNDO MOVEL, EM CHAPA GALVANIZADA	Material	UN	1,0	1,94	1,94
Insumo da Composição		00021127 (SINAPI)	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	Material	UN	0,4	0,98	0,39
Composição	2,2	74054/002 (SINAPI)	COMPOSICAO A SER DESATIVADA - PONTO DE TOMADA (CAIXA, ELETRODUTO, FIO E TOMADA)		UN	1,0	72,25	72,25
Insumo da Composição		00000939 (SINAPI)	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 2,5MM2	Material	M	11,0	0,99	10,89
Insumo da Composição		00001872 (SINAPI)	CAIXA PVC 4" X 2" P/ ELETRODUTO "	Material	UN	1,0	1,40	1,40
Insumo da Composição		00002436 (SINAPI)	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,0	9,37	28,11
Insumo da Composição		00002687 (SINAPI)	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO 16MM TIPO TIGREFLEX OU EQUIV	Material	M	5,0	0,94	4,70
Insumo da Composição		00006111 (SINAPI)	SERVENTE	Mão de Obra	H	3,0	6,97	20,91
Insumo da Composição		00007528 (SINAPI)	TOMADA DE EMBUTIR, 2 P + T, UNIVERSAL, DE 10 A / 250 V, COM PLACA	Material	UN	1,0	5,85	5,85
Insumo da Composição		00021127 (SINAPI)	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	Material	UN	0,4	0,98	0,39
Composição	2,3	46	EMBUTIMENTO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (FIOS E ELETRODUTOS, FIBRA ÓPTICA)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA ELET	M	1,0	12,56	12,56
Composição Auxiliar		73927/009 (SINAPI)	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) MENTAL PRESENCIA DA COM. DEBORDA	REVESTIMENTO E TRATAMENTO	M²	0,05	16,16	0,81
Composição Auxiliar		83416 (SINAPI)	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 1,5MM2 ANTI-CHAMA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA ELET	M	1,0	2,11	2,11
Composição Auxiliar		83417 (SINAPI)	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 2,5MM2 ANTI-CHAMA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA ELET	M	2,0	2,68	5,36
Composição Auxiliar		72934 (SINAPI)	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4")	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA ELET	M	1,05	3,86	4,05
Composição Auxiliar		73802/001 (SINAPI)	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	SERP - SERVIÇOS DE OBRAS	M²	0,05	4,66	0,23
Composição	2,4	84402 (SINAPI)	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO DE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA ELET	UN	1,0	42,09	42,09
Composição Auxiliar		88247 (SINAPI)	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DE OBRAS	H	1,0	9,23	9,23
Composição Auxiliar		88264 (SINAPI)	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DE OBRAS	H	1,0	11,63	11,63
Insumo da Composição		00013400 (SINAPI)	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR SEM BARRAMENTO P/ 6 DISJUNTORES UNIPOLARES SUPORTA EM CHAPA DE	Material	UN	1,0	21,23	21,23
Composição	2,5	88503 (SINAPI)	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	INHI - INSTALAÇÕES HIDRÓ	UN	1,0	578,23	578,23
Composição Auxiliar		88248 (SINAPI)	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DE OBRAS	H	7,7	9,30	71,61
Composição Auxiliar		88267 (SINAPI)	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DE OBRAS	H	7,7	11,63	89,55
Insumo da Composição		00000067 (SINAPI)	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2"X 1/2"	Material	UN	1,0	7,90	7,90

0212/265 J.P.

Lauri Robinson da S. Figueiredo
CREM 16019/2017
13/08/2017



0738
Pelo

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA/PB
SERVIÇO: Restauração da escola do Sítio São Pedro - Zona Rural de Catolé do Rocha/PB
RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÕES COM PREÇO UNITÁRIO

LEIS SOCIAIS: PADRÃO SINAPI
BDI Da Obra: 24,23%
BASE SINAPI: 01/2015

Legenda	Item	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Total (R\$)
Composição	1,1	73802/001 (SINAPI)	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	SERP - SERVIÇOS DE REVESTIMENTO	M²	1,0	4,62	4,62
Insumo da Composição		00000068 (SINAPI)	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1½#34, PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	2,0	13,34	26,68
Insumo da Composição		00000087 (SINAPI)	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4#34, PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0	14,91	14,91
Insumo da Composição		00000119 (SINAPI)	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	Material	UN	0,4	3,20	1,28
Insumo da Composição		00003146 (SINAPI)	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,3	1,51	0,45
Insumo da Composição		00003536 (SINAPI)	JOELHO PVC SOLD 90G P/AGUA FRIA PREDIAL 32 MM	Material	UN	1,0	0,89	0,89
Insumo da Composição		00007140 (SINAPI)	TE PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 32MM	Material	UN	1,0	2,60	2,60
Insumo da Composição		00009868 (SINAPI)	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,5	2,42	3,63
Insumo da Composição		00009869 (SINAPI)	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	2,0	5,19	10,38
Insumo da Composição		00011675 (SINAPI)	REGISTRO PVC ESFERA VS SOLDAVEL DN 32	Material	UN	1,0	14,85	14,85
Insumo da Composição		00011829 (SINAPI)	TORNEIRA DE BOIA REAL 1/2#3/4; C/ BALAO PLASTICO	Material	UN	1,0	13,50	13,50
Insumo da Composição		00034636 (SINAPI)	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0	320,00	320,00
Composição	3,3	73927/009 (SINAPI)	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	REVE - REVESTIMENTO ESTRUTURAL	M²	1,0	16,13	16,13
Composição Auxiliar		73546 (SINAPI)	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA SEM PENEIRAR), PREPARO	SEDI - SERVIÇOS DE REVESTIMENTO	M²	0,02	316,16	6,32
Insumo da Composição		00004750 (SINAPI)	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,6	9,37	5,62
Insumo da Composição		00005111 (SINAPI)	SERVEnte	Mão de Obra	H	0,6	6,97	4,18
Composição	3,4	73928/001 (SINAPI)	CHAPISCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	REVE - REVESTIMENTO ESTRUTURAL	M²	1,0	3,19	3,19
Composição Auxiliar		73449 (SINAPI)	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	SEDI - SERVIÇOS DE REVESTIMENTO	M²	0,005	311,17	1,56
Insumo da Composição		00004750 (SINAPI)	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1	9,37	0,94
Insumo da Composição		00005111 (SINAPI)	SERVEnte	Mão de Obra	H	0,1	6,97	0,70
Composição	3,5	74070/003 (SINAPI)	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR	ESQV - ESQUADRIAS/FECHADURAS	UN	1,0	49,40	49,40
Composição Auxiliar		88239 (SINAPI)	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DE REVESTIMENTO	H	1,3	9,30	12,09
Composição Auxiliar		88261 (SINAPI)	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DE REVESTIMENTO	H	1,3	11,49	14,94
Insumo da Composição		00003090 (SINAPI)	FECHADURA EMBUTIR TP GORGES (CHAVE GRANDE) P/PORTA INTERNA, COMPLETA, UNIA POPULAR	Material	CJ	1,0	22,37	22,37
Composição	4,1	88311 (SINAPI)	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DE REVESTIMENTO	H	1,0	12,16	12,16
Composição Auxiliar		88236 (SINAPI)	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DE REVESTIMENTO	H	1,0	0,41	0,41
Composição Auxiliar		88237 (SINAPI)	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DE REVESTIMENTO	H	1,0	0,82	0,82
Insumo da Composição		00012874 (SINAPI)	PINTOR DE LETREIROS	Mão de Obra	H	1,0	9,90	9,90
Insumo da Composição		00037370 (SINAPI)	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Outros	H	1,0	0,37	0,37
Insumo da Composição		00037371 (SINAPI)	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Serviços	H	1,0	0,53	0,53
Insumo da Composição		00037372 (SINAPI)	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Outros	H	1,0	0,09	0,09
Insumo da Composição		00037373 (SINAPI)	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Taxas	H	1,0	0,04	0,04
Composição	4,2	88487 (SINAPI)	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS	PINT - PINTURAS	M²	1,0	6,81	6,81
Composição Auxiliar		88310 (SINAPI)	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13	11,63	1,51

0213/265 P

Lauri Robson da S. Figueira
CREA: 130107142-6
(83) 3214-5655



0739
B. Balice

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA/PB
SERVIÇO: Restauração da escola do Sítio São Pedro - Zona Rural de Catolé do Rocha/PB

RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÕES COM PREÇO UNITÁRIO

LEIS SOCIAIS: PADRÃO SINAPI

BDI Da Obra: 24,23%

BASE SINAPI: 01/2015

Legenda	Item	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Total (R\$)
Composição	1,1	73802/001 (SINAPI)	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	SERP - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0	4,62	4,62
Composição Auxiliar		88316 (SINAPI)	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,048	9,23	0,44
Insumo da Composição		00007345 (SINAPI)	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	Material	L	0,33	14,72	4,86
Composição	4,3	73735/001 (SINAPI)	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	PINT - PINTURAS	M²	1,0	11,03	11,03
Composição Auxiliar		88310 (SINAPI)	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4	11,63	4,65
Composição Auxiliar		88316 (SINAPI)	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2	9,23	1,85
Insumo da Composição		00003767 (SINAPI)	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,4	0,57	0,23
Insumo da Composição		00005318 (SINAPI)	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,04	10,63	0,43
Insumo da Composição		00007311 (SINAPI)	TINTA ESMALTE SINTETICO ACETINADO	Material	L	0,16	24,19	3,87
Composição	4,4	79464 (SINAPI)	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	PINT - PINTURAS	M²	1,0	11,32	11,32
Composição Auxiliar		88310 (SINAPI)	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4	11,63	4,65
Composição Auxiliar		88316 (SINAPI)	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,35	9,23	3,23
Insumo da Composição		00003767 (SINAPI)	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,4	0,57	0,23
Insumo da Composição		00005318 (SINAPI)	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,05	10,63	0,53
Insumo da Composição		00007287 (SINAPI)	TINTA A OLEO BRILHANTE (USO GERAL)	Material	GL	0,047	56,96	2,68
Composição	5,1	72101 (SINAPI)	REVISAO GERAL DE TELHADOS DE TELHAS CERAMICAS	COBE-COBERTURA	M²	1,0	3,81	3,81
Composição Auxiliar		88316 (SINAPI)	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3	9,23	2,77
Composição Auxiliar		88323 (SINAPI)	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1	10,36	1,04
Composição	5,2	9537 (SINAPI)	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0	1,50	1,50
Composição Auxiliar		88316 (SINAPI)	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,14	9,23	1,29
Insumo da Composição		00000003 (SINAPI)	ACIDO MURIATICO (SOLUCAO ACIDA)	Material	L	0,05	4,25	0,21
Composição		88239 (SINAPI)	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	9,30	9,30
Composição Auxiliar		88236 (SINAPI)	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,41	0,41
Composição Auxiliar		88237 (SINAPI)	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,82	0,82
Insumo da Composição		00006117 (SINAPI)	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,0	7,04	7,04
Insumo da Composição		00037370 (SINAPI)	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Outros	H	1,0	0,37	0,37
Insumo da Composição		00037371 (SINAPI)	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Serviços	H	1,0	0,53	0,53
Insumo da Composição		00037372 (SINAPI)	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Outros	H	1,0	0,09	0,09
Insumo da Composição		00037373 (SINAPI)	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Taxas	H	1,0	0,04	0,04
Composição		73449 (SINAPI)	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	1,0	311,17	311,17
Insumo da Composição		00000370 (SINAPI)	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	Material	M³	1,216	57,50	69,92
Insumo da Composição		00001379 (SINAPI)	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	365,0	0,47	171,55

0214/265 JP

Lauri Roberto da S. Figueiredo
CREA: 0107442-6
(83) 319-5050



0740
JBS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA/PB
SERVIÇO: Restauração da escola do Sítio São Pedro - Zona Rural de Catolé do Rocha/PB
RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÕES COM PREÇO UNITÁRIO

LEIS SOCIAIS: PADRÃO SINAPI
BDI Da Obra: 24,23%
BASE SINAPI: 01/2015

Legenda	Item	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Total (R\$)
Composição	1,1	73802/001 (SINAPI)	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	SERP - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0	4,62	4,62
Insumo da Composição		00006111 (SINAPI)	SERVENTE	Mão de Obra	H	10,0	6,97	69,70
Composição		73546 (SINAPI)	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA SEM PENEIRAR), PREPARO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	1,0	317,98	317,98
Insumo da Composição		00000370 (SINAPI)	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	Material	M³	1,216	57,50	69,92
Insumo da Composição		00001106 (SINAPI)	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	Material	KG	182,0	0,50	91,00
Insumo da Composição		00001379 (SINAPI)	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	182,0	0,48	87,36
Insumo da Composição		00006111 (SINAPI)	SERVENTE	Mão de Obra	H	10,0	6,97	69,70
Composição		88247 (SINAPI)	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	9,32	9,32
Composição Auxiliar		88236 (SINAPI)	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,38	0,38
Composição Auxiliar		88237 (SINAPI)	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,94	0,94
Insumo da Composição		00000247 (SINAPI)	AUXILIAR DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0	6,97	6,97
Insumo da Composição		00037370 (SINAPI)	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Taxas	H	1,0	0,37	0,37
Insumo da Composição		00037371 (SINAPI)	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Taxas	H	1,0	0,53	0,53
Insumo da Composição		00037372 (SINAPI)	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Taxas	H	1,0	0,09	0,09
Insumo da Composição		00037373 (SINAPI)	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Taxas	H	1,0	0,04	0,04
Composição		88248 (SINAPI)	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	9,30	9,30
Composição Auxiliar		88236 (SINAPI)	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,41	0,41
Composição Auxiliar		88237 (SINAPI)	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,82	0,82
Insumo da Composição		00000246 (SINAPI)	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra	H	1,0	7,04	7,04
Insumo da Composição		00037370 (SINAPI)	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Outros	H	1,0	0,37	0,37
Insumo da Composição		00037371 (SINAPI)	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Serviços	H	1,0	0,53	0,53
Insumo da Composição		00037372 (SINAPI)	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Outros	H	1,0	0,09	0,09
Insumo da Composição		00037373 (SINAPI)	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Taxas	H	1,0	0,04	0,04
Composição		83416 (SINAPI)	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 1,5MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELET RIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0	2,11	2,11
Composição Auxiliar		88247 (SINAPI)	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04	9,32	0,37
Composição Auxiliar		88264 (SINAPI)	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04	11,72	0,47
Insumo da Composição		00000993 (SINAPI)	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 1,5MM2 (1 CONDUTOR) TP	Material	M	1,0	1,26	1,26
Insumo da Composição		00021127 (SINAPI)	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	Material	UN	0,0056	0,98	0,01
Composição		83417 (SINAPI)	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 2,5MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELET RIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0	2,68	2,68
Composição Auxiliar		88247 (SINAPI)	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	9,32	0,47

0215/265

Lauri Roberto da S. Figueredo
CREA 163197442-5
13/01/2015



0741
Basilio

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA/PB
 SERVIÇO: Restauração da escola do Sítio São Pedro - Zona Rural de Catolé do Rocha/PB
 RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÕES COM PREÇO UNITÁRIO

LEIS SOCIAIS: PADRÃO SINAPI

BDI Da Obra: 24,23%

BASE SINAPI: 01/2015

Legenda	Item	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Total (R\$)
Composição	1,1	73802/001 (SINAPI)	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M²	1,0	4,62	4,62
Composição Auxiliar		88264 (SINAPI)	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	11,72	0,59
Insumo da Composição		00001022 (SINAPI)	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 2,5MM2 (1 CONDUTOR) TP	Material	M	1,0	1,62	1,62
Insumo da Composição		00021127 (SINAPI)	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	Material	UN	0,0056	0,98	0,01
Composição		88261 (SINAPI)	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	11,49	11,49
Composição Auxiliar		88236 (SINAPI)	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,41	0,41
Composição Auxiliar		88237 (SINAPI)	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,82	0,82
Insumo da Composição		00001214 (SINAPI)	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Mão de Obra	H	1,0	9,23	9,23
Insumo da Composição		00037370 (SINAPI)	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Outros	H	1,0	0,37	0,37
Insumo da Composição		00037371 (SINAPI)	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Serviços	H	1,0	0,53	0,53
Insumo da Composição		00037372 (SINAPI)	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Outros	H	1,0	0,09	0,09
Insumo da Composição		00037373 (SINAPI)	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Taxas	H	1,0	0,04	0,04
Composição		73802/001 (SINAPI)	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M²	1,0	4,66	4,66
Composição Auxiliar		88316 (SINAPI)	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5	9,32	4,66
Composição		88264 (SINAPI)	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	11,63	11,63
Composição Auxiliar		88236 (SINAPI)	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,41	0,41
Composição Auxiliar		88237 (SINAPI)	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,82	0,82
Insumo da Composição		00002436 (SINAPI)	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0	9,37	9,37
Insumo da Composição		00037370 (SINAPI)	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Outros	H	1,0	0,37	0,37
Insumo da Composição		00037371 (SINAPI)	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Serviços	H	1,0	0,53	0,53
Insumo da Composição		00037372 (SINAPI)	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Outros	H	1,0	0,09	0,09
Insumo da Composição		00037373 (SINAPI)	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Taxas	H	1,0	0,04	0,04
Composição		72934 (SINAPI)	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELET RIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0	3,86	3,86
Composição Auxiliar		88247 (SINAPI)	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,12	9,32	1,12
Composição Auxiliar		88264 (SINAPI)	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,12	11,72	1,41
Insumo da Composição		00002689 (SINAPI)	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO 20MM TIPO TIGREFLEX OU EQUIV	Material	M	1,0	1,33	1,33
Composição		73927/009 (SINAPI)	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M²	1,0	16,16	16,16
Composição Auxiliar		73546 (SINAPI)	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA SEM PENEIRAR), PREPARO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	0,02	317,98	6,36
Insumo da Composição		00004750 (SINAPI)	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,6	9,37	5,62

