



PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA/PB
SERVIÇO: Restauração da escola do Sítio Cocóci - 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

0651
B. B. B.

Legenda	Item	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Preço Unit	Total
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	11,63	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/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0	3,70	3,70
Composição Auxiliar		88247 (SINAPI)	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,12	9,23	1,11
Composição Auxiliar		88264 (SINAPI)	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,12	11,63	1,40
Insumo da Composição		00002689 (SINAPI)	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO 20MM TIPO TIGREFLEX OU EQUIV	Material	M	1,0	1,19	1,19
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	16,13	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		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, 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

Lauri R. da S. Figueres
CREM 160107142-6
(83) 3619-5651

0132/265 JF



0653
PSCB

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA/PB
SERVIÇO: Restauração da escola do Sítio Cocóci - 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
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		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

0133/265 JP

Lauri Roberto de S. Figueiredo
CREA: 0907442-E



0659
[Handwritten signature]

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA/PB
SERVIÇO: Restauração da escola do Sítio Cococi - 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
Insumo da Composição		00037373 (SINAPI)	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Taxas	H	1,0	0,04	0,04

Lauri Roberto S. Figueredo
CREA: 160107442-6
1831

0134/265 *[Handwritten signature]*

0660

J. S. Silva

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

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS - EDIFICAÇÃO	%	VALOR	1 MÊS		2º MÊS	
				%	VALOR	%	VALOR
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,40	10,84	100,00	10,84	-	-
2	INSTALAÇÕES DIVERSAS	2,50	67,32	100,00	67,32	-	-
3	FECHAMENTOS E REVESTIMENTOS	5,88	158,14	100,00	158,14	-	-
4	PINTURA	73,79	1.984,19	-	-	100,00	1.984,19
5	SERVIÇOS DIVERSOS	17,42	468,33	-	-	100,00	468,33
	TOTAL SIMPLES	100,00	2.688,83		236,30		2.452,52
	ACUMULADO				236,30		2.688,83

Lauri Robson da S. Figuered
CREA: 107107142-6
12/21/2011

0135/265 *J. S. Silva*



0661

Robson

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA/PB

SERVIÇO: Restauração da escola do Sitio Cococi - 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%

Leoni Robson de S. Figueiredo
CREA: 150707142-E
(33) 8814-5650

0136/265

ff.