0216/265 JB

Lauri Roberto da S. Figueiredo
CREA 63187/142-6
13.01.2015



0742
psilva

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA/PB
 SERVIÇO: Restauração da escola do Sítio São Pedro - Zona Rural de Catolé do Rocha/PB
 RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÕES COM PREÇO UNITÁRIO

LEIS SOCIAIS: PADRÃO SINAPI
 BDI Da Obra: 24,23%
 BASE SINAPI: 01/2015

Legenda	Item	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Total (R\$)
Composição	1,1	73802/001 (SINAPI)	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	SERP - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO	M²	1,0	4,62	4,62
Insumo da Composição		00006111 (SINAPI)	SERVEnte	Mão de Obra	H	0,6	6,97	4,18
Composição		88267 (SINAPI)	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	11,63	11,63
Composição Auxiliar		88236 (SINAPI)	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,41	0,41
Composição Auxiliar		88237 (SINAPI)	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,82	0,82
Insumo da Composição		00002696 (SINAPI)	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	1,0	9,37	9,37
Insumo da Composição		00037370 (SINAPI)	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Outros	H	1,0	0,37	0,37
Insumo da Composição		00037371 (SINAPI)	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Serviços	H	1,0	0,53	0,53
Insumo da Composição		00037372 (SINAPI)	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Outros	H	1,0	0,09	0,09
Insumo da Composição		00037373 (SINAPI)	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Taxas	H	1,0	0,04	0,04
Composição		88237 (SINAPI)	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,82	0,82
Insumo da Composição		00012892 (SINAPI)	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	Equipamento	PAR	0,0138	6,50	0,09
Insumo da Composição		00012893 (SINAPI)	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	Material	PAR	0,0138	24,30	0,34
Insumo da Composição		00012894 (SINAPI)	CAPA P/ CHUVA	Material	UN	0,0138	20,25	0,28
Insumo da Composição		00012895 (SINAPI)	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	Material	UN	0,0138	8,57	0,12
Composição		88236 (SINAPI)	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,41	0,41
Insumo da Composição		00000010 (SINAPI)	BALDE PLASTICO CAP 10L	Material	UN	0,0029	5,06	0,01
Insumo da Composição		00002709 (SINAPI)	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM,	Material	UN	0,0029	19,75	0,06
Insumo da Composição		00002711 (SINAPI)	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	Equipamento	UN	0,0029	115,96	0,34
Composição		88310 (SINAPI)	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	11,63	11,63
Composição Auxiliar		88236 (SINAPI)	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,41	0,41
Composição Auxiliar		88237 (SINAPI)	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,82	0,82
Insumo da Composição		00004783 (SINAPI)	PINTOR	Mão de Obra	H	1,0	9,37	9,37
Insumo da Composição		00037370 (SINAPI)	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Outros	H	1,0	0,37	0,37
Insumo da Composição		00037371 (SINAPI)	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Serviços	H	1,0	0,53	0,53
Insumo da Composição		00037372 (SINAPI)	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Outros	H	1,0	0,09	0,09
Insumo da Composição		00037373 (SINAPI)	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Taxas	H	1,0	0,04	0,04
Composição		88316 (SINAPI)	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	9,23	9,23
Composição Auxiliar		88236 (SINAPI)	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,41	0,41
Composição Auxiliar		88237 (SINAPI)	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,82	0,82
Insumo da Composição		00006111 (SINAPI)	SERVEnte	Mão de Obra	H	1,0	6,97	6,97
Insumo da Composição		00037370 (SINAPI)	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Outros	H	1,0	0,37	0,37
Insumo da Composição		00037371 (SINAPI)	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Serviços	H	1,0	0,53	0,53

Lauri Roberto da S. Figuered.
 CREA Nº 0107142-6
 (33) 315-5653

0217/265 *sp*

0743
J. Silva



PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA/PB
SERVIÇO: Restauração da escola do Sítio São Pedro - Zona Rural de Catolé do Rocha/PB
RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÕES COM PREÇO UNITÁRIO

LEIS SOCIAIS: PADRÃO SINAPI
BDI Da Obra: 24,23%
BASE SINAPI: 01/2015

Legenda	Item	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Total (R\$)
Composição	1,1	73802/001 (SINAPI)	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	SERP - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO	M²	1,0	4,62	4,62
Insuno da Composição		00037372 (SINAPI)	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Outros	H	1,0	0,09	0,09
Insuno da Composição		00037373 (SINAPI)	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Taxas	H	1,0	0,04	0,04
Composição		88323 (SINAPI)	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	10,36	10,36
Composição Auxiliar		88236 (SINAPI)	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,41	0,41
Composição Auxiliar		88237 (SINAPI)	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,82	0,82
Insuno da Composição		00012869 (SINAPI)	TELHADISTA	Mão de Obra	H	1,0	8,10	8,10
Insuno da Composição		00037370 (SINAPI)	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Outros	H	1,0	0,37	0,37
Insuno da Composição		00037371 (SINAPI)	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Serviços	H	1,0	0,53	0,53
Insuno da Composição		00037372 (SINAPI)	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Outros	H	1,0	0,09	0,09
Insuno da Composição		00037373 (SINAPI)	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Taxas	H	1,0	0,04	0,04

Lauri Robson da S. Figueira
CREA: 1411107142-E
(33) 3641-51

0218/265 J.

0744
pabe



PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA/PB
SERVIÇO: Restauração da escola do Sítio São Pedro - Zona Rural de Catolé do Rocha/PB

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS - EDIFICAÇÃO	%	VALOR	1 MÊS		2º MÊS	
				%	VALOR	%	VALOR
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,52	21,46	100,00	21,46	-	-
2	INSTALAÇÕES DIVERSAS	25,18	1.048,78	100,00	1.048,78	-	-
3	FECHAMENTOS E REVESTIMENTOS	3,84	159,87	100,00	159,87	-	-
4	PINTURA	53,70	2.237,09	-	-	100,00	2.237,09
5	SERVIÇOS DIVERSOS	16,77	698,44	-	-	100,00	698,44
	TOTAL SIMPLES	100,00	4.165,64		1.230,11		2.935,53
	ACUMULADO				1.230,11		4.165,64

Lauri Roberto da S. Figueiredo
CREA: 151187112-6
(33) 3213 3051

0219/265



0745
P. Silva

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA/PB

SERVIÇO: Restauração da escola do Sítio São Pedro - Zona Rural de Catolé do Rocha/PB

DATA: JUN/2015

COMPOSIÇÃO DO BENEFÍCIO E DESPESAS INDIRETAS - BDI

ORDEM	ITENS	SILGAS	VALORES (%)
01	TAXA DE RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	5,80%
02	TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS	DF	0,80%
03	TAXA DE RISCO, SEGURO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO	R	0,50%
04	TAXA DE TRIBUTOS (SOMA DOS ÍTEMS COFINS, ISS E PIS)	I	7,03%
05	TAXA DE LUCRO	L	7,76%

FÓRMULA PARA CÁLCULO DO BDI CONFORME ACÓRDÃO TCU:

$$\left[\frac{\left(1 + \frac{AC}{100}\right) \times \left(1 + \frac{DF}{100}\right) \times \left(1 + \frac{R}{100}\right) \times \left(1 + \frac{L}{100}\right)}{\left(1 - \left(\frac{I}{100}\right)\right)} - 1 \right] \times 100$$

BDI RESULTANTE

24,23%

Lauri Robinson da S. Figueira
CREA: 10107421
183/0013-57

0220/265 P

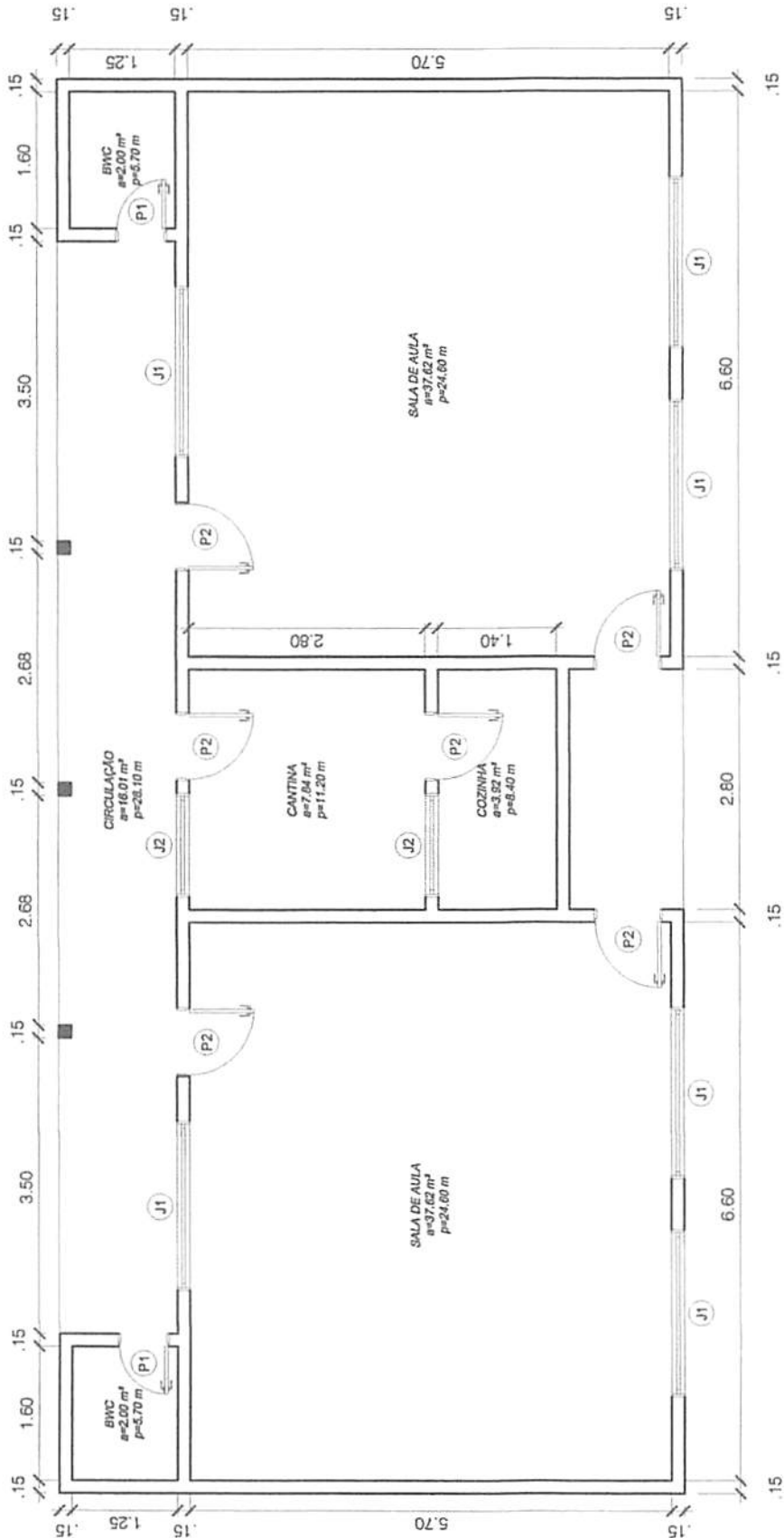


TABELA DE ESQUADRIAS

COD	TIPO	LARGURA	ALTURA	PARAPEITO	MATERIAL	QTD	ÁREA (m²)
J1	Janela fixa	200	100	110	Madeira	6	2.00
J2	Janela fixa	120	100	110	Madeira	2	1.20
P1	Porta de abrir	60	210	.	Madeira	2	1.20
P2	Porta de abrir	80	210	.	Madeira	6	1.08

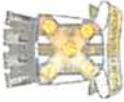
0221/265 *sp*

SÍTIO ÁGUA BRANCA

ESCALA: 1/75
MAIO 2015

Lauri Roberto da S. Figueira
ARQUITETO
C.R.E.A. 001.071-1-1-1
19.7.04

01/01



PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA/PB
SERVIÇO: Restauração da escola do Sítio Água Branca - Zona Rural de Catolé do Rocha/PB
ORÇAMENTO BÁSICO

Item	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$) Mão de Obra	Total (R\$) Mão de
SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	73802/001 (SINAPI)	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M²	3,50	3,49	12,22
2		FECHAMENTOS E REVESTIMENTOS				
2.1	73935/003 (SINAPI)	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X9X19CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 9 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1CM	M²	7,50	17,30	448,57
2.2	73927/009 (SINAPI)	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2.0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M²	18,50	11,20	207,20
2.3	73892/002 (SINAPI)	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 12 MPA, TRACO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA/BRITA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M²	9,00	8,11	72,99
2.4	73928/001 (SINAPI)	CHAPISCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M²	18,50	1,99	36,83
PINTURA						
3.1	88311 (SINAPI)	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00	9,90	1.845,16
3.2	88487 (SINAPI)	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	219,30	1,55	99,00
3.3	73739/001 (SINAPI)	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M²	40,56	5,14	339,92
3.4	79464 (SINAPI)	PINTURA A OLEO, 2 DEMÃOS	M²	193,50	6,19	208,46
SERVIÇOS DIVERSOS						
4.1	72101 (SINAPI)	REVISAO GERAL DE TELHADOS DE TELHAS CERAMICAS	M²	106,53	2,90	1.197,77
4.2	9537 (SINAPI)	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	125,33	13,70	2.026,28
TOTAL DO ORÇAMENTO						4.330,23
TOTAL DO ORÇAMENTO COM BDI INCLUI						6.379,45

0225/265 JP

0750
CREA: 01071477
RUBRICA



PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA/PB

SERVIÇO: Restauração da escola do Sítio Agua Branca - Zona Rural de Catolé do Rocha/PB

MEMÓRIA DE CÁLCULO

LEGENDA: A = ÁREA; V=VOLUME; C = COMPRIMENTO; L = LARGURA; H = ALTURA; N = Nº DE REPETIÇÕES;

ITEM	COD.	DISCRIMINAÇÃO	UNID	A ou V	C	L	H	N	QUANT.
1,00 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	73802/0 01 (SINAPI)	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M ²						3,50
					3,50			1,00	3,50
2,00 FECHAMENTOS E REVESTIMENTOS									
2.1	73935/0 03 (SINAPI)	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X9X19CM,1/2 VEZ (ESPESSURA 9 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1CM	M ²						7,50
		PAREDE PARA RAMPA			7,50		0,50	2,00	7,50
2.2	73927/0 09 (SINAPI)	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M ²						18,50
		2X ITEM 3.1			7,50			2,00	15,00
		ITEM 1.1,			3,50			1,00	3,50
2.3	73892/0 02 (SINAPI)	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 12 MPA, TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA/BRITA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADEMSAMENTO RANPA	M ²						9,00
					7,50	1,20		1,00	9,00
2.4	73928/0 01 (SINAPI)	CHAPISCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M ²						18,50
		ITEM 2.2			18,50			1,00	18,50
3,00 PINTURA									
3.1	88311 (SINAPI)	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						10,00
3.2	88487 (SINAPI)	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUASDEMÃOS. AF_06/2014	M ²						219,30
		TOTAL PINTURA = PAREDES X 2			109,65			2,00	219,30
						16,60	1,70	2,00	56,44

0226/265 *JP*

Lauri Robson de S. Figueiredo
CREA: 1107142-3
(01, 2013-5859)

0751
Robson



PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA/PB

SERVIÇO: Restauração da escola do Sítio Agua Branca - Zona Rural de Catolé do Rocha/PB

MEMÓRIA DE CÁLCULO

LEGENDA: A = ÁREA; V=VOLUME; C = COMPRIMENTO; L = LARGURA; H = ALTURA; N = Nº DE REPETIÇÕES;

ITEM	COD.	DISCRIMINAÇÃO	UNID	A ou V	C	L	H	N	QUANT.
						5,70	1,70	4,00	38,76
						2,80	1,70	1,00	4,76
						1,25	1,70	2,00	4,25
						1,60	1,70	2,00	5,44
3.3	73739/0 01 (SINAPI)	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M ²						40,56
		2XÁREA CALCULADA			20,28			2,00	40,56
		J1				2,00	1,00	6,00	12,00
		j2				1,20	1,00	2,00	2,40
		P1				0,60	2,10	2,00	2,52
		P2				0,80	2,10	2,00	3,36
3.4	79464 (SINAPI)	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	M ²						193,50
		TOTAL PINTURA = PAREDES X 2			96,75			2,00	193,50
						16,60	1,50	2,00	49,80
						5,70	1,50	4,00	34,20
						2,80	1,50	1,00	4,20
						1,25	1,50	2,00	3,75
						1,60	1,50	2,00	4,80
		IGUAL ITEM 4.2 (POIS H=3,50 : 1,50M DE PINTURA E 1,50 M DE BARRA LISA)			219,30			1,00	219,30
4,00		SERVIÇOS DIVERSOS							
4.1	72101 (SINAPI)	REVISAO GERAL DE TELHADOS DE TELHAS CERAMICAS	M ²						106,53
		(ÁREA DA EDIFICAÇÃO)			16,60	7,55		0,85	106,53
4.2	9537 (SINAPI)	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M ²						125,33
		(ÁREA DA EDIFICAÇÃO)			16,60	7,55		1,00	125,33