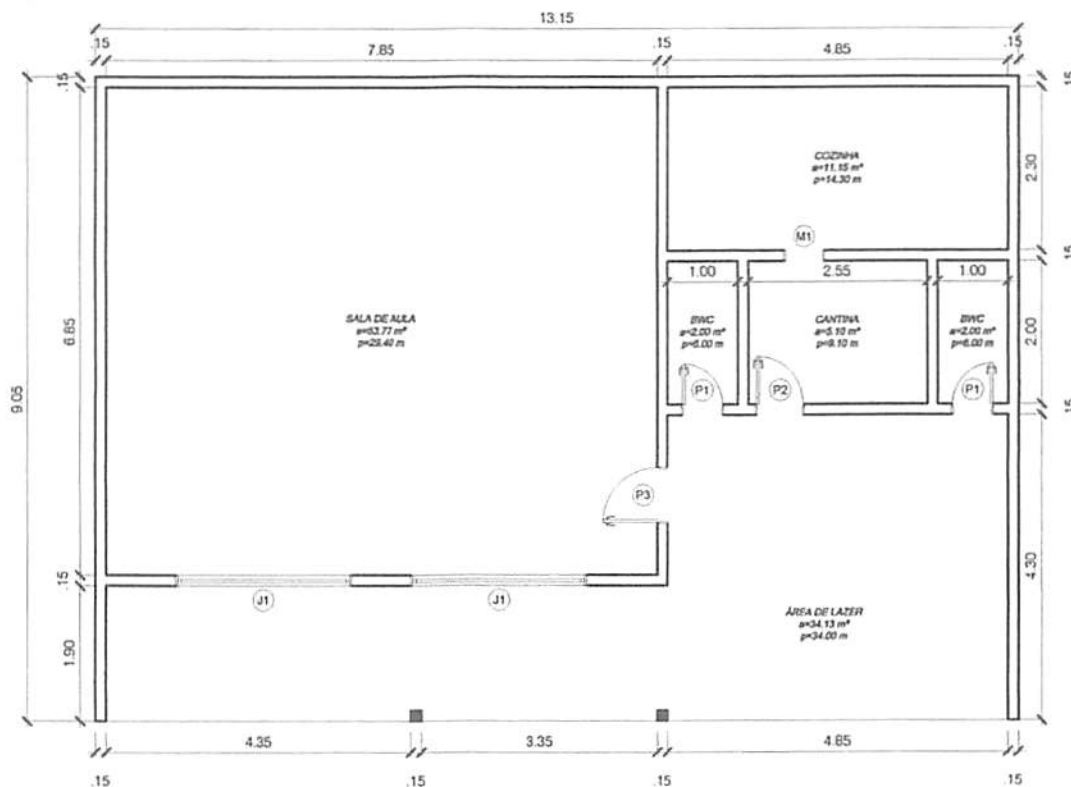


TABELA DE ESQUADRIAS

COD	TIPO	LARGURA	ALTURA	PARAPEITO	MATERIAL	QTD	ÁREA (m²)
J1	Janela fixa	250	100	110	Madeira	2	2.50
M1	Moldura de porta	60	210	-	Madeira	1	1.26
P1	Porta de abrir	60	210	-	Madeira	2	1.26
P2	Porta de abrir	70	210	-	Madeira	1	1.47
P3	Porta de abrir	60	210	-	Madeira	1	1.58

TÍTULO

PROJETO ARQUITETÔNICO

LOCAL

SÍTIO CAPIM AÇU

PROPRIETARIO

RESP. TÉCNICO

Lauri Robson da S. Figuered

CREA: 11107162-6

(33) 3669-5851

ESCALA

INDICADA

DESENHISTA

DATA

MAIO/2015

FOLHA

01/01



0663

RBilder

Ignacio Ballesteros S. Aguero
CREA
1831

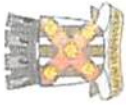
0138/265 *J*

0664

pk

Louisiana State University
CREW 10710-4
(831) 881-5555

0139/265 *JP*



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

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
1,00		SERVIÇOS PRELIMINARES				5,03
1,10	73802/001 (SINAPI)	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M²	1,44	3,49	5,03
2,00		INSTALAÇÕES DIVERSAS				742,16
2,10	74054/001 (SINAPI)	PONTO DE LUZ (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E INTERRUPTOR)	UN	8,0	55,56	444,48
2,20	74054/002 (SINAPI)	PONTO DE TOMADA (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E TOMADA)	UN	4,00	49,02	196,08
2,50	46,00	EMBUTIMENTO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (FIOS E ELETRODUTOS, EXCETO CAIXA)	M	20,00	5,08	101,60
3,00		FECHAMENTOS E REVESTIMENTOS				584,99
3,10	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	7,70	17,30	133,21
3,20	73992/002 (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, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M²	8,40	8,11	68,12
3,30	73927/009 (SINAPI)	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M²	1,44	11,20	16,13
3,40	73928/001 (SINAPI)	CHAPISCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M²	1,44	1,96	2,85
3,50	84845 (SINAPI)	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, INCLUSIVE GUARNICOES SEM FERRAGENS	M²	6,40	43,62	279,17
3,60	74100/001 (SINAPI)	PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO	M²	0,90	24,51	22,06
3,70	74070/003 (SINAPI)	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR	UN	3,00	21,15	63,45
4,00		PINTURA				1.626,93
4,10	86311 (SINAPI)	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0	9,90	99,00
4,20	86487 (SINAPI)	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	207,06	1,55	320,94
4,30	73739/001 (SINAPI)	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M²	14,80	5,14	76,07
4,40	79464 (SINAPI)	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	M²	182,70	6,19	1.130,91
5,00		SERVIÇOS DIVERSOS				394,13
5,10	72101 (SINAPI)	REVISAO GERAL DE TELHADOS DE TELHAS CERAMICAS	M²	86,94	2,90	252,13
5,20	9537 (SINAPI)	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	144,9	0,98	142,00
		TOTAL DO ORÇAMENTO				3.363,23
		TOTAL GERAL COM BDI INCLUSO				4.165,72

0140/265

JP

Lauri Roberto S. Figueredo
CREA: 011071425
1931 01/10/14

0665
Pessoa



0666

J. B. Silva

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA/PB

SERVIÇO: Restauração da escola do Sítio Capim Açu - 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							
1,10	73802/00 1	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M ²		1,20	1,20		1,00	1,44
2,00		INSTALAÇÕES DIVERSAS							
2,10	74054/00 1	PONTO DE LUZ (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E INTERRUPTOR)	UN					8,00	8,0
2,20	74054/00 2	PONTO DE TOMADA (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E TOMADA)	UN					4,00	4,00
2,50	46,00	EMBUTIMENTO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (FIOS E ELETRODUTOS, EXCETO CAIXA)	M		20,00			1,00	20,00
3,00		FECHAMENTOS E REVESTIMENTOS							
3,10	73935/00 3	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X9X19CM, 1/2 VEZ (ESPESSURA 9 CM), ASSENTADO EM	M ²						7,70
3,20	73892/00 2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 12 MPA, TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA/BRITA), PREPARO	M ²		7,00	1,20		1,00	8,40
3,30	73927/00 9	EMBÓCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, ITEM 1.1	M ²						1,44
				1,44				1,00	1,44
3,40	73928/00 1	CHAPISCO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA ITEM 3.3	M ²						1,44
				1,44				1,00	1,44
3,50	84845 (SINAPI)	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA. DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES SEM FERRAGENS	M ²			1,60	1,00	4,00	6,40
3,60	74100/00 1	PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO	M ²			0,90	1,00	1,00	0,90
3,70	74070/00 3	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR	UN					3,00	3,00
4,00		PINTURA							
4,10	88311 (SINAPI)	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H					10,00	10,0
4,20	88487 (SINAPI)	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M ²						207,06
		2 x AREA DE PARDES		103,53				2,00	207,06
					7,85		1,70	2,00	26,69
					6,85		1,70	2,00	23,29
					1,90		1,70	1,00	3,23
					4,85		1,70	3,00	24,74
					9,05		1,70	1,00	15,39
					3,00		1,70	2,00	10,20

Lauri Roberto da S. Figueredo
CREA: 160107142-5

0141/265

J.

0667
Figliola



PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA/PB
 SERVIÇO: Restauração da escola do Sítio Capim Açu - 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.
4,30	73739/00 1 (SINAPI)	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M ²						14,80
		ÁREA DE JANELAS E PORTAS X 2				0,80	2,10	2,00	3,36
						0,60	2,10	4,00	5,04
						1,60	1,00	4,00	6,40
4,40	79464 (SINAPI)	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	M ²						182,70
		2 x AREA DE PARDES		91,35				2,00	182,70
					7,85		1,50	2,00	23,55
					6,85		1,50	2,00	20,55
					1,90		1,50	1,00	2,85
					4,85		1,50	3,00	21,83
					9,05		1,50	1,00	13,58
					3,00		1,50	2,00	9,00
5,00		SERVIÇOS DIVERSOS							
5,10	72101 (SINAPI)	REVISAO GERAL DE TELHADOS DE TELHAS CERAMICAS	M ²	86,94				1,00	86,94
5,20	9537 (SINAPI)	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M ²	144,90				1,00	144,9

Leuri Robson de S. Figueredo
 CREA: 10010742-6
 (83) 419-5656

0142/265 *ff*



PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA/PB
SERVIÇO: Restauração da escola do Sítio Capim Açú - 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	72215 (SINAPI)	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	SERP - SERVIÇOS DE ALVENARIA	M²	1,0	23,08	23,08
Composição Auxiliar		88316 (SINAPI)	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DE ALVENARIA	H	2,5	9,23	23,08
Composição	1,2	85334 (SINAPI)	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	SERP - SERVIÇOS DE ALVENARIA	M²	1,0	9,23	9,23
Composição Auxiliar		88316 (SINAPI)	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DE ALVENARIA	H	1,0	9,23	9,23
Composição	1,3	73802/001 (SINAPI)	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	SERP - SERVIÇOS DE ALVENARIA	M²	1,0	4,62	4,62
Composição Auxiliar		88316 (SINAPI)	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DE ALVENARIA	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 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 DESATIVACAO1 INTERRUPTOR SIMPLES EMBUTIR 10A/250V C/PLACA, TIPO CAIXA OCTOGONAL OU CIRCULAR	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, 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 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	45	REVISÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	M²	1,0	2,52	2,52
Insumo da Composição		00000247 (SINAPI)	AUXILIAR DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,01	6,97	0,07
Insumo da Composição		00002436 (SINAPI)	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1	9,37	0,94
Insumo da Composição		00000993 (SINAPI)	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 1,5MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	Material	M	0,5	1,26	0,63
Insumo da Composição		00001022 (SINAPI)	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 2,5MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	Material	M	0,5	1,62	0,81
Insumo da Composição		00000404 (SINAPI)	FITA ISOLANTE AUTO-FUSAO BT REF 3M OU SIMILAR	Material	M	0,05	1,49	0,07
Composição	3,1	73935/003 (SINAPI)	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X9X19CM, 1/2 VEZ (ESPESSURA 9 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:1 (CIMENTO E AREIA MEDIANTE P	PARE - PAINEL SEDI - SERVIÇOS DE ALVENARIA	M²	1,0	39,48	39,48
Composição Auxiliar		73449 (SINAPI)	PREPARO MANUAL		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		00005111 (SINAPI)	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,88	6,97	6,13