Lauri Roberto S. Figueira
CREA: 1107142-7
18/03/2017

0227/265 JP

0752
JP



PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA/PB
SERVIÇO: Restauração da escola do Sítio Agua Branca - Zona Rural de Catolé do Rocha/PB
RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÕES COM PREÇO UNITÁRIO

LEIS SOCIAIS: PADRÃO SINAPI
BDI Da Obra: 24,23%
BASE SINAPI: 01/2015

Legenda	Item	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Total (R\$)
Composição	1,1	73802/001 (SINAPI)	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M²	1,0	4,62	4,62
Composição Auxiliar		88316 (SINAPI)	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5	9,23	4,62
Composição	2,1	73935/003 (SINAPI)	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X9X19CM, 1/2 VEZ (ESPESSURA 9 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA).	PARE - PAREDES/PAINAIS	M²	1,0	39,48	39,48
Composição Auxiliar		73449 (SINAPI)	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	0,0069	311,17	2,15
Insumo da Composição		00004750 (SINAPI)	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,14	9,37	10,68
Insumo da Composição		00006111 (SINAPI)	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,88	6,97	6,13
Insumo da Composição		00007270 (SINAPI)	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 4 FUROS, DE 9 X 9 X 19 CM	Material	UN	54,0	0,38	20,52
Composição	2,2	73927/009 (SINAPI)	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA) ESPESSURA 2,0CM, PREPARO ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA SEM PENEIRAR),	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0	16,13	16,13
Composição Auxiliar		73546 (SINAPI)	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA SEM PENEIRAR),	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	0,02	316,16	6,32
Insumo da Composição		00004750 (SINAPI)	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,6	9,37	5,62
Insumo da Composição		00006111 (SINAPI)	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6	6,97	4,18
Composição	2,3	73892/002 (SINAPI)	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 12 MPA, TRAÇO 1:3:5	PISO - PISOS	M²	1,0	31,90	31,90
Composição Auxiliar		88262 (SINAPI)	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1	11,63	1,16
Composição Auxiliar		88309 (SINAPI)	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2	11,63	2,33
Composição Auxiliar		88316 (SINAPI)	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,76	9,23	7,01
Composição Auxiliar		88830 (SINAPI)	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	CHP	0,05	0,89	0,04
Composição Auxiliar		88831 (SINAPI)	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	CHI	0,05	0,31	0,02
Insumo da Composição		00000370 (SINAPI)	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	Material	M³	0,0435	57,50	2,50
Insumo da Composição		00001379 (SINAPI)	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	16,03	0,47	7,53
Insumo da Composição		00004505 (SINAPI)	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 1 X 7CM NAO APARELHADA (P/FORMA)	Material	M	2,0	2,67	5,34
Insumo da Composição		00004718 (SINAPI)	PEDRA BRITADA N. 2 (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	M³	0,0285	99,00	2,82
Insumo da Composição		00004721 (SINAPI)	PEDRA BRITADA N. 1 (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	M³	0,0285	110,31	3,14
Composição	2,4	73928/001 (SINAPI)	CHAPISCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0	3,19	3,19
Composição Auxiliar		73449 (SINAPI)	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	0,005	311,17	1,56
Insumo da Composição		00004750 (SINAPI)	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1	9,37	0,94
Insumo da Composição		00006111 (SINAPI)	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1	6,97	0,70
Composição	3,1	88311 (SINAPI)	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	12,16	12,16
Composição Auxiliar		88236 (SINAPI)	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,41	0,41

Lauri Robson S. Figueiredo
CREA: 107142-7

0228/265

0753
J. S. S.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA/PB

SERVIÇO: Restauração da escola do Sítio Agua Branca - Zona Rural de Catolé do Rocha/PB

RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÕES COM PREÇO UNITÁRIO

LEIS SOCIAIS: PADRÃO SINAPI
BDI Da Obra: 24,23%
BASE SINAPI: 01/2015

Legenda	Item	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Total (R\$)
Composição Auxiliar		88237 (SINAPI)	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,82	0,82
Insumo da Composição		00012874 (SINAPI)	PINTOR DE LETREIROS	Mão de Obra	H	1,0	9,90	9,90
Insumo da Composição		00037370 (SINAPI)	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	Outros	H	1,0	0,37	0,37
Insumo da Composição		00037371 (SINAPI)	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	Serviços	H	1,0	0,53	0,53
Insumo da Composição		00037372 (SINAPI)	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	Outros	H	1,0	0,09	0,09
Insumo da Composição		00037373 (SINAPI)	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	Taxas	H	1,0	0,04	0,04
Composição	3,2	88487 (SINAPI)	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES,	PINT - PINTURAS	M²	1,0	6,81	6,81
Composição Auxiliar		88310 (SINAPI)	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13	11,63	1,51
Composição Auxiliar		88316 (SINAPI)	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,048	9,23	0,44
Insumo da Composição		00007345 (SINAPI)	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	Material	L	0,33	14,72	4,86
Composição	3,3	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM	PINT - PINTURAS	M²	1,0	11,03	11,03
Composição Auxiliar		88310 (SINAPI)	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4	11,63	4,65
Composição Auxiliar		88316 (SINAPI)	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2	9,23	1,85
Insumo da Composição		00003767 (SINAPI)	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR	Material	UN	0,4	0,57	0,23
Insumo da Composição		00005318 (SINAPI)	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,04	10,63	0,43
Insumo da Composição		00007311 (SINAPI)	TINTA ESMALTE SINTETICO ACETINADO	Material	L	0,16	24,19	3,87
Composição	3,4	79464	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	PINT - PINTURAS	M²	1,0	11,32	11,32
Composição Auxiliar		88310 (SINAPI)	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4	11,63	4,65
Composição Auxiliar		88316 (SINAPI)	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,35	9,23	3,23
Insumo da Composição		00003767 (SINAPI)	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR	Material	UN	0,4	0,57	0,23
Insumo da Composição		00005318 (SINAPI)	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,05	10,63	0,53
Insumo da Composição		00007287 (SINAPI)	TINTA A OLEO BRILHANTE (USO GERAL)	Material	GL	0,047	56,96	2,68
Composição	4,1	72101	REVISAO GERAL DE TELHADOS DE	COBE-	M²	1,0	3,81	3,81
Composição Auxiliar		88316 (SINAPI)	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3	9,23	2,77
Composição Auxiliar		88323 (SINAPI)	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1	10,36	1,04
Composição	4,2	9537 (SINAPI)	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0	1,50	1,50
Composição Auxiliar		88316 (SINAPI)	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,14	9,23	1,29
Insumo da Composição		00000003 (SINAPI)	ACIDO MURIATICO (SOLUCAO ACIDA)	Material	L	0,05	4,25	0,21
Composição		73449 (SINAPI)	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	1,0	311,17	311,17
Insumo da Composição		00000370 (SINAPI)	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	Material	M³	1,216	57,50	69,92
Insumo da Composição		00001379 (SINAPI)	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	385,0	0,47	171,55
Insumo da Composição		00006111 (SINAPI)	SERVENTE	Mão de Obra	H	10,0	6,97	69,70
Composição		73546 (SINAPI)	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA SEM PENEIRAR),	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	1,0	316,16	316,16
Insumo da Composição		00000370 (SINAPI)	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	Material	M³	1,216	57,50	69,92
Insumo da Composição		00001106 (SINAPI)	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	Material	KG	182,0	0,50	91,00
Insumo da Composição		00001379 (SINAPI)	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	182,0	0,47	85,54
Insumo da Composição		00006111 (SINAPI)	SERVENTE	Mão de Obra	H	10,0	6,97	69,70
Composição		88831 (SINAPI)	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	1,0	0,31	0,31
Composição Auxiliar		88826 (SINAPI)	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0	0,25	0,25

Lauri Robson S. Figueira

CREA: 107142-3

0229/265 *LF*

0754 *BB*



0755
Ferreira

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA/PB
SERVIÇO: Restauração da escola do Sítio Agua Branca - Zona Rural de Catolé do Rocha/PB

RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÕES COM PREÇO UNITÁRIO

LEIS SOCIAIS: PADRÃO SINAPI
BDI Da Obra: 24,23%
BASE SINAPI: 01/2015

Legenda	Item	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Total (R\$)
Composição Auxiliar	88827 (SINAPI)		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0	0,06	0,06
Composição	88830 (SINAPI)		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	1,0	0,89	0,89
Composição Auxiliar	88826 (SINAPI)		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0	0,25	0,25
Composição Auxiliar	88827 (SINAPI)		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0	0,06	0,06
Composição Auxiliar	88828 (SINAPI)		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0	0,21	0,21
Composição Auxiliar	88829 (SINAPI)		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0	0,37	0,37
Composição	88826 (SINAPI)		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0	0,25	0,25
Insumo da Composição	00010535 (SINAPI)		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280	Equipamento	UN	0,0000686	3.600,00	0,25
Composição	88827 (SINAPI)		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0	0,06	0,06
Insumo da Composição	00010535 (SINAPI)		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280	Equipamento	UN	0,000016	3.600,00	0,06
Composição	88828 (SINAPI)		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0	0,21	0,21
Insumo da Composição	00010535 (SINAPI)		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280	Equipamento	UN	0,0000571	3.600,00	0,21
Composição	88829 (SINAPI)		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0	0,37	0,37
Insumo da Composição	00002705 (SINAPI)		ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	1,2682	0,29	0,37
Composição	88262 (SINAPI)		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	11,63	11,63
Composição Auxiliar	88236 (SINAPI)		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,41	0,41
Composição Auxiliar	88237 (SINAPI)		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,82	0,82
Insumo da Composição	00001213 (SINAPI)		CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	1,0	9,37	9,37
Insumo da Composição	000037370 (SINAPI)		ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	Outros	H	1,0	0,37	0,37
Insumo da Composição	000037371 (SINAPI)		TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	Serviços	H	1,0	0,53	0,53
Insumo da Composição	000037372 (SINAPI)		EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	Outros	H	1,0	0,09	0,09
Insumo da Composição	000037373 (SINAPI)		SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	Taxas	H	1,0	0,04	0,04
Composição	88237 (SINAPI)		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,82	0,82
Insumo da Composição	00012892 (SINAPI)		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	Equipamento	PAR	0,0138	6,50	0,09
Insumo da Composição	00012893 (SINAPI)		BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	Material	PAR	0,0138	24,30	0,34
Insumo da Composição	00012894 (SINAPI)		CAPA P/ CHUVA	Material	UN	0,0138	20,25	0,28
Insumo da Composição	00012895 (SINAPI)		CAPACETE PLASTICO RIGIDO	Material	UN	0,0138	8,57	0,12
Composição	88236 (SINAPI)		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,41	0,41
Insumo da Composição	00000010 (SINAPI)		BALDE PLASTICO CAP 10L	Material	UN	0,0029	5,06	0,01
Insumo da Composição	00002709 (SINAPI)		ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM.	Material	UN	0,0029	19,75	0,06
Insumo da Composição	00002711 (SINAPI)		CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	Equipamento	UN	0,0029	115,96	0,34
Composição	88309 (SINAPI)		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	11,63	11,63
Composição Auxiliar	88236 (SINAPI)		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,41	0,41
Composição Auxiliar	88237 (SINAPI)		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,82	0,82

Lauri Robson de Figueira

CREA: 16.07142-4
1627/2009

0230/265 JP



0756
P. Silva

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA/PB
SERVIÇO: Restauração da escola do Sítio Agua Branca - Zona Rural de Catolé do Rocha/PB
RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÕES COM PREÇO UNITÁRIO

LEIS SOCIAIS: PADRÃO SINAPI
BDI Da Obra: 24,23%
BASE SINAPI: 01/2015

Legenda	Item	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Total (R\$)
Insumo da Composição		00004750 (SINAPI)	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0	9,37	9,37
Insumo da Composição		00037370 (SINAPI)	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	Outros	H	1,0	0,37	0,37
Insumo da Composição		00037371 (SINAPI)	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	Serviços	H	1,0	0,53	0,53
Insumo da Composição		00037372 (SINAPI)	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	Outros	H	1,0	0,09	0,09
Insumo da Composição		00037373 (SINAPI)	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	Taxas	H	1,0	0,04	0,04
Insumo da Composição		88310 (SINAPI)	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	11,63	11,63
Composição Auxiliar		88236 (SINAPI)	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,41	0,41
Composição Auxiliar		88237 (SINAPI)	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,82	0,82
Insumo da Composição		00004783 (SINAPI)	PINTOR	Mão de Obra	H	1,0	9,37	9,37
Insumo da Composição		00037370 (SINAPI)	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	Outros	H	1,0	0,37	0,37
Insumo da Composição		00037371 (SINAPI)	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	Serviços	H	1,0	0,53	0,53
Insumo da Composição		00037372 (SINAPI)	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	Outros	H	1,0	0,09	0,09
Insumo da Composição		00037373 (SINAPI)	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	Taxas	H	1,0	0,04	0,04
Insumo da Composição		88316 (SINAPI)	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	9,23	9,23
Composição Auxiliar		88236 (SINAPI)	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,41	0,41
Composição Auxiliar		88237 (SINAPI)	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,82	0,82
Insumo da Composição		00006111 (SINAPI)	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,0	6,97	6,97
Insumo da Composição		00037370 (SINAPI)	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	Outros	H	1,0	0,37	0,37
Insumo da Composição		00037371 (SINAPI)	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	Serviços	H	1,0	0,53	0,53
Insumo da Composição		00037372 (SINAPI)	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	Outros	H	1,0	0,09	0,09
Insumo da Composição		00037373 (SINAPI)	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	Taxas	H	1,0	0,04	0,04
Insumo da Composição		88323 (SINAPI)	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	10,36	10,36
Composição Auxiliar		88236 (SINAPI)	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,41	0,41
Composição Auxiliar		88237 (SINAPI)	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,82	0,82
Insumo da Composição		00012869 (SINAPI)	TELHADISTA	Mão de Obra	H	1,0	8,10	8,10
Insumo da Composição		00037370 (SINAPI)	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	Outros	H	1,0	0,37	0,37
Insumo da Composição		00037371 (SINAPI)	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	Serviços	H	1,0	0,53	0,53
Insumo da Composição		00037372 (SINAPI)	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	Outros	H	1,0	0,09	0,09
Insumo da Composição		00037373 (SINAPI)	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	Taxas	H	1,0	0,04	0,04

Lauri Robson S. Figueiredo
CREA: 15 07142 7
1971 800 700

0231/265 JP

0757

Belos

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA/PB
SERVIÇO: Restauração da escola do Sítio Água Branca - Zona Rural de Catolé do Rocha/PB

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS - EDIFICAÇÃO	%	VALOR	1 MÊS		2º MÊS	
				%	VALOR	%	VALOR
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,28	15,17	100,00	15,17	-	-
2	FECHAMENTOS E REVESTIMENTOS	10,31	554,77	100,00	554,77	-	-
3	PINTURA	42,61	2.292,24	100,00	2.292,24	-	-
4	SERVIÇOS DIVERSOS	46,79	2.517,26	-	-	100,00	2.517,26
	TOTAL SIMPLES	100,00	5.379,45		2.862,19		2.517,26
	ACUMULADO				2.862,19		5.379,45

Lauri...