0660
positiva

0143/265

Lauri Robson da S. Figueiredo
CREA: 190107142-6
(83) 3364-5650



066
J.B. Silva

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA/PB
 SERVIÇO: Restauração da escola do Sítio Capim Açú - 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	72215 (SINAPI)	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	SERP - SERVIÇOS DE DEMOLICAO	M²	1,0	23,08	23,08
Insumo da Composição		00007270 (SINAPI)	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO), 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, TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA/BRITA), PREPARO MECÂNICO ESPECIAMENTE COM UNIDADE	PISO - PISOS	M²	1,0	31,90	31,90
Composição Auxiliar		88262 (SINAPI)	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DE FORMAS	H	0,1	11,63	1,16
Composição Auxiliar		88309 (SINAPI)	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DE FORMAS	H	0,2	11,63	2,33
Composição Auxiliar		88316 (SINAPI)	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DE FORMAS	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 3 HP, SEM CARREGADOR	CHOR - CUSTOS OPERACIONAIS	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 3 HP, SEM CARREGADOR	CHOR - CUSTOS OPERACIONAIS	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	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 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 DE REVESTIMENTO	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	3.5	84845 (SINAPI)	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES SEM FERRAGENS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS	M²	1,0	414,99	414,99
Composição Auxiliar		88239 (SINAPI)	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DE FORMAS	H	1,4	9,30	13,02
Composição Auxiliar		88261 (SINAPI)	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DE FORMAS	H	1,4	11,49	16,09
Composição Auxiliar		88309 (SINAPI)	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DE FORMAS	H	1,2	11,63	13,96
Composição Auxiliar		88316 (SINAPI)	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DE FORMAS	H	1,2	9,23	11,08
Composição Auxiliar		88627 (SINAPI)	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL	SEDI - SERVIÇOS DE FORMAS	M³	0,009	407,20	3,66
Insumo da Composição		00000185 (SINAPI)	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALIZAR / GUARNICAO 4 X 1CM MADEIRA IPE/MOGNO/CEREJEIRA	Material	M	3,33	2,74	9,12
Insumo da Composição		00003428 (SINAPI)	JANELA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM MADEIRA DE 1A. QUALIDADE (SEM VIDRO)	Material	M²	1,0	340,00	340,00
Insumo da Composição		00004378 (SINAPI)	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO ZINC CABECA CHATA FENDA SIMPLES 7	Material	UN	6,0	0,38	2,28
Insumo da Composição		00004419 (SINAPI)	PEÇA DE MADEIRA DE LEI NATIVA/REGIONAL 10 X 10 X 3 CM P/ FIXACAO DE ESQUADRIAS OU RODAPE	Material	UN	6,0	0,69	4,14
Insumo da Composição		00005067 (SINAPI)	PREGO POLIDO COM CABECA 16 X 24	Material	KG	0,2	8,18	1,64
Composição	4.1	88311 (SINAPI)	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DE FORMAS	H	1,0	12,16	12,16
Composição Auxiliar		88236 (SINAPI)	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DE FORMAS	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

Lauri Robson In S. Figueiredo
 CREA: 0107107-6
 (83) 319-5250

0144/265



067
P. Silva

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA/PB
 SERVIÇO: Restauração da escola do Sítio Capim Açú - 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	72215 (SINAPI)	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	SERP - SERVIÇOS	M²	1,0	23,08	23,08
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)	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	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	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

0145/265
 Lauri Robson de S. Figueredo
 CREA: 1507142-5
 (33) 8611-5500



PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA/PB
SERVIÇO: Restauração da escola do Sítio Capim Açú - 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	72215 (SINAPI)	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	SERP - SERVIÇOS	M²	1,0	23,08	23,08
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	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		88627 (SINAPI)	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	1,0	407,20	407,20
Composição Auxiliar		88297 (SINAPI)	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,67	17,71	153,55
Insumo da Composição		00000370 (SINAPI)	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	Material	M³	1,2	57,50	69,00
Insumo da Composição		00001106 (SINAPI)	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	Material	KG	80,23	0,50	40,12
Insumo da Composição		00001379 (SINAPI)	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	307,54	0,47	144,54
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 - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,25	0,25

0146/265

Lauri Robson de S. Figueredi

CREA: 160 7142-6
183 8815

067
Figueredi

0672
B. Silva

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA/PB
SERVIÇO: Restauração da escola do Sítio Capim Açú - 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	72215 (SINAPI)	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	SERP - SERVIÇOS DE ALVENARIA	M³	1,0	23,08	23,08
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 - DEPRECIÇÃO. 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 OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	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 - DEPRECIÇÃO. 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 ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	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 ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	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 ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	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 EQUIPAMENTOS	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

0147/265

JP

Lauri Robson da S. Figueredo
CREA: 160.07142-E
(83) 8619.5158



PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA/PB
SERVIÇO: Restauração da escola do Sítio Capim Açú - 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	72215 (SINAPI)	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	SERP - SERVIÇOS DE ENLACE	M³	1,0	23,08	23,08
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		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		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 I 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

0148/265 JP

Lauri Roberto da S. Figueredo
CREA: 60107742-6
(R. 1) 019-5252

0673
figueredo



0674
J. B. Silva

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA/PB
SERVIÇO: Restauração da escola do Sítio Capim Açú - 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	72215 (SINAPI)	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	SERP - SERVIÇOS COMPLEMENTARES	M²	1,0	23,08	23,08
Composição		88297 (SINAPI)	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	17,71	17,71
Composição Auxiliar		88237 (SINAPI)	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,82	0,82
Insumo da Composição		00004230 (SINAPI)	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	Mão de Obra	H	1,0	15,86	15,86
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		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

0149/265 JP

Lauri Robson da S. Figueredo

CREA: 100107142-6
(27) 3333-5858

0675
B/S/ko

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA/PB
SERVIÇO: Restauração da escola do Sítio Capim Açú - 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	72215 (SINAPI)	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	SERP - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0	23,08	23,08
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		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 Robson da S. Figueredo
CREA: 0107427-6
15/11/2015-5230

0150/265 JF.

0676
P. P. P.



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

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS - EDIFICAÇÃO	%	VALOR	1 MÊS		2º MÊS	
				%	VALOR	%	VALOR
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,15	6,24	100,00	6,24	-	
2	INSTALAÇÕES DIVERSAS	22,13	921,09	100,00	921,99	-	
3	FECHAMENTOS E REVESTIMENTOS	17,45	726,73	100,00	726,73	-	
4	PINTURA	48,52	2.021,14	-	100,00	2.021,14	
5	SERVIÇOS DIVERSOS	11,75	489,63	-	100,00	489,63	
	TOTAL SIMPLES ACUMULADO	100,00	4.165,72		1.654,96	2.510,78	
					1.654,96	4.165,72	

Lauri Robson da S. Figuered.
CREA: 10.007142-5
2021/07/15

0151/265 JF



0677
P. Silva

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA/PB

SERVIÇO: Restauração da escola do Sítio Capim Açú - 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. Figueiredo
CREA: 180107142-F
1831