CRE 1660107147

0232/265 *sp*



PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA/PB

SERVIÇO: Restauração da escola do Sítio Agua Branca - Zona Rural de Catolé do Rocha/PB

DATA: JUN/2015

COMPOSIÇÃO DO BENEFÍCIO E DESPESAS INDIRETAS - BDI

ORDEM	ITENS	SILGAS	VALORES (%)
01	TAXA DE RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	5,80%
02	TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS	DF	0,80%
03	TAXA DE RISCO, SEGURO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO	R	0,50%
04	TAXA DE TRIBUTOS (SOMA DOS ÍTEMS COFINS, ISS E PIS)	I	7,03%
05	TAXA DE LUCRO	L	7,76%

FÓRMULA PARA CÁLCULO DO BDI CONFORME ACÓRDÃO TCU:

$$\left[\left\{ \frac{\left(1 + \frac{AC}{100}\right) \times \left(1 + \frac{DF}{100}\right) \times \left(1 + \frac{R}{100}\right) \times \left(1 + \frac{L}{100}\right)}{\left(1 - \left(\frac{I}{100}\right)\right)} \right\} - 1 \right] \times 100$$

BDI RESULTANTE

24,23%

Leuri Robson S. Figueira
CREA: 1007152

0233/265 JP

0758

Paulo

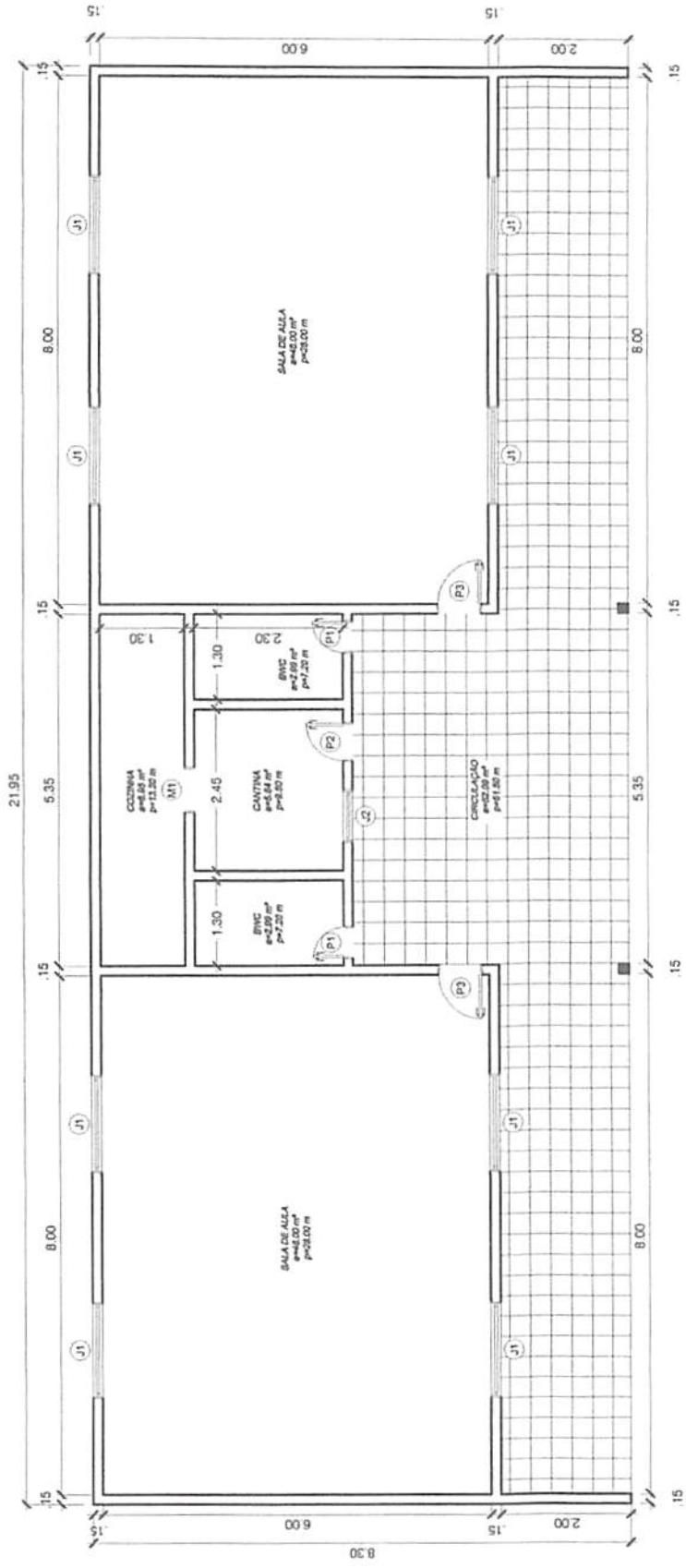


TABELA DE ESQUADRIAS

COD	TIPO	LAZURA	ALTURA	PARAFEITO	MATERIAL	QTD	AREA (m²)
J1	Janela Bas	150	100	110	Madeira	8	1.80
J2	Janela Bas	80	100	110	Madeira	1	0.80
MT	Moldura de Janel	20	210	-	Madeira	1	1.47
P1	Porta de 2000	80	210	-	Madeira	1	1.58
P2	Porta de 2000	70	210	-	Madeira	2	1.47

SÍTIO JENIPAPEIRO
 ESCALA: 1/100
 MAIO 2015

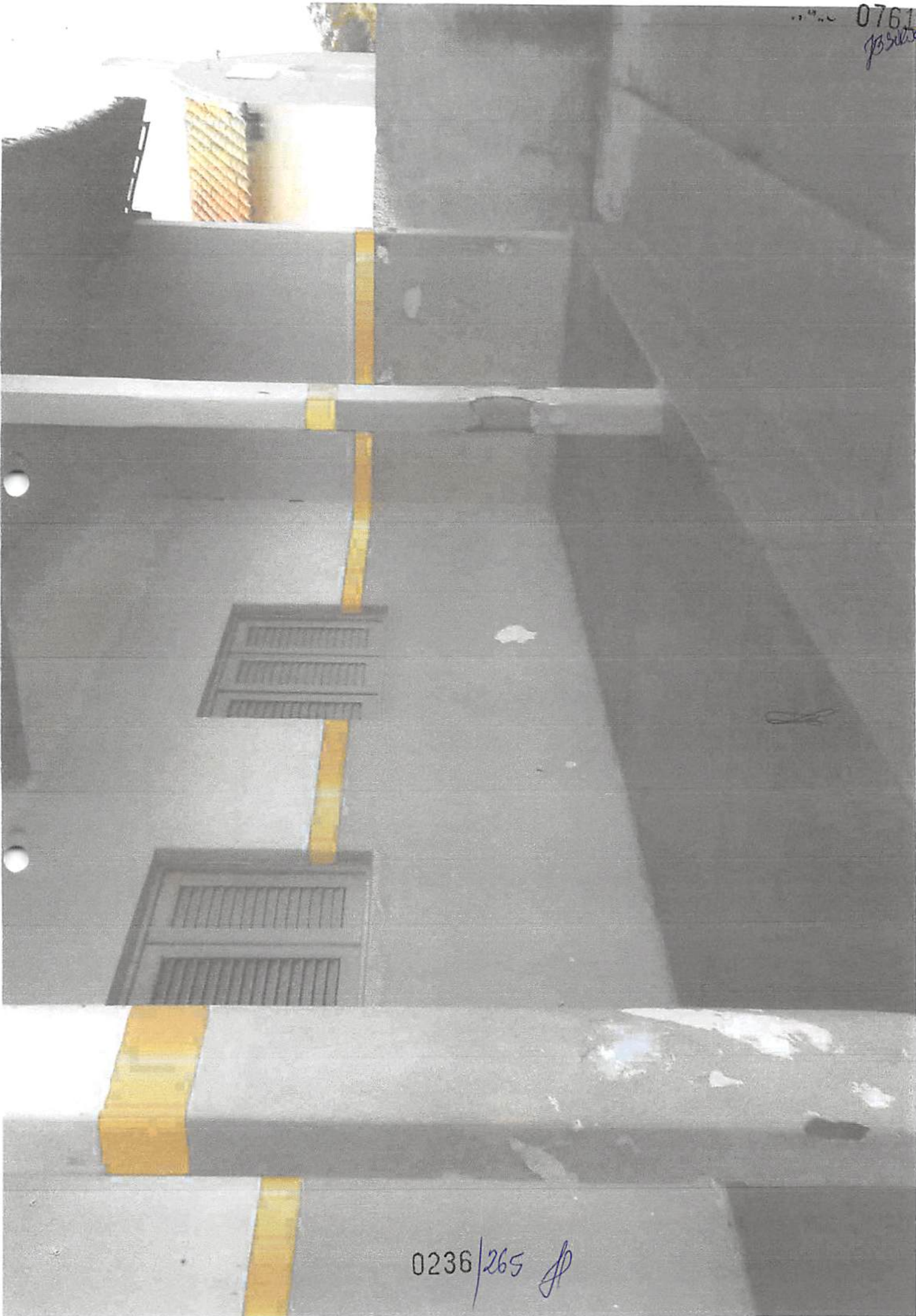
Lauri Roberto S. S. Figueiredo
 CREA: 307142-3
 163/010-5553

076
[Handwritten signature]



0235/265 *[Handwritten signature]*

0761
P. S. Silva



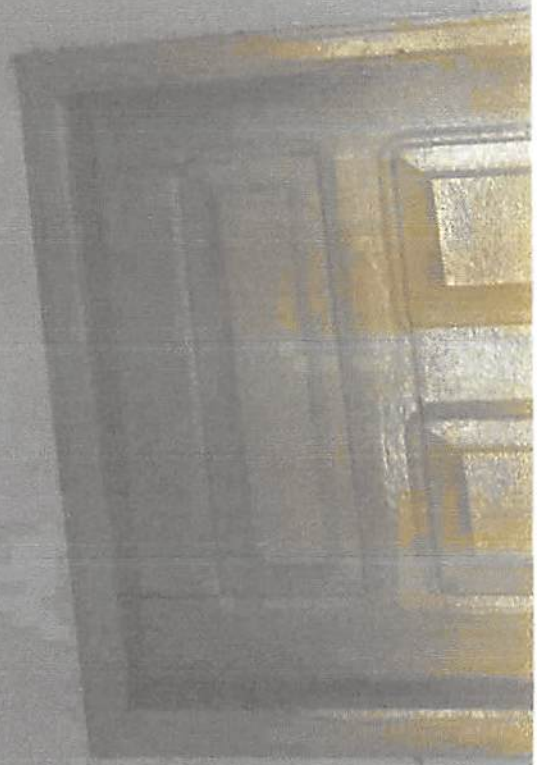
0236/265 JP

0762
psilva

Handwritten notes on a piece of paper taped to the wall.



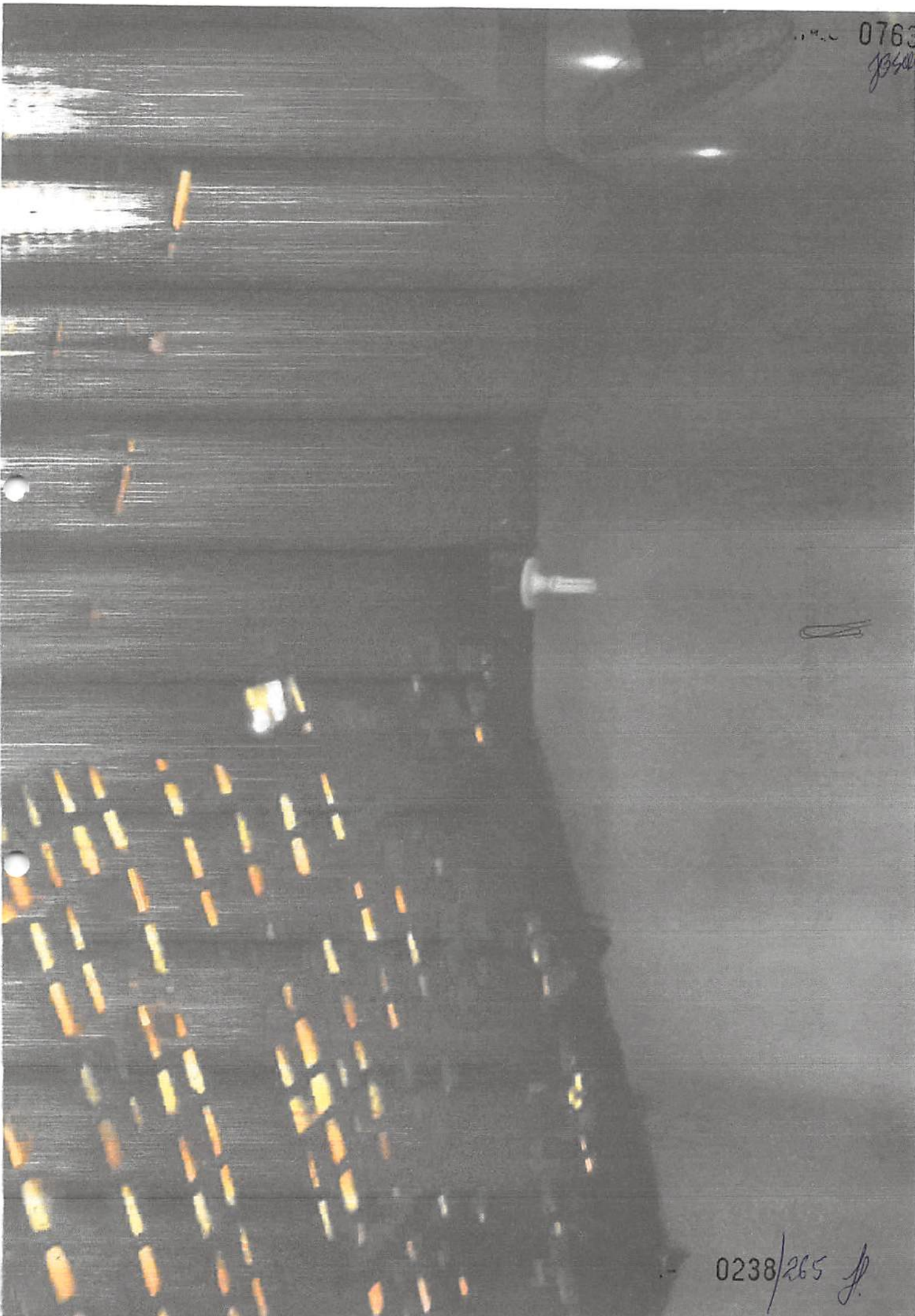
S



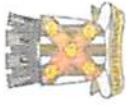
0237/265 *sp*

0763

Handwritten signature



0238/265 *J.*



PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA/PB
SERVIÇO: Restauração da escola do Sítio Jenipapeiro - Zona Rural de Catolé do Rocha/PB
ORÇAMENTO BASICO

LEIS SOCIAIS: PADRÃO SINAPI
BDI Da Obra: 24,23%
BASE SINAPI: 01/2015

Item	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$) Mão de Obra	Total (R\$) Mão de Obra
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	73802/001 (SINAPI)	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M²	1,80	3,49	6,28
2		INSTALAÇÕES DIVERSAS				1.395,50
2.1	74054/001 (SINAPI)	PONTO DE LUZ (CAIXA, ELETRODUTO, FI OS E INTERRUPTOR)	UN	16,00	55,56	888,96
2.2	74054/002 (SINAPI)	PONTO DE TOMADA (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E TOMADA)	UN	10,00	49,02	490,20
2.3	84402 (SINAPI)	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	16,34	16,34
3		FECHAMENTOS E REVESTIMENTOS				681,19
3.1	73935/003 (SINAPI)	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X9X19CM,1/2 VEZ (ESPESSURA 9 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1CM	M²	18,70	17,30	323,51
3.2	73892/002 (SINAPI)	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 12 MPA, TRACO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA/BRITA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M²	13,20	8,11	107,05
3.3	73927/009 (SINAPI)	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M²	1,80	11,20	20,16
3.4	73928/001 (SINAPI)	CHAPISCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M²	1,80	1,98	3,56
3.5	74070/003 (SINAPI)	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR	UN	6,00	21,15	126,90
4		PINTURA				2.226,05
4.1	88311 (SINAPI)	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0	9,90	99,00
4.2	88487 (SINAPI)	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	298,18	1,55	462,18
4.3	73739/001 (SINAPI)	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M²	26,32	5,14	135,28
4.4	79464 (SINAPI)	PINTURA A OLEO, 2 DEMÃOS	M²	263,10	6,19	1.628,59
5		SERVIÇOS DIVERSOS				310,83
5.1	72101 (SINAPI)	REVISAO GERAL DE TELHADOS DE TELHAS CERAMICAS	M²	45,55	2,90	132,08
5.2	9537 (SINAPI)	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	182,19	0,98	178,54
		TOTAL DO ORÇAMENTO				4.519,65
		TOTAL GERAL COM BDI INCLUSO				5.614,76

0239/265 *JP*

Laércio Roberto
CREA: 0107142-3
RFB 50587

0764
psilva



PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA/PB

SERVIÇO: Restauração da escola do Sítio Jenipapeiro - Zona Rural de Catolé do Rocha/PB

MEMÓRIA DE CÁLCULO

LEGENDA: A = ÁREA; V=VOLUME; C = COMPRIMENTO; L = LARGURA; H = ALTURA; N = Nº DE REPETIÇÕES;

ITEM	COD.	DISCRIMINAÇÃO	UNID	A ou V	C	L	H	N	QUANT.
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	73802/00 1	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M²			1,50	1,20	1,00	1,80
2		INSTALAÇÕES DIVERSAS							
2.1	74054/00 1	PONTO DE LUZ (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E INTERRUPTOR)	UN						16,00
2.2	74054/00 2	PONTO DE TOMADA (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E TOMADA)	UN					10,00	10,00
2.3	84402 (SINAPI)	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES	UN					1,00	1,00
3		FECHAMENTOS E REVESTIMENTOS							
3.1	73935/00 3	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X9X19CM, 1/2 VEZ (ESPESSURA 9 CM), ASSENTADO EM	M²		11,00	0,85		2,00	18,70
3.2	73892/00 2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 12 MPA, TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA/BRITA), PREPARO	M²		11,00	1,20		1,00	13,20
3.3	73927/00 9	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM,	M²					1,00	1,80
3.4	73928/00 1	CHAPISCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M²					1,00	1,80
3.5	74070/00 3	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR	UN					6,00	6,00
4		PINTURA							
4.1	88311 (SINAPI)	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H					10,00	10,0
4.2	88487 (SINAPI)	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	149,09				2,00	298,18
		2X AREA DE PAREDES			8,30		1,70	2,00	28,22
					6,00		1,70	2,00	20,40
					2,30		1,70	2,00	7,82
					21,95		1,70	2,00	74,63
					5,30		1,70	2,00	18,02
4.3	73739/00 1	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M²	26,32				1,00	26,32
						0,80	2,10	6,00	10,08
						0,60	2,10	4,00	5,04
						1,40	1,00	8,00	11,20
4.4	79464 (SINAPI)	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	M²						263,10
		2X AREA DE PAREDES		131,55				2,00	263,10
					8,30		1,50	2,00	24,90
					6,00		1,50	2,00	18,00
					2,30		1,50	2,00	6,90
					21,95		1,50	2,00	65,85

Luiz Roberto da S. Figueira
07/142-5

0240/265 P

0765
P. S. Rocha

0766
pgho



PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA/PB

SERVIÇO: Restauração da escola do Sítio Jenipapeiro - Zona Rural de Catolé do Rocha/PB

MEMÓRIA DE CÁLCULO

LEGENDA: A = ÁREA; V=VOLUME; C = COMPRIMENTO; L = LARGURA; H = ALTURA; N = Nº DE REPETIÇÕES;

ITEM	COD.	DISCRIMINAÇÃO	UNID	A ou V	C	L	H	N	QUANT.
					5,30		1,50	2,00	15,90
5		SERVIÇOS DIVERSOS							
5,1	72101 (SINAPI)	REVISAO GERAL DE TELHADOS DE TELHAS CERAMICAS	M²	182,19			0,25		45,55
5,2	9537 (SINAPI)	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²		21,95	8,30		1,00	182,19

Lauri Roberto da S. Figueiredo
CRE 150107142 7
12/09/19-58271

0241/265 Jp



PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA/PB
SERVIÇO: Restauração da escola do Sítio Jenipapeiro - Zona Rural de Catolé do Rocha/PB

RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÕES COM PREÇO UNITÁRIO

LEIS SOCIAIS: PADRÃO SINAPI
BDI Da Obra: 24,23%
BASE 01/2015

Legenda	Item	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Total (R\$)
Composição	1,1	73802/001 (SINAPI)	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	SERP - SERVIÇOS	M²	1,0	4,62	4,62
Composição Auxiliar		88316 (SINAPI)	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5	9,23	4,62
Composição	2,1	74054/001 (SINAPI)	PONTO DE LUZ (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E INTERRUPTOR)		UN	1,0	85,31	85,31
Insumo da Composição		0000938 (SINAPI)	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 1,5MM2	Material	M	20,0	0,65	13,00
Insumo da Composição		00001872 (SINAPI)	CAIXA PVC 4: X 2 P/ ELETRODUTO	Material	UN	1,0	1,40	1,40
Insumo da Composição		00002436 (SINAPI)	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,4	9,37	31,86
Insumo da Composição		00002687 (SINAPI)	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO 16MM TIPO TIGREFLEX OU EQUIV	Material	M	8,0	0,94	7,52
Insumo da Composição		00005111 (SINAPI)	SERVENTE	Mão de Obra	H	3,4	6,97	23,70
Insumo da Composição		00007555 (SINAPI)	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! INTERRUPTOR SIMPLES EMBUTIR 10A/250V	Material	UN	1,0	5,50	5,50
Insumo da Composição		00010569 (SINAPI)	CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL 4; X 4 FUNDO MOVEL, EM CHAPA GALVANIZADA"	Material	UN	1,0	1,94	1,94
Insumo da Composição		00021127 (SINAPI)	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	Material	UN	0,4	0,98	0,39
Composição	2,2	74054/002 (SINAPI)	PONTO DE TOMADA (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E TOMADA)		UN	1,0	72,25	72,25
Insumo da Composição		0000938 (SINAPI)	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 2,5MM2	Material	M	11,0	0,99	10,89
Insumo da Composição		00001872 (SINAPI)	CAIXA PVC 4 X 2; P/ ELETRODUTO ;	Material	UN	1,0	1,40	1,40
Insumo da Composição		00002436 (SINAPI)	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,0	9,37	28,11
Insumo da Composição		00002687 (SINAPI)	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO 16MM TIPO TIGREFLEX OU EQUIV	Material	M	5,0	0,94	4,70
Insumo da Composição		00006111 (SINAPI)	SERVENTE	Mão de Obra	H	3,0	6,97	20,91
Insumo da Composição		00007528 (SINAPI)	TOMADA DE EMBUTIR, 2 P + T, UNIVERSAL, DE 10 A / 250 V, COM PLACA	Material	UN	1,0	5,85	5,85
Insumo da Composição		00021127 (SINAPI)	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	Material	UN	0,4	0,98	0,39
Composição	2,5	46	EMBUTIMENTO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (FIOS E ELETRODUTOS, EXCETO CAIXA)	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0	12,56	12,56
Composição Auxiliar		73927/009 (SINAPI)	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA),	REVE - REVESTIMEN	M²	0,05	16,16	0,81
Composição Auxiliar		83416 (SINAPI)	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 1,5MM2 ANTI-CHAMA -	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0	2,11	2,11
Composição Auxiliar		83417 (SINAPI)	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 2,5MM2 ANTI-CHAMA -	INEL - INSTALAÇÃO	M	2,0	2,68	5,36
Composição Auxiliar		72934 (SINAPI)	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,05	3,86	4,05
Composição Auxiliar		73802/001 (SINAPI)	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	SERP - SERVIÇOS	M²	0,05	4,66	0,23
Composição	2,6	84402 (SINAPI)	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0	42,09	42,09
Composição Auxiliar		88247 (SINAPI)	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0	9,23	9,23
Composição Auxiliar		88264 (SINAPI)	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0	11,63	11,63
Insumo da Composição		00013400 (SINAPI)	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR SEM BARRAMENTO P/ 6 DISJUNTORES	Material	UN	1,0	21,23	21,23
Composição	3,1	73935/003 (SINAPI)	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X9X19CM, 1/2 VEZ (ESPESSURA 9 CM),	PARE - PAREDES/PA	M²	1,0	39,48	39,48
Composição Auxiliar		73449 (SINAPI)	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	SEDI - SERVIÇOS	M³	0,0069	311,17	2,15
Insumo da Composição		00004750 (SINAPI)	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,14	9,37	10,68
Insumo da Composição		00006111 (SINAPI)	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,88	6,97	6,13

Lauri Roberto S. Figueira

0242 / 265

0767

[Handwritten signature]



PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA/PB

SERVIÇO: Restauração da escola do Sítio Jenipapeiro - Zona Rural de Catolé do Rocha/PB

RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÕES COM PREÇO UNITÁRIO

LEIS SOCIAIS: PADRÃO SINAPI

BDI Da Obra: 24,23%

BASE 01/2015

Legenda	Item	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Total (R\$)
Composição	1,1	73802/001 (SINAPI)	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	SERP - SERVIÇOS	M²	1,0	4,62	4,62
Insumo da Composição		00007270 (SINAPI)	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 4 FUIROS, DE 9 X 9 X 19 CM	Material	UN	54,0	0,38	20,52
Composição	3,2	73892/002 (SINAPI)	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 12 MPA, TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA/ÁGUA), PREPARO	PISO - PISOS	M²	1,0	31,90	31,90
Composição Auxiliar		88262 (SINAPI)	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1	11,63	1,16
Composição Auxiliar		88309 (SINAPI)	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2	11,63	2,33
Composição Auxiliar		88316 (SINAPI)	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,76	9,23	7,01
Composição Auxiliar		88830 (SINAPI)	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4,0 HP, SEM FRETE	CHOR - CUSTOS	CHP	0,05	0,89	0,04
Composição Auxiliar		88831 (SINAPI)	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4,0 HP, SEM FRETE	CHOR - CUSTOS	CHI	0,05	0,31	0,02
Insumo da Composição		00000370 (SINAPI)	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	Material	M³	0,0435	57,50	2,50
Insumo da Composição		00001379 (SINAPI)	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	16,03	0,47	7,53
Insumo da Composição		00004505 (SINAPI)	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 1 X 7CM NAO APARELHADA (P/FORMA)	Material	M	2,0	2,67	5,34
Insumo da Composição		00004718 (SINAPI)	PEDRA BRITADA N. 2 (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	M³	0,0285	99,00	2,82
Insumo da Composição		00004721 (SINAPI)	PEDRA BRITADA N. 1 (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	M³	0,0285	110,31	3,14
Composição	3,3	73927/009 (SINAPI)	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA), PREPARO COM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA SEM PENEIRAR), PREPARO	REVE - REVESTIMEN	M²	1,0	16,13	16,13
Composição Auxiliar		73546 (SINAPI)	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA SEM PENEIRAR), PREPARO	SEDI - SERVIÇOS	M³	0,02	316,16	6,32
Insumo da Composição		00004750 (SINAPI)	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,6	9,37	5,62
Insumo da Composição		00006111 (SINAPI)	SERVEnte	Mão de Obra	H	0,6	6,97	4,18
Composição	3,4	73928/001 (SINAPI)	CHAPISCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	REVE - REVESTIMEN	M²	1,0	3,19	3,19
Composição Auxiliar		73449 (SINAPI)	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	SEDI - SERVIÇOS	M³	0,005	311,17	1,56
Insumo da Composição		00004750 (SINAPI)	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1	9,37	0,94
Insumo da Composição		00006111 (SINAPI)	SERVEnte	Mão de Obra	H	0,1	6,97	0,70
Composição	3,5	74070/003 (SINAPI)	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO BOBILAR	ESQV - ESQUADRIAS	UN	1,0	49,40	49,40
Composição Auxiliar		88239 (SINAPI)	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,3	9,30	12,09
Composição Auxiliar		88261 (SINAPI)	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,3	11,49	14,94
Insumo da Composição		00003090 (SINAPI)	FECHADURA EMBUTIR TP GORGES (CHAVE GRANDE) P/PORTA INTERNA, COMPLETA - JAZIDA BOBILAR	Material	CJ	1,0	22,37	22,37
Composição	4,1	88311 (SINAPI)	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0	12,16	12,16
Composição Auxiliar		88236 (SINAPI)	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0	0,41	0,41
Composição Auxiliar		88237 (SINAPI)	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0	0,82	0,82
Insumo da Composição		00012874 (SINAPI)	PINTOR DE LETREIROS	Mão de Obra	H	1,0	9,90	9,90
Insumo da Composição		00037370 (SINAPI)	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Outros	H	1,0	0,37	0,37
Insumo da Composição		00037371 (SINAPI)	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Serviços	H	1,0	0,53	0,53
Insumo da Composição		00037372 (SINAPI)	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Outros	H	1,0	0,09	0,09
Insumo da Composição		00037373 (SINAPI)	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Taxas	H	1,0	0,04	0,04
Composição	4,2	88487 (SINAPI)	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMAOs.	PINT - PINTURAS	M²	1,0	6,81	6,81

Robson S. Figueira
107142

0243/265 JP

0768

JP



PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA/PB
SERVIÇO: Restauração da escola do Sítio Jenipapeiro - Zona Rural de Catolé do Rocha/PB
RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÕES COM PREÇO UNITÁRIO

LEIS SOCIAIS: PADRÃO SINAPI
BDI Da Obra: 24,23%
BASE 01/2015

Legenda	Item	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Preço Unil. (R\$)	Total (R\$)
Composição	1,1	73802/001 (SINAPI)	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	SERP - SERVIÇOS DE REVESTIMENTO	M²	1,0	4,62	4,62
Composição Auxiliar		88310 (SINAPI)	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13	11,63	1,51
Composição Auxiliar		88316 (SINAPI)	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,048	9,23	0,44
Insumo da Composição		00007345 (SINAPI)	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	Material	L	0,33	14,72	4,86
Composição	4,3	73739/001 (SINAPI)	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	PINT - PINTURAS	M²	1,0	11,03	11,03
Composição Auxiliar		88310 (SINAPI)	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4	11,63	4,65
Composição Auxiliar		88316 (SINAPI)	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2	9,23	1,85
Insumo da Composição		00003767 (SINAPI)	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,4	0,57	0,23
Insumo da Composição		00005318 (SINAPI)	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,04	10,63	0,43
Insumo da Composição		00007311 (SINAPI)	TINTA ESMALTE SINTETICO ACETINADO	Material	L	0,16	24,19	3,87
Composição	4,4	79464 (SINAPI)	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	PINT - PINTURAS	M²	1,0	11,32	11,32
Composição Auxiliar		88310 (SINAPI)	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4	11,63	4,65
Composição Auxiliar		88316 (SINAPI)	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,35	9,23	3,23
Insumo da Composição		00003767 (SINAPI)	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,4	0,57	0,23
Insumo da Composição		00005318 (SINAPI)	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,05	10,63	0,53
Insumo da Composição		00007287 (SINAPI)	TINTA A OLEO BRILHANTE (USO GERAL)	Material	GL	0,047	56,96	2,68
Composição	5,1	72101 (SINAPI)	REVISAO GERAL DE TELHADOS DE TELHAS CERAMICAS	COBE-COBERTURA	M²	1,0	3,81	3,81
Composição Auxiliar		88316 (SINAPI)	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3	9,23	2,77
Composição Auxiliar		88323 (SINAPI)	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1	10,36	1,04
Composição	5,2	9537 (SINAPI)	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0	1,50	1,50
Composição Auxiliar		88316 (SINAPI)	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,14	9,23	1,29
Insumo da Composição		00000003 (SINAPI)	ACIDO MURIATICO (SOLUCAO ACIDA)	Material	L	0,05	4,25	0,21
Composição		88239 (SINAPI)	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	9,30	9,30
Composição Auxiliar		88236 (SINAPI)	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,41	0,41
Composição Auxiliar		88237 (SINAPI)	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,82	0,82
Insumo da Composição		00006117 (SINAPI)	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,0	7,04	7,04
Insumo da Composição		00037370 (SINAPI)	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Outros	H	1,0	0,37	0,37
Insumo da Composição		00037371 (SINAPI)	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Serviços	H	1,0	0,53	0,53
Insumo da Composição		00037372 (SINAPI)	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Outros	H	1,0	0,09	0,09
Insumo da Composição		00037373 (SINAPI)	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Taxas	H	1,0	0,04	0,04
Composição		73449 (SINAPI)	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	1,0	311,17	311,17
Insumo da Composição		00000370 (SINAPI)	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	Material	M³	1,216	57,50	69,92

Luiz Roberto S. Figueiredo
CREA 0107142-3

0244/265 JP

0769
P. Silva



0770
P. Silva

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA/PB
SERVIÇO: Restauração da escola do Sítio Jenipapeiro - Zona Rural de Catolé do Rocha/PB

RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÕES COM PREÇO UNITÁRIO

LEIS SOCIAIS: PADRÃO SINAPI

BDI Da Obra: 24,23%

BASE 01/2015

Legenda	Item	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Total (R\$)
Composição	1,1	73802/001 (SINAPI)	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	SERP - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO	M²	1,0	4,62	4,62
Insumo da Composição		00001379 (SINAPI)	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	365,0	0,47	171,55
Insumo da Composição		00006111 (SINAPI)	SERVENTE	Mão de Obra	H	10,0	6,97	69,70
Composição		73546 (SINAPI)	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA SEM PENEIRAR), PREPARO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	1,0	316,16	316,16
Insumo da Composição		00000370 (SINAPI)	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	Material	M³	1,216	57,50	69,92
Insumo da Composição		00001106 (SINAPI)	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	Material	KG	182,0	0,50	91,00
Insumo da Composição		00001379 (SINAPI)	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	182,0	0,47	85,54
Insumo da Composição		00006111 (SINAPI)	SERVENTE	Mão de Obra	H	10,0	6,97	69,70
Composição		88247 (SINAPI)	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	9,32	9,32
Composição Auxiliar		88236 (SINAPI)	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,38	0,38
Composição Auxiliar		88237 (SINAPI)	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,94	0,94
Insumo da Composição		00000247 (SINAPI)	AUXILIAR DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0	6,97	6,97
Insumo da Composição		00037370 (SINAPI)	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Taxas	H	1,0	0,37	0,37
Insumo da Composição		00037371 (SINAPI)	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Taxas	H	1,0	0,53	0,53
Insumo da Composição		00037372 (SINAPI)	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Taxas	H	1,0	0,09	0,09
Insumo da Composição		00037373 (SINAPI)	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Taxas	H	1,0	0,04	0,04
Composição		88831 (SINAPI)	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENT	CHI	1,0	0,31	0,31
Composição Auxiliar		88826 (SINAPI)	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENT	H	1,0	0,25	0,25
Composição Auxiliar		88827 (SINAPI)	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENT	H	1,0	0,06	0,06
Composição		88830 (SINAPI)	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENT	CHP	1,0	0,89	0,89
Composição Auxiliar		88826 (SINAPI)	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENT	H	1,0	0,25	0,25
Composição Auxiliar		88827 (SINAPI)	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENT	H	1,0	0,06	0,06
Composição Auxiliar		88828 (SINAPI)	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENT	H	1,0	0,21	0,21

Rui Robson S. Figueiredo
CREA: 107112

0245/265



PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA/PB
SERVIÇO: Restauração da escola do Sítio Jenipapeiro - Zona Rural de Catolé do Rocha/PB
RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÕES COM PREÇO UNITÁRIO

LEIS SOCIAIS: PADRÃO SINAPI

BDI Da Obra: 24,23%

BASE 01/2015

Legenda	Item	Código	Descrição	Tipo	Und	QuantL	Preço Unit. (R\$)	Total (R\$)
Composição	1,1	73802/001 (SINAPI)	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	SERP - SERVIÇOS DE REVESTIMENTO	M²	1,0	4,62	4,62
Composição Auxiliar		88829 (SINAPI)	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENT	H	1,0	0,37	0,37
Composição		88826 (SINAPI)	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENT	H	1,0	0,25	0,25
Insumo da Composição		00010535 (SINAPI)	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	Equipamento	UN	0,0000686	3.600,00	0,25
Composição		88827 (SINAPI)	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENT	H	1,0	0,06	0,06
Insumo da Composição		00010535 (SINAPI)	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	Equipamento	UN	0,000016	3.600,00	0,06
Composição		88828 (SINAPI)	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENT	H	1,0	0,21	0,21
Insumo da Composição		00010535 (SINAPI)	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	Equipamento	UN	0,0000571	3.600,00	0,21
Composição		88829 (SINAPI)	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENT	H	1,0	0,37	0,37
Insumo da Composição		00002705 (SINAPI)	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2682	0,29	0,37
Composição		83416 (SINAPI)	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 1,5MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/EL ETRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0	2,11	2,11
Composição Auxiliar		88247 (SINAPI)	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04	9,32	0,37
Composição Auxiliar		88264 (SINAPI)	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04	11,72	0,47
Insumo da Composição		00000993 (SINAPI)	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 1,5MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX	Material	M	1,0	1,26	1,26
Insumo da Composição		00021127 (SINAPI)	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	Material	UN	0,0056	0,98	0,01
Composição		83417 (SINAPI)	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 2,5MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/EL ETRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0	2,68	2,68
Composição Auxiliar		88247 (SINAPI)	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	9,32	0,47
Composição Auxiliar		88264 (SINAPI)	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	11,72	0,59
Insumo da Composição		00001022 (SINAPI)	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 2,5MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX	Material	M	1,0	1,62	1,62
Insumo da Composição		00021127 (SINAPI)	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	Material	UN	0,0056	0,98	0,01
Composição		88281 (SINAPI)	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	11,49	11,49
Composição Auxiliar		88236 (SINAPI)	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,41	0,41

Lauri Roberto da S. Figueiredo
CREA 060107142-3
10/01/2015

0246/265 fl.