0152/265

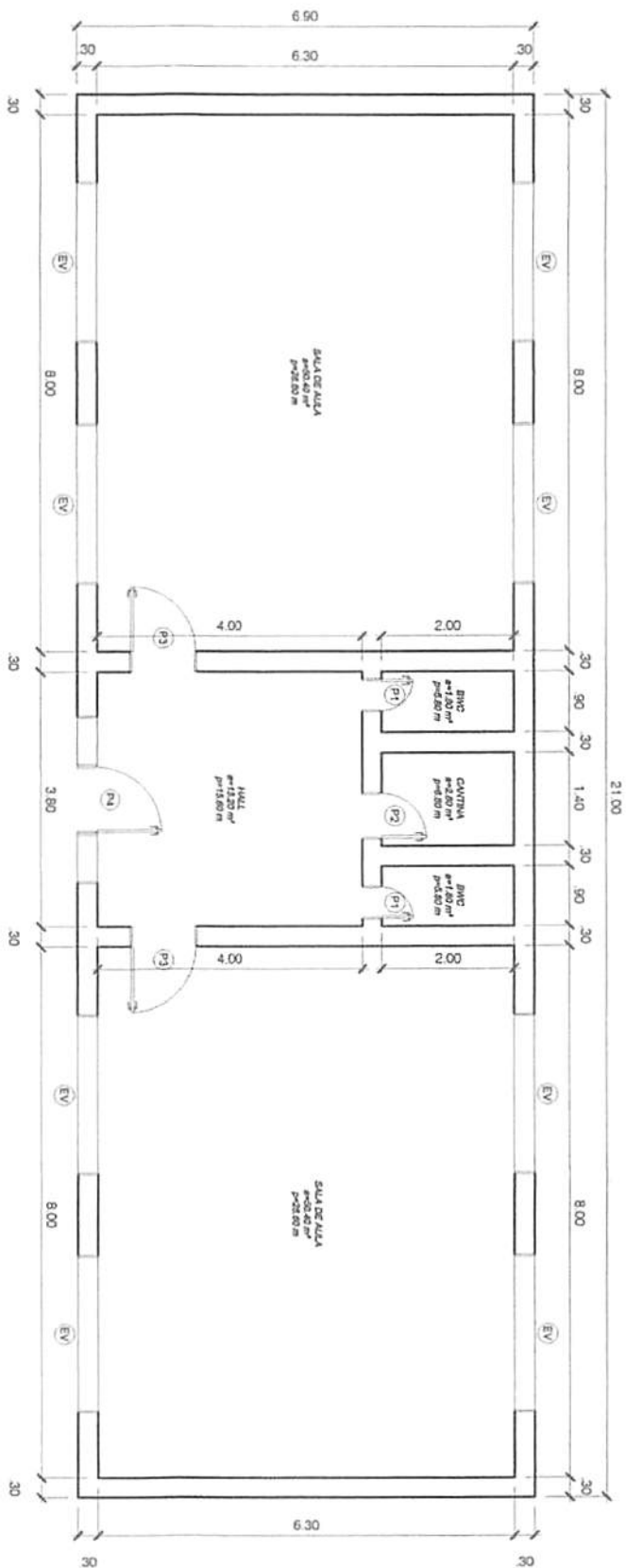


TABELA DE ESQUADRIAS E ELEMENTOS

COO	TIPO	LARGURA	ALTURA	PARAFRASEITO	MATERIAL	QTD	ÁREA (m ²)
EV	Elemento vertical	240	100	-	-	9	2,16
P1	Ponto de água	50	210	-	WATER	2	1,05
P2	Ponto de água	70	210	-	WATER	1	1,47
P3	Ponto de água	100	210	-	WATER	2	2,10
P4	Ponto de água	240	210	-	WATER	1	5,04