0771
BSR



PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA/PB
SERVIÇO: Restauração da escola do Sítio Jenipapeiro - Zona Rural de Catolé do Rocha/PB
RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÕES COM PREÇO UNITÁRIO

LEIS SOCIAIS: PADRÃO SINAPI
BDI Da Obra: 24,23%
BASE 01/2015

Legenda	Item	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Total (R\$)
Composição	1.1	73802/001 (SINAPI)	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	SERP - SERVIÇOS	M²	1,0	4,62	4,62
Composição Auxiliar		88237 (SINAPI)	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,82	0,82
Insumo da Composição		00001214 (SINAPI)	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Mão de Obra	H	1,0	9,23	9,23
Insumo da Composição		00037370 (SINAPI)	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Outros	H	1,0	0,37	0,37
Insumo da Composição		00037371 (SINAPI)	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Serviços	H	1,0	0,53	0,53
Insumo da Composição		00037372 (SINAPI)	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Outros	H	1,0	0,09	0,09
Insumo da Composição		00037373 (SINAPI)	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Taxas	H	1,0	0,04	0,04
Composição		88262 (SINAPI)	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	11,63	11,63
Composição Auxiliar		88236 (SINAPI)	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,41	0,41
Composição Auxiliar		88237 (SINAPI)	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,82	0,82
Insumo da Composição		00001213 (SINAPI)	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	1,0	9,37	9,37
Insumo da Composição		00037370 (SINAPI)	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Outros	H	1,0	0,37	0,37
Insumo da Composição		00037371 (SINAPI)	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Serviços	H	1,0	0,53	0,53
Insumo da Composição		00037372 (SINAPI)	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Outros	H	1,0	0,09	0,09
Insumo da Composição		00037373 (SINAPI)	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Taxas	H	1,0	0,04	0,04
Composição		88264 (SINAPI)	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	11,72	11,72
Composição Auxiliar		88236 (SINAPI)	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,38	0,38
Composição Auxiliar		88237 (SINAPI)	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,94	0,94
Insumo da Composição		00002436 (SINAPI)	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0	9,37	9,37
Insumo da Composição		00037370 (SINAPI)	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Taxas	H	1,0	0,37	0,37
Insumo da Composição		00037371 (SINAPI)	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Taxas	H	1,0	0,53	0,53
Insumo da Composição		00037372 (SINAPI)	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Taxas	H	1,0	0,09	0,09
Insumo da Composição		00037373 (SINAPI)	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Taxas	H	1,0	0,04	0,04
Composição		72934 (SINAPI)	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/EL ETRIFICACAO E ILUMINACAO	M	1,0	3,86	3,86
Composição Auxiliar		88247 (SINAPI)	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,12	9,32	1,12
Composição Auxiliar		88264 (SINAPI)	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,12	11,72	1,41
Insumo da Composição		00002689 (SINAPI)	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO 20MM TIPO TIGREFLEX OU EQUIV	Material	M	1,0	1,33	1,33
Composição		73927/009 (SINAPI)	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	REVE - REVESTIMEN TO E TRATAMENT O DE SUPERFÍCIES	M²	1,0	16,16	16,16
Composição Auxiliar		73546 (SINAPI)	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA SEM PENEIRAR), PREPARO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	0,02	317,98	6,36
Insumo da Composição		00004750 (SINAPI)	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,6	9,37	5,62

LOTTA 00089 D.O. 10/11/2015
CREA: 107142-3
12/11/2015

0247/265 *JF*

0772
Josilva



0773
José Silva

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA/PB
SERVIÇO: Restauração da escola do Sítio Jenipapelo - Zona Rural de Catolé do Rocha/PB

RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÕES COM PREÇO UNITÁRIO

LEIS SOCIAIS: PADRÃO SINAPI
BDI Da Obra: 24,23%
BASE 01/2015

Legenda	Item	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Total (R\$)
Composição	1,1	73802/001 (SINAPI)	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	SERP - SERVIÇOS DE MANEJO DE Mão de Obra	M²	1,0	4,62	4,62
Insumo da Composição		00006111 (SINAPI)	SERVENTE		H	0,6	6,97	4,18
Composição		88237 (SINAPI)	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,82	0,82
Insumo da Composição		00012892 (SINAPI)	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	Equipamento	PAR	0,0138	6,50	0,09
Insumo da Composição		00012893 (SINAPI)	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	Material	PAR	0,0138	24,30	0,34
Insumo da Composição		00012894 (SINAPI)	CAPA P/ CHUVA	Material	UN	0,0138	20,25	0,28
Insumo da Composição		00012895 (SINAPI)	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	Material	UN	0,0138	8,57	0,12
Composição		88236 (SINAPI)	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,38	0,38
Insumo da Composição		00000010 (SINAPI)	BALDE PLASTICO CAP 10L	Material	UN	0,0029	5,80	0,02
Insumo da Composição		00002709 (SINAPI)	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	Material	UN	0,0029	18,00	0,05
Insumo da Composição		00002711 (SINAPI)	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	Equipamento	UN	0,0029	105,68	0,31
Composição		88309 (SINAPI)	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	11,63	11,63
Composição Auxiliar		88236 (SINAPI)	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,41	0,41
Composição Auxiliar		88237 (SINAPI)	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,82	0,82
Insumo da Composição		00004750 (SINAPI)	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0	9,37	9,37
Insumo da Composição		00037370 (SINAPI)	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Outros	H	1,0	0,37	0,37
Insumo da Composição		00037371 (SINAPI)	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Serviços	H	1,0	0,53	0,53
Insumo da Composição		00037372 (SINAPI)	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Outros	H	1,0	0,09	0,09
Insumo da Composição		00037373 (SINAPI)	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Taxas	H	1,0	0,04	0,04
Composição		88310 (SINAPI)	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	11,63	11,63
Composição Auxiliar		88236 (SINAPI)	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,41	0,41
Composição Auxiliar		88237 (SINAPI)	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,82	0,82
Insumo da Composição		00004783 (SINAPI)	PINTOR	Mão de Obra	H	1,0	9,37	9,37
Insumo da Composição		00037370 (SINAPI)	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Outros	H	1,0	0,37	0,37
Insumo da Composição		00037371 (SINAPI)	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Serviços	H	1,0	0,53	0,53
Insumo da Composição		00037372 (SINAPI)	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Outros	H	1,0	0,09	0,09
Insumo da Composição		00037373 (SINAPI)	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Taxas	H	1,0	0,04	0,04
Composição		88316 (SINAPI)	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	9,23	9,23
Composição Auxiliar		88236 (SINAPI)	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,41	0,41
Composição Auxiliar		88237 (SINAPI)	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,82	0,82
Insumo da Composição		00006111 (SINAPI)	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,0	6,97	6,97
Insumo da Composição		00037370 (SINAPI)	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Outros	H	1,0	0,37	0,37
Insumo da Composição		00037371 (SINAPI)	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Serviços	H	1,0	0,53	0,53

Lauri R. da S. Figueiredo
CRE 160107142-5

0248/265

0774
psilva



PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA/PB
SERVIÇO: Restauração da escola do Sítio Jenipapeiro - Zona Rural de Catolé do Rocha/PB
RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÕES COM PREÇO UNITÁRIO

LEIS SOCIAIS: PADRÃO SINAPI
BDI Da Obra: 24,23%
BASE 01/2015

Legenda	Item	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Total (R\$)
Composição	1,1	73802/001 (SINAPI)	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	SERP - SERVIÇOS DE FUMAGEM	M²	1,0	4,62	4,62
Insumo da Composição		00037372 (SINAPI)	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Outros	H	1,0	0,09	0,09
Insumo da Composição		00037373 (SINAPI)	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Taxas	H	1,0	0,04	0,04
Composição		88323 (SINAPI)	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	10,36	10,36
Composição Auxiliar		88236 (SINAPI)	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,41	0,41
Composição Auxiliar		88237 (SINAPI)	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,82	0,82
Insumo da Composição		00012869 (SINAPI)	TELHADISTA	Mão de Obra	H	1,0	8,10	8,10
Insumo da Composição		00037370 (SINAPI)	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Outros	H	1,0	0,37	0,37
Insumo da Composição		00037371 (SINAPI)	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Serviços	H	1,0	0,53	0,53
Insumo da Composição		00037372 (SINAPI)	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Outros	H	1,0	0,09	0,09
Insumo da Composição		00037373 (SINAPI)	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Taxas	H	1,0	0,04	0,04

Lauri Robinson S. Figueiredo
CREA: 15107142-5
12/05/2015

0249/265 JP

0775
Belo



PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA/PB
SERVIÇO: Restauração da escola do Sítio Jenipapeiro - Zona Rural de Catolé do Rocha/PB

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS - EDIFICAÇÃO	%	VALOR	1 MÊS		2º MÊS	
				%	VALOR	%	VALOR
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,14	7,80	100,00	7,80	-	
2	INSTALAÇÕES DIVERSAS	30,68	1.733,63	100,00	1.733,63	-	
3	FECHAMENTOS E REVESTIMENTOS	12,66	722,01	100,00	722,01	-	
4	PINTURA	49,25	2.765,43	-	100,00	2.765,43	
5	SERVIÇOS DIVERSOS	6,87	385,89	-	100,00	385,89	
	TOTAL SIMPLES ACUMULADO	100,00	5.614,76		2.463,44	3.151,32	
					2.463,44	5.614,76	

Luiz Roberto S. Figueiredo
CREA: 10107142-5
(83) 8499-5853

0250/265 f



PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA/PB

SERVIÇO: Restauração da escola do Sítio Jenipapeiro - Zona Rural de Catolé do Rocha/PB

DATA: JUN/2015

COMPOSIÇÃO DO BENEFÍCIO E DESPESAS INDIRETAS - BDI

ORDEM	ITENS	SILGAS	VALORES (%)
01	TAXA DE RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	5,80%
02	TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS	DF	0,80%
03	TAXA DE RISCO, SEGURO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO	R	0,50%
04	TAXA DE TRIBUTOS (SOMA DOS ÍTEMS COFINS, ISS E PIS)	I	7,03%
05	TAXA DE LUCRO	L	7,76%

FÓRMULA PARA CÁLCULO DO BDI CONFORME ACÓRDÃO TCU:

$$\left[\frac{\left(1 + \frac{AC}{100}\right) \times \left(1 + \frac{DF}{100}\right) \times \left(1 + \frac{R}{100}\right) \times \left(1 + \frac{L}{100}\right)}{\left(1 - \left(\frac{I}{100}\right)\right)} - 1 \right] \times 100$$

BDI RESULTANTE

24,23%

Lauri Robson S. Figueiredo

CREA: 10.07142-3

2008/02/01

0251/265 *J*

0776
J Silva

0777
psilva

01/01

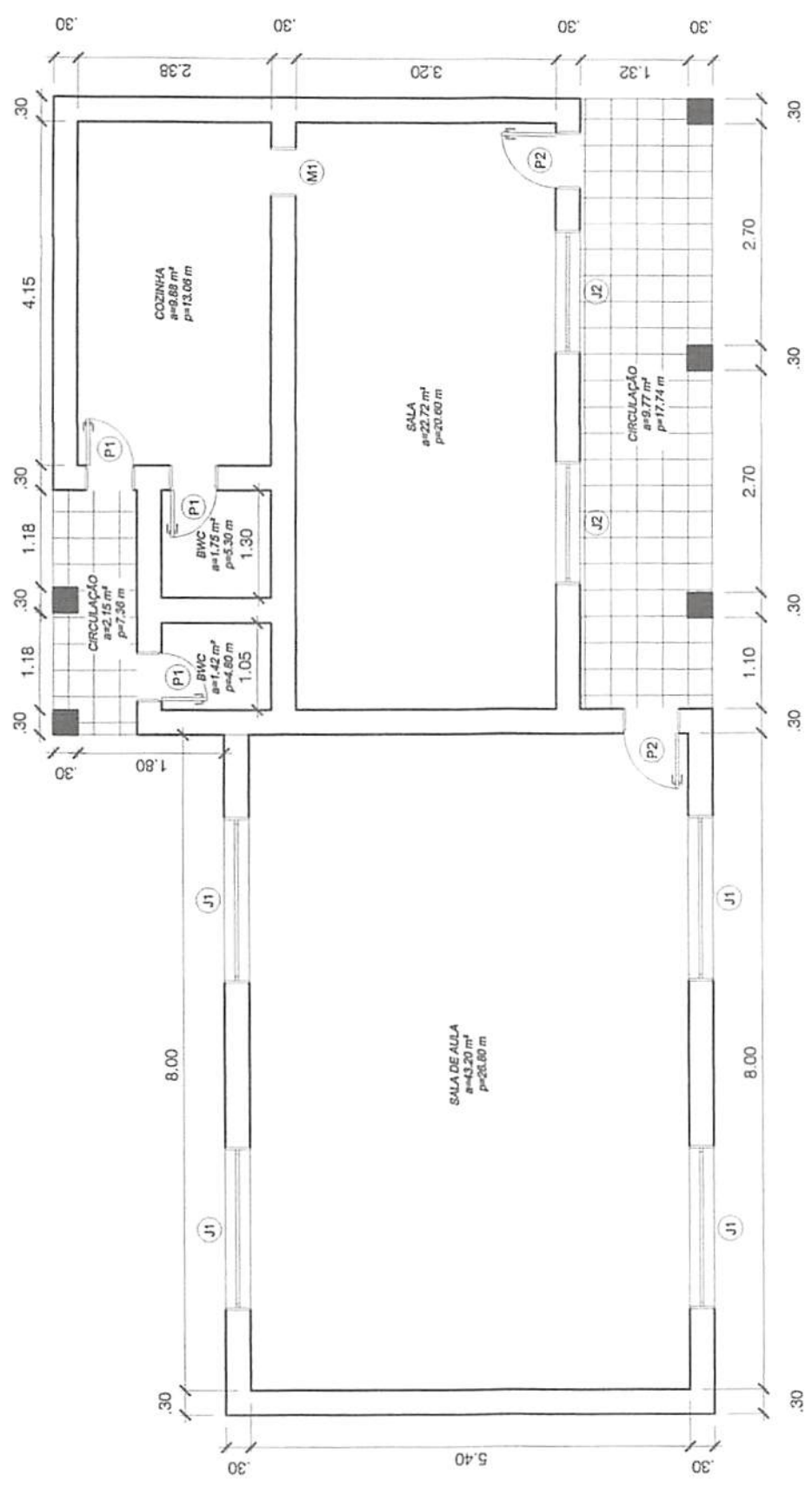


TABELA DE ESQUADRIAS

COO	TIPO	LARGURA	ALTURA	PARAPEITO	MATERIAL	QTD	ÁREA (m²)
J1	Janela fixa	200	100	110	Madeira	4	2,00
J2	Janela fixa	150	100	110	Madeira	2	1,50
M1	Moldura de porta	60	210	-	Madeira	1	1,26
P1	Porta de abrir	60	210	-	Madeira	3	1,26
P2	Porta de abrir	70	210	-	Madeira	2	1,47

SÍTIO SERRA NOVA
ESCALA 1/75
MAIO 2015

Lourenço Roberto de S. Figueira
CREA: 10074/9
Arquiteto

0252/265 JP



PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA/PB
SERVIÇO: Restauração da escola do Sítio Serra Nova - Zona Rural de Catolé do Rocha/PB
ORÇAMENTO BASICO

LEIS SOCIAIS: PADRÃO SINAPI
BDI Da Obra: 24,23%
BASE SINAPI: 01/2015
Item Código

	Item	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$) Mão de Obra	Total (R\$) Mão de Obra
SERVIÇOS PRELIMINARES							
1	1.1	73802/001 (SINAPI)	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M²	1,8	3,49	6,28
2	INSTALAÇÕES DIVERSAS						
2.1	74054/001 (SINAPI)		COMPOSICAO A SER DESATIVADA - PONTO DE LUZ (CAIXA, ELETRODUTO, FI OS E INTERRUPTOR)	UN	16	55,56	1.578,80
2.2	74054/002 (SINAPI)		COMPOSICAO A SER DESATIVADA - PONTO DE TOMADA (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E TOMADA)	UN	12	49,02	588,24
2.5	46		EMBUTIMENTO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (FIOS E ELETRODUTOS, EXCETO CAIXA)	M	20	5,08	101,60
3	FECHAMENTOS E REVESTIMENTOS						
3.1	73935/003 (SINAPI)		ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X9X19CM,1/2 VEZ (ESPESSURA 9 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1CM	M²	28,5	17,30	493,05
3.2	73992/002 (SINAPI)		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 12 MPA, TRACO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA/BRITA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M²	18	8,11	145,98
3.3	73927/009 (SINAPI)		EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M²	1,8	11,20	20,16
3.4	73928/001 (SINAPI)		CHAPISCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M²	1,8	1,98	3,56
3.5	74070/003 (SINAPI)		FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR	UN	9,0	21,15	190,35
4	PINTURA						
4.1	88311 (SINAPI)		PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0	9,90	99,00
4.2	88487 (SINAPI)		APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMAOES. AF_06/2014	M²	215,22	1,55	333,59
4.3	73739/001 (SINAPI)		PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOES	M²	34,32	5,14	176,40
4.4	79484 (SINAPI)		PINTURA A OLEO, 2 DEMAOES	M²	189,9	6,19	1.175,48
5	SERVIÇOS DIVERSOS						
5.1	72101 (SINAPI)		REVISAO GERAL DE TELHADOS DE TELHAS CERAMICAS	M²	33,381	2,90	96,80
5.2	9537 (SINAPI)		LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	111,27	0,98	109,04
TOTAL DO ORÇAMENTO							4.428,51
TOTAL GERAL COM BDI INCLUSO							5.501,55

0253

265

JP

Leoni Rodrigues S. Figueredo
CREAL 50107442-E
(33) 3315-5553

0711
jssilva



PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA/PB

SERVIÇO: Restauração da escola do Sítio Serra Nova - Zona Rural de Catolé do Rocha/PB

MEMÓRIA DE CÁLCULO

LEGENDA: A = ÁREA; V=VOLUME; C = COMPRIMENTO; L = LARGURA; H = ALTURA; N = Nº DE REPETIÇÕES;

ITEM	COD.	DISCRIMINAÇÃO	UNID	A ou V	C	L	H	N	QUANT.
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1,1	73802/00 1	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M²		1,2	1,5		1	1,8
2		INSTALAÇÕES DIVERSAS							
2,1	74054/00 1	PONTO DE LUZ (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E INTERRUPTOR)	UN					16	16
2,2	74054/00 2	PONTO DE TOMADA (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E TOMADA)	UN					12	12
2,5	46	EMBUTIMENTO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (FIOS E ELETRODUTOS, EXCETO CAIXA)	M		20			1	20
3		FECHAMENTOS E REVESTIMENTOS							
3,1	73935/00 3	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X9X19CM, 1/2 VEZ (ESPESSURA 9 CM), ASSENTADO EM	M²		15	0,95		2	28,5
3,2	73892/00 2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 12 MPA, TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA/BRITA), PREPARO	M²		15	1,2		1	18
3,3	73927/00 9	EMBÓCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM,	M²	1,8				1	1,8
3,4	73928/00 1	CHAPISCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M²	1,8				1	1,8
3,5	74070/00 3	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR	UN					9	9,0
4		PINTURA							
4,1	88311 (SINAPI)	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H					10	10,0
4,2	88487 (SINAPI)	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²						215,22
		2 X AREA DE PAREDES		107,61				2	215,22
					6		1,7	2	20,4
					8,15		1,7	2	27,71
					7,7		1,7	3	39,27
					8,1		1,7	1	13,77
					1,8		1,7	1	3,06
					1		1,7	2	3,4
4,3	73739/00 1	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M²						34,32
		2XAREA DE ESQUADRIAS		17,16				2	34,32
					0,8	2,1		3	5,04
					0,6	2,1		2	2,52
					1,6	1		6	9,6
4,4	79464 (SINAPI)	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	M²						189,9
		2 X AREA DE PAREDES		94,95				2	189,9
					6		1,5	2	18
					8,15		1,5	2	24,45
					7,7		1,5	3	34,65
					8,1		1,5	1	12,15

Lauro Roberto da S. Figueredo
CREA: 1197112-6

0254/265



PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA/PB

SERVIÇO: Restauração da escola do Sítio Serra Nova - Zona Rural de Catolé do Rocha/PB

MEMÓRIA DE CÁLCULO

LEGENDA: A = ÁREA; V=VOLUME; C = COMPRIMENTO; L = LARGURA; H = ALTURA; N = Nº DE REPETIÇÕES;

ITEM	COD.	DISCRIMINAÇÃO	UNID	A ou V	C	L	H	N	QUANT.
					1,8		1,5	1	2,7
					1		1,5	2	3
5 SERVIÇOS DIVERSOS									
5,1	72101 (SINAPI)	REVISAO GERAL DE TELHADOS DE TELHAS CERAMICAS	M²	111,27				0,3	33,38
5,2	9537 (SINAPI)	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	111,27				1	111,27
		6*8,15+8,1*7,7			6,00	8,15		1,00	48,90
					8,10	7,70		1,00	62,37

Lauro Robinson S. Figueredo
CREA: 0107112-6
1,31 0513-0000

0255/265 JP

078
Jorge



PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA/PB
SERVIÇO: Restauração da escola do Sítio Serra Nova - Zona Rural de Catolé do Rocha/PB

RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÕES COM PREÇO UNITÁRIO

LEIS SOCIAIS: PADRÃO SINAPI
BDI Da Obra: 24,23%
BASE 01/2015

Legenda	Item	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Total (R\$)
Composição	1,1	73802/001 (SINAPI)	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	SERP - SERVIÇOS DE OBRAS	M²	1,0	4,62	4,62
Composição Auxiliar		88316 (SINAPI)	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DE OBRAS	H	0,5	9,23	4,62
Composição	2,1	74054/001 (SINAPI)	COMPOSICAO A SER DESATIVADA - PONTO DE LUZ (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E INTERRUPTOR)		UN	1,0	85,31	85,31
Insumo da Composição		00000938 (SINAPI)	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 1,5MM2	Material	M	20,0	0,65	13,00
Insumo da Composição		00001872 (SINAPI)	CAIXA PVC 48#34; X 28#34; P/ ELETRODUTO "	Material	UN	1,0	1,40	1,40
Insumo da Composição		00002436 (SINAPI)	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,4	9,37	31,86
Insumo da Composição		00002687 (SINAPI)	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO 16MM TIPO TIGREFLEX OU EQUIV	Material	M	8,0	0,94	7,52
Insumo da Composição		00006111 (SINAPI)	SERVENTE	Mão de Obra	H	3,4	6,97	23,70
Insumo da Composição		00007555 (SINAPI)	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! INTERRUPTOR SIMPLES EMBUTIR 10A/250V	Material	UN	1,0	5,50	5,50
Insumo da Composição		00010569 (SINAPI)	CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL 48#34; X 48#34; FUNDO MOVEL, EM CHAPA GALVANIZADA	Material	UN	1,0	1,94	1,94
Insumo da Composição		00021127 (SINAPI)	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	Material	UN	0,4	0,98	0,39
Composição	2,2	74054/002 (SINAPI)	COMPOSICAO A SER DESATIVADA - PONTO DE TOMADA (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E TOMADA)		UN	1,0	72,25	72,25
Insumo da Composição		00000939 (SINAPI)	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 2,5MM2	Material	M	11,0	0,99	10,89
Insumo da Composição		00001872 (SINAPI)	CAIXA PVC 48#34; X 28#34; P/ ELETRODUTO "	Material	UN	1,0	1,40	1,40
Insumo da Composição		00002436 (SINAPI)	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,0	9,37	28,11
Insumo da Composição		00002687 (SINAPI)	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO 16MM TIPO TIGREFLEX OU EQUIV	Material	M	5,0	0,94	4,70
Insumo da Composição		00006111 (SINAPI)	SERVENTE	Mão de Obra	H	3,0	6,97	20,91
Insumo da Composição		00007528 (SINAPI)	TOMADA DE EMBUTIR, 2 P + T, UNIVERSAL, DE 10 A / 250 V, COM PLACA	Material	UN	1,0	5,85	5,85
Insumo da Composição		00021127 (SINAPI)	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	Material	UN	0,4	0,98	0,39
Composição	2,5	46	EMBUTIMENTO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (FIOS E ELETRODUTOS, FURTO CAIXA)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA ELET	M	1,0	12,56	12,56
Composição Auxiliar		73927/009 (SINAPI)	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA), CONCRETO 12 MPA, TRACO 1:3:5	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO	M²	0,05	16,16	0,81
Composição Auxiliar		83416 (SINAPI)	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 1,5MM2 ANTI-CHAMA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA ELET	M	1,0	2,11	2,11
Composição Auxiliar		83417 (SINAPI)	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 2,5MM2 ANTI-CHAMA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA ELET	M	2,0	2,68	5,36
Composição Auxiliar		72934 (SINAPI)	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4")	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA ELET	M	1,05	3,86	4,05
Composição Auxiliar		73802/001 (SINAPI)	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	SERP - SERVIÇOS DE OBRAS	M²	0,05	4,66	0,23
Composição	3,1	73935/003 (SINAPI)	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X9X19CM, 1/2 VEZ (ESPESSURA 9 CM), ACERTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8	PARE - PAREDES/PAINEL	M²	1,0	39,48	39,48
Composição Auxiliar		73449 (SINAPI)	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	SEDI - SERVIÇOS DE OBRAS	M³	0,0089	311,17	2,15
Insumo da Composição		00004750 (SINAPI)	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,14	9,37	10,68
Insumo da Composição		00006111 (SINAPI)	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,88	6,97	6,13
Insumo da Composição		00007270 (SINAPI)	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 4 FUROS, DE 9 X 9 X 19 CM	Material	UN	54,0	0,38	20,52
Composição	3,2	73892/002 (SINAPI)	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 12 MPA, TRACO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA/ÁGUA) PREPARO	PISO - PISOS	M²	1,0	31,90	31,90
Composição Auxiliar		88262 (SINAPI)	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DE OBRAS	H	0,1	11,63	1,16
Composição Auxiliar		88309 (SINAPI)	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DE OBRAS	H	0,2	11,63	2,33

0256/265 JP

Luiz Roberto S. Figueredo
CREA: 1107142-6

0781
Josilva



PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA/PB
 SERVIÇO: Restauração da escola do Sítio Serra Nova - Zona Rural de Catolé do Rocha/PB
 RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÕES COM PREÇO UNITÁRIO

076
 7890
 01/2015

LEIS SOCIAIS: PADRÃO SINAPI
 BDI Da Obra: 24,23%
 BASE 01/2015

Legenda	Item	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Total (R\$)
Composição	1,1	73802/001 (SINAPI)	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	SERP - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0	4,62	4,62
Composição Auxiliar		88316 (SINAPI)	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,76	9,23	7,01
Composição Auxiliar		88830 (SINAPI)	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 400 W	CHOR - CUSTOS MODIAIS DE	CHP	0,05	0,89	0,04
Composição Auxiliar		88831 (SINAPI)	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 400 W	CHOR - CUSTOS MODIAIS DE	CHI	0,05	0,31	0,02
Insumo da Composição		00000370 (SINAPI)	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	Material	M³	0,0435	57,50	2,50
Insumo da Composição		00001379 (SINAPI)	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	16,03	0,47	7,53
Insumo da Composição		00004505 (SINAPI)	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 1 X 7CM NAO APARELHADA (P/FORMA)	Material	M	2,0	2,67	5,34
Insumo da Composição		00004718 (SINAPI)	PEDRA BRITADA N. 2 (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	M³	0,0285	99,00	2,82
Insumo da Composição		00004721 (SINAPI)	PEDRA BRITADA N. 1 (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	M³	0,0265	110,31	3,14
Composição	3,3	73927/009 (SINAPI)	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA), ESPESURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO	M²	1,0	16,13	16,13
Composição Auxiliar		73546 (SINAPI)	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA SEM PENEIRAR), PREPARO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	0,02	316,16	6,32
Insumo da Composição		00004750 (SINAPI)	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,6	9,37	5,62
Insumo da Composição		00006111 (SINAPI)	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6	6,97	4,18
Composição	3,4	73928/001 (SINAPI)	CHAPISCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO	M²	1,0	3,19	3,19
Composição Auxiliar		73449 (SINAPI)	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	0,005	311,17	1,56
Insumo da Composição		00004750 (SINAPI)	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1	9,37	0,94
Insumo da Composição		00006111 (SINAPI)	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1	6,97	0,70
Composição	3,5	74070/003 (SINAPI)	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR	ESQV - ESQUADRIAS/FECHADURAS	UN	1,0	49,40	49,40
Composição Auxiliar		88239 (SINAPI)	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3	9,30	12,09
Composição Auxiliar		88261 (SINAPI)	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3	11,49	14,94
Insumo da Composição		00003090 (SINAPI)	FECHADURA EMBUTIR TP GORGES (CHAVE GRANDE) P/PORTA INTERNA, COMPLETA - UNIA POPULAR	Material	CJ	1,0	22,37	22,37
Composição	4,1	88311 (SINAPI)	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	12,16	12,16
Composição Auxiliar		88236 (SINAPI)	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,41	0,41
Composição Auxiliar		88237 (SINAPI)	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,82	0,82
Insumo da Composição		00012874 (SINAPI)	PINTOR DE LETREIROS	Mão de Obra	H	1,0	9,90	9,90
Insumo da Composição		00037370 (SINAPI)	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Outros	H	1,0	0,37	0,37
Insumo da Composição		00037371 (SINAPI)	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Serviços	H	1,0	0,53	0,53
Insumo da Composição		00037372 (SINAPI)	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Outros	H	1,0	0,09	0,09
Insumo da Composição		00037373 (SINAPI)	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Taxas	H	1,0	0,04	0,04
Composição	4,2	88487 (SINAPI)	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMOES DE COR	PINT - PINTURAS	M²	1,0	6,81	6,81
Composição Auxiliar		88310 (SINAPI)	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13	11,63	1,51
Composição Auxiliar		88316 (SINAPI)	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,048	9,23	0,44
Insumo da Composição		00007345 (SINAPI)	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	Material	L	0,33	14,72	4,86

Lauri Robinson da S. Figueiredo
 CREA: 100197422-6

0257/265



0783
JBSilva

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA/PB
SERVIÇO: Restauração da escola do Sítio Serra Nova - Zona Rural de Catolé do Rocha/PB
RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÕES COM PREÇO UNITÁRIO

LEIS SOCIAIS: PADRÃO SINAPI
BDI Da Obra: 24,23%
BASE 01/2015

Legenda	Item	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Total (R\$)
Composição	1,1	73802/001 (SINAPI)	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	SERP - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0	4,62	4,62
Composição	4,3	73739/001 (SINAPI)	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	PINT - PINTURAS	M²	1,0	11,03	11,03
Composição Auxiliar		88310 (SINAPI)	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4	11,63	4,65
Composição Auxiliar		88316 (SINAPI)	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2	9,23	1,85
Insumo da Composição		00003767 (SINAPI)	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,4	0,57	0,23
Insumo da Composição		00005318 (SINAPI)	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,04	10,63	0,43
Insumo da Composição		00007311 (SINAPI)	TINTA ESMALTE SINTETICO ACETINADO	Material	L	0,16	24,19	3,87
Composição	4,4	79464 (SINAPI)	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	PINT - PINTURAS	M²	1,0	11,32	11,32
Composição Auxiliar		88310 (SINAPI)	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4	11,63	4,65
Composição Auxiliar		88316 (SINAPI)	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,35	9,23	3,23
Insumo da Composição		00003767 (SINAPI)	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,4	0,57	0,23
Insumo da Composição		00005318 (SINAPI)	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,05	10,63	0,53
Insumo da Composição		00007287 (SINAPI)	TINTA A OLEO BRILHANTE (USO GERAL)	Material	GL	0,047	56,96	2,68
Composição	5,1	72101 (SINAPI)	REVISAO GERAL DE TELHADOS DE TELHAS CERAMICAS	COBE - COBERTURA	M²	1,0	3,81	3,81
Composição Auxiliar		88316 (SINAPI)	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3	9,23	2,77
Composição Auxiliar		88323 (SINAPI)	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1	10,36	1,04
Composição	5,2	9537 (SINAPI)	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0	1,50	1,50
Composição Auxiliar		88316 (SINAPI)	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,14	9,23	1,29
Insumo da Composição		00000003 (SINAPI)	ACIDO MURIATICO (SOLUCAO ACIDA)	Material	L	0,05	4,25	0,21
Composição		88239 (SINAPI)	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	9,30	9,30
Composição Auxiliar		88236 (SINAPI)	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,41	0,41
Composição Auxiliar		88237 (SINAPI)	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,82	0,82
Insumo da Composição		00006117 (SINAPI)	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,0	7,04	7,04
Insumo da Composição		00037370 (SINAPI)	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Outros	H	1,0	0,37	0,37
Insumo da Composição		00037371 (SINAPI)	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Serviços	H	1,0	0,53	0,53
Insumo da Composição		00037372 (SINAPI)	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Outros	H	1,0	0,09	0,09
Insumo da Composição		00037373 (SINAPI)	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Taxas	H	1,0	0,04	0,04
Composição		73449 (SINAPI)	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	1,0	311,17	311,17
Insumo da Composição		00000370 (SINAPI)	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	Material	M³	1,216	57,50	69,92
Insumo da Composição		00001379 (SINAPI)	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	365,0	0,47	171,55
Insumo da Composição		00006111 (SINAPI)	SERVENTE	Mão de Obra	H	10,0	6,97	69,70
Composição		73546 (SINAPI)	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA SEM PENEIRAR), PREPARO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	1,0	317,98	317,98

0258/265 JF

Luiz Robinson da B. P. P. P. P.
CREA: 191.774.47-1
(03) 8291-5030



0784
P. Silva

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA/PB
 SERVIÇO: Restauração da escola do Sítio Serra Nova - Zona Rural de Catolé do Rocha/PB
 RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÕES COM PREÇO UNITÁRIO

LEIS SOCIAIS: PADRÃO SINAPI

BDI Da Obra: 24,23%

BASE 01/2015

Legenda	Item	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Total (R\$)
Composição	1,1	73802/001 (SINAPI)	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	SERP - SERVIÇOS COMPLEMENTARES	M²	1,0	4,62	4,62
Insumo da Composição		00000370 (SINAPI)	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	Material	M³	1,216	57,50	69,92
Insumo da Composição		00001106 (SINAPI)	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	Material	KG	182,0	0,50	91,00
Insumo da Composição		00001379 (SINAPI)	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	182,0	0,48	87,36
Insumo da Composição		00006111 (SINAPI)	SERVEENTE	Mão de Obra	H	10,0	6,97	69,70
Composição		88247 (SINAPI)	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	9,32	9,32
Composição Auxiliar		88236 (SINAPI)	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,38	0,38
Composição Auxiliar		88237 (SINAPI)	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,94	0,94
Insumo da Composição		00000247 (SINAPI)	AUXILIAR DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0	6,97	6,97
Insumo da Composição		00037370 (SINAPI)	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Taxas	H	1,0	0,37	0,37
Insumo da Composição		00037371 (SINAPI)	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Taxas	H	1,0	0,53	0,53
Insumo da Composição		00037372 (SINAPI)	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Taxas	H	1,0	0,09	0,09
Insumo da Composição		00037373 (SINAPI)	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Taxas	H	1,0	0,04	0,04
Composição		88831 (SINAPI)	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0	0,31	0,31
Composição Auxiliar		88826 (SINAPI)	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,25	0,25
Composição Auxiliar		88827 (SINAPI)	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,06	0,06
Composição		88830 (SINAPI)	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0	0,89	0,89
Composição Auxiliar		88826 (SINAPI)	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,25	0,25
Composição Auxiliar		88827 (SINAPI)	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,06	0,06
Composição Auxiliar		88828 (SINAPI)	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,21	0,21
Composição Auxiliar		88829 (SINAPI)	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERACÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,37	0,37

Lauri Robinson da S. Figueiredo
 CREA: 0197112-5

0259/265 *JP*

0785
J.S. Silva

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA/PB
SERVIÇO: Restauração da escola do Sítio Serra Nova - Zona Rural de Catolé do Rocha/PB

RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÕES COM PREÇO UNITÁRIO

LEIS SOCIAIS: PADRÃO SINAPI

BDI Da Obra: 24,23%

BASE 01/2015

Legenda	Item	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Total (R\$)
Composição	1,1	73802/001 (SINAPI)	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	SERP - SERVIÇOS DE LIMPEZA	M²	1,0	4,62	4,62
Composição		88826 (SINAPI)	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,25	0,25
Insumo da Composição		00010535 (SINAPI)	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	Equipamento	UN	0,0000686	3.600,00	0,25
Composição		88827 (SINAPI)	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,06	0,06
Insumo da Composição		00010535 (SINAPI)	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	Equipamento	UN	0,000016	3.600,00	0,06
Composição		88828 (SINAPI)	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,21	0,21
Insumo da Composição		00010535 (SINAPI)	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	Equipamento	UN	0,0000571	3.600,00	0,21
Composição		88829 (SINAPI)	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERACÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,37	0,37
Insumo da Composição		00002705 (SINAPI)	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2682	0,29	0,37
Composição		83416 (SINAPI)	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 1,5MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELET RIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0	2,11	2,11
Composição Auxiliar		88247 (SINAPI)	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04	9,32	0,37
Composição Auxiliar		88264 (SINAPI)	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04	11,72	0,47
Insumo da Composição		00000993 (SINAPI)	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 1,5MM2 (1 CONDUTOR) TP	Material	M	1,0	1,26	1,26
Insumo da Composição		00021127 (SINAPI)	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	Material	UN	0,0056	0,98	0,01
Composição		83417 (SINAPI)	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 2,5MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELET RIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0	2,68	2,68
Composição Auxiliar		88247 (SINAPI)	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	9,32	0,47
Composição Auxiliar		88264 (SINAPI)	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	11,72	0,59
Insumo da Composição		00001022 (SINAPI)	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 2,5MM2 (1 CONDUTOR) TP	Material	M	1,0	1,62	1,62
Insumo da Composição		00021127 (SINAPI)	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	Material	UN	0,0056	0,98	0,01
Composição		88261 (SINAPI)	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	11,49	11,49
Composição Auxiliar		88236 (SINAPI)	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,41	0,41
Composição Auxiliar		88237 (SINAPI)	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,82	0,82
Insumo da Composição		00001214 (SINAPI)	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Mão de Obra	H	1,0	9,23	9,23

Luiz Roberto S. Fernandes
Cadastrado: 07071027-E
1,00 01/10/2015

0260/265 JP



PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA/PB
SERVIÇO: Restauração da escola do Sítio Serra Nova - Zona Rural de Catolé do Rocha/PB

RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÕES COM PREÇO UNITÁRIO

LEIS SOCIAIS: PADRÃO SINAPI

BDI Da Obra: 24,23%

BASE 01/2015

Legenda	Item	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Total (R\$)
Composição	1.1	73802/001 (SINAPI)	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M²	1,0	4,62	4,62
Insumo da Composição		00037370 (SINAPI)	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Outros	H	1,0	0,37	0,37
Insumo da Composição		00037371 (SINAPI)	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Serviços	H	1,0	0,53	0,53
Insumo da Composição		00037372 (SINAPI)	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Outros	H	1,0	0,09	0,09
Insumo da Composição		00037373 (SINAPI)	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Taxas	H	1,0	0,04	0,04
Composição		88262 (SINAPI)	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	11,63	11,63
Composição Auxiliar		88236 (SINAPI)	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,41	0,41
Composição Auxiliar		88237 (SINAPI)	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,82	0,82
Insumo da Composição		00001213 (SINAPI)	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	1,0	9,37	9,37
Insumo da Composição		00037370 (SINAPI)	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Outros	H	1,0	0,37	0,37
Insumo da Composição		00037371 (SINAPI)	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Serviços	H	1,0	0,53	0,53
Insumo da Composição		00037372 (SINAPI)	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Outros	H	1,0	0,09	0,09
Insumo da Composição		00037373 (SINAPI)	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Taxas	H	1,0	0,04	0,04
Composição		73802/001 (SINAPI)	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M²	1,0	4,66	4,66
Composição Auxiliar		88316 (SINAPI)	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5	9,32	4,66
Composição		88264 (SINAPI)	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	11,72	11,72
Composição Auxiliar		88236 (SINAPI)	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,38	0,38
Composição Auxiliar		88237 (SINAPI)	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,94	0,94
Insumo da Composição		00002436 (SINAPI)	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0	9,37	9,37
Insumo da Composição		00037370 (SINAPI)	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Taxas	H	1,0	0,37	0,37
Insumo da Composição		00037371 (SINAPI)	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Taxas	H	1,0	0,53	0,53
Insumo da Composição		00037372 (SINAPI)	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Taxas	H	1,0	0,09	0,09
Insumo da Composição		00037373 (SINAPI)	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Taxas	H	1,0	0,04	0,04
Composição		72934 (SINAPI)	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELET RIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0	3,86	3,86
Composição Auxiliar		88247 (SINAPI)	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,12	9,32	1,12
Composição Auxiliar		88264 (SINAPI)	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,12	11,72	1,41
Insumo da Composição		00002689 (SINAPI)	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO 20MM TIPO TIGREFLEX OU EQUIV	Material	M	1,0	1,33	1,33
Composição		73927/009 (SINAPI)	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M²	1,0	16,16	16,16
Composição Auxiliar		73546 (SINAPI)	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA SEM PENEIRAR), PREPARO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	0,02	317,98	6,36

0706
J. Silva

0261/265 JF

Leuri Robson da S. Figueiredo
CREA: 157.177.47-5
16.31.86.00.50.00



0781
JBSilva

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA/PB
SERVIÇO: Restauração da escola do Sítio Serra Nova - Zona Rural de Catolé do Rocha/PB
RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÕES COM PREÇO UNITÁRIO

LEIS SOCIAIS: PADRÃO SINAPI

BDI Da Obra: 24,23%

BASE 01/2015

Legenda	Item	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Total (R\$)
Composição	1,1	73802/001 (SINAPI)	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	SERP - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO Mão de Obra	M²	1,0	4,62	4,62
Insumo da Composição		00004750 (SINAPI)	PEDREIRO		H	0,6	9,37	5,62
Insumo da Composição		00006111 (SINAPI)	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6	6,97	4,18
Composição		88237 (SINAPI)	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,82	0,82
Insumo da Composição		00012892 (SINAPI)	LÚVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	Equipamento	PAR	0,0138	6,50	0,09
Insumo da Composição		00012893 (SINAPI)	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	Material	PAR	0,0138	24,30	0,34
Insumo da Composição		00012894 (SINAPI)	CAPA P/ CHUVA	Material	UN	0,0138	20,25	0,28
Insumo da Composição		00012895 (SINAPI)	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	Material	UN	0,0138	8,57	0,12
Composição		88236 (SINAPI)	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,41	0,41
Insumo da Composição		00000010 (SINAPI)	BALDE PLASTICO CAP 10L	Material	UN	0,0029	5,06	0,01
Insumo da Composição		00002709 (SINAPI)	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	Material	UN	0,0029	19,75	0,06
Insumo da Composição		00002711 (SINAPI)	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	Equipamento	UN	0,0029	115,96	0,34
Composição		88309 (SINAPI)	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	11,63	11,63
Composição Auxiliar		88236 (SINAPI)	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,41	0,41
Composição Auxiliar		88237 (SINAPI)	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,82	0,82
Insumo da Composição		00004750 (SINAPI)	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0	9,37	9,37
Insumo da Composição		00037370 (SINAPI)	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Outros	H	1,0	0,37	0,37
Insumo da Composição		00037371 (SINAPI)	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Serviços	H	1,0	0,53	0,53
Insumo da Composição		00037372 (SINAPI)	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Outros	H	1,0	0,09	0,09
Insumo da Composição		00037373 (SINAPI)	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Taxas	H	1,0	0,04	0,04
Composição		88310 (SINAPI)	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	11,63	11,63
Composição Auxiliar		88236 (SINAPI)	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,41	0,41
Composição Auxiliar		88237 (SINAPI)	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,82	0,82
Insumo da Composição		00004783 (SINAPI)	PINTOR	Mão de Obra	H	1,0	9,37	9,37
Insumo da Composição		00037370 (SINAPI)	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Outros	H	1,0	0,37	0,37
Insumo da Composição		00037371 (SINAPI)	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Serviços	H	1,0	0,53	0,53
Insumo da Composição		00037372 (SINAPI)	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Outros	H	1,0	0,09	0,09
Insumo da Composição		00037373 (SINAPI)	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Taxas	H	1,0	0,04	0,04
Composição		88316 (SINAPI)	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	9,23	9,23
Composição Auxiliar		88236 (SINAPI)	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,41	0,41
Composição Auxiliar		88237 (SINAPI)	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,82	0,82
Insumo da Composição		00006111 (SINAPI)	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,0	6,97	6,97
Insumo da Composição		00037370 (SINAPI)	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Outros	H	1,0	0,37	0,37

Louzi Robinson da S. Figueredo
CREA: 197142-6
15/08/2015

0262/265 #



0788
J.Silva

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA/PB
SERVIÇO: Restauração da escola do Sítio Serra Nova - Zona Rural de Catolé do Rocha/PB
RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÕES COM PREÇO UNITÁRIO

LEIS SOCIAIS: PADRÃO SINAPI
BDI Da Obra: 24,23%
BASE 01/2015

Legenda	Item	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Total (R\$)
Composição	1,1	73802/001 (SINAPI)	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	SERP - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO	M²	1,0	4,62	4,62
Insumo da Composição		00037371 (SINAPI)	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Serviços	H	1,0	0,53	0,53
Insumo da Composição		00037372 (SINAPI)	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Outros	H	1,0	0,09	0,09
Insumo da Composição		00037373 (SINAPI)	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Taxas	H	1,0	0,04	0,04
Composição		88323 (SINAPI)	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	10,36	10,36
Composição Auxiliar		88236 (SINAPI)	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,41	0,41
Composição Auxiliar		88237 (SINAPI)	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,82	0,82
Insumo da Composição		00012869 (SINAPI)	TELHADISTA	Mão de Obra	H	1,0	8,10	8,10
Insumo da Composição		00037370 (SINAPI)	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Outros	H	1,0	0,37	0,37
Insumo da Composição		00037371 (SINAPI)	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Serviços	H	1,0	0,53	0,53
Insumo da Composição		00037372 (SINAPI)	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Outros	H	1,0	0,09	0,09
Insumo da Composição		00037373 (SINAPI)	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Taxas	H	1,0	0,04	0,04

Lauri Roberto da S. Figueiredo
CREA: 101107942-6
(d.o) 8819-5630

0263/265 JP

0789
José



PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA/PB
SERVIÇO: Restauração da escola do Sítio Serra Nova - Zona Rural de Catolé do Rocha/PB

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS - EDIFICAÇÃO	%	VALOR	1 MÊS		2º MÊS	
				%	VALOR	%	VALOR
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,14	7,80	100,00	7,80	-	-
2	INSTALAÇÕES DIVERSAS	35,65	1.961,35	100,00	1.961,35	-	-
3	FECHAMENTOS E REVESTIMENTOS	19,26	1.059,81	100,00	1.059,81	-	-
4	PINTURA	40,30	2.216,86	-	-	100,00	2.216,86
5	SERVIÇOS DIVERSOS	4,65	255,73	-	-	100,00	255,73
	TOTAL SIMPLES ACUMULADO	100,00	5.501,55		3.028,96		2.472,59
					3.028,96		5.501,55

Lauri Robinson da S. Miguereado
CREA: 160177425
1831 8813 8830

0264/265 J.



0790
João Silva

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA/PB

SERVIÇO: Restauração da escola do Sítio Serra Nova - Zona Rural de Catolé do Rocha/PB

DATA: JUN/2015

COMPOSIÇÃO DO BENEFÍCIO E DESPESAS INDIRETAS - BDI

ORDEM	ITENS	SILGAS	VALORES (%)
01	TAXA DE RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	5,80%
02	TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS	DF	0,80%
03	TAXA DE RISCO, SEGURO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO	R	0,50%
04	TAXA DE TRIBUTOS (SOMA DOS ÍTEMS COFINS, ISS E PIS)	I	7,03%
05	TAXA DE LUCRO	L	7,76%

FÓRMULA PARA CÁLCULO DO BDI CONFORME ACÓRDÃO TCU:

$$\left[\frac{\left(1 + \frac{AC}{100}\right) \times \left(1 + \frac{DF}{100}\right) \times \left(1 + \frac{R}{100}\right) \times \left(1 + \frac{L}{100}\right)}{\left(1 - \left(\frac{1}{100}\right)\right)} - 1 \right] \times 100$$

BDI RESULTANTE

24,23%

Lauri Robinson da S. Figuered.
CREA: 187107982-6
(33) 6841-5856

0265/265 JP