Lauri Roberto de S. Figueiredo
 CREA: 101774/2-5
 (83) 3633-1177

SÍTIO SOSSEGO

ESCALA 1/100
 MAIO 2015

01/01

0679
psl

Lourí Robles Pin S. Pineda
CREAL 00007717-6
18366 19-0000

0154/265 *J*

0680

gobal

Leoni Rolig in S. Amoreado

CHEMISTRY

1831

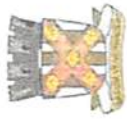
0155/265 *SP*

0681
JSB



Library of Congress
CREATING THE
FUTURE
1991

0156/265 *J.*



PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA/PB
SERVIÇO: Restauração da escola do Sítio Sossego - 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. Mão de Obra	Total (R\$) Mão de Obra
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				8,73
	73802/001 (SINAPI)	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M²	2,5	3,49	8,73
2		INSTALAÇÕES DIVERSAS				905,94
2.1	74054/001 (SINAPI)	PONTO DE LUZ (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E INTERRUPTOR)	UN	8,0	55,56	444,48
2.2	74054/002 (SINAPI)	PONTO DE TOMADA (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E TOMADA)	UN	6,0	49,02	294,12
2.3	73953/006 (SINAPI)	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,0	16,34	49,02
2.4	6021 (SINAPI)	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,0	33,76	67,52
2.5	46	EMBUTIMENTO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (FIOS E ELETRODUTOS, EXCETO CAIXA)	M	10,0	5,08	50,80
3		FECHAMENTOS E REVESTIMENTOS				729,25
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 PENERADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1CM	M²	5,6	17,30	96,88
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	12,0	8,11	97,32
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	7,50	11,20	84,00
3.4	73928/001 (SINAPI)	CHAPISCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M²	7,50	1,98	14,85
3.4	84845 (SINAPI)	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES SEM FERRAGENS	M²	10,0	43,62	436,20
4		PINTURA				1989,80
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 LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMAO S, AF_06/2014	M²	255,00	1,55	395,25
4.3	73739/001 (SINAPI)	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAO S	M²	20,00	5,14	102,80
4.4	79464 (SINAPI)	PINTURA A OLEO, 2 DEMAO S	M²	225,00	6,19	1392,75
5		SERVIÇOS DIVERSOS				478,17
5.1	72101 (SINAPI)	REVISAO GERAL DE TELHADOS DE TELHAS CERAMICAS	M²	115,92	2,90	336,17
5.2	9537 (SINAPI)	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	144,90	0,98	142,00
		TOTAL GERAL				4.111,89
		TOTAL GERAL COM BDI INCLUSO				5.109,20

0157/265 JP

Lauri Roberto de S. Figueiredo
CREA: 01/017142-6
(83) 8613-3034

0682
Rafael



PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA/PB

SERVIÇO: Restauração da escola do Sítio Sossego - 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							
	73802/0	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL 01 E AREIA (SINAPI)	M ²		2,50			1,00	2,50
2		INSTALAÇÕES DIVERSAS							
2,1	74054/0	PONTO DE LUZ (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E 01 INTERRUPTOR) (SINAPI)	UN					8,00	8,00
2,2	74054/0	PONTO DE TOMADA (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E 02 TOMADA) (SINAPI)	UN					6,00	6,00
2,3	73953/0	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR 06 DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE (SINAPI) 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN					3,00	3,00
2,4	6021	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO (SINAPI) POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN					2,00	2,00
2,5	46	EMBUTIMENTO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (FIOS E ELETRODUTOS, EXCETO CAIXA)	M		10,00			1,00	10,00
3		FECHAMENTOS E REVESTIMENTOS							
3,1	73935/0	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 03 9X9X19CM, 1/2 VEZ (ESPESSURA 9 CM), ASSENTADO EM (SINAPI) ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1CM ALV. PARA RAMPA	M ²						5,60
					10,00		0,25	2,00	5,00
					1,20		0,50	1,00	0,60
3,2	73892/0	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 12 02 MPA, TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA/BRITA), PREPARO (SINAPI) MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M ²		10,00	1,20		1,00	12,00
3,3	73927/0	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 09 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, (SINAPI) PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M ²						7,50
		RETOQUES		2,50				1,00	2,50
		RAMAPA			10,00		0,25	2,00	5,00
3,4	73928/0	CHAPISCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), 01 ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA (SINAPI)	M ²						7,50
		ITEM 3.3		7,50				1,00	7,50
3,4	84845	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA. DE ABRIR, (SINAPI) INCLUSAS GUARNICOES SEM FERRAGENS	M ²		2,50	1,00		4,00	10,00

0158/265

0158/265

Lauri Roberto da S. Figuered.

CREA: 010742-6
(83) 339-5656



PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA/PB

SERVIÇO: Restauração da escola do Sítio Sossego - 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.
4		PINTURA							
4.1	88311	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS (SINAPI) COMPLEMENTARES	H					10,00	10,00
4.2	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA (SINAPI) EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	255,00				1,00	255,00
		2XÁREA DE PAREDES		127,50				2,00	255,00
		PAREDES			21,00		1,70	2,00	71,40
					6,30		1,70	4,00	42,84
					2,00		1,70	2,00	6,80
					3,80		1,70	1,00	6,46
4.3	73739/0	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS 01 DEMAOS (SINAPI)	M²						20,00
		2XITEM 3.4		10,00				2,00	20,00
4.4	79464	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS (SINAPI)	M²						225,00
		2XÁREA DE PAREDES		112,50				2,00	225,00
		PAREDES			21,00		1,50	2,00	63,00
					6,30		1,50	4,00	37,80
					2,00		1,50	2,00	6,00
					3,80		1,50	1,00	5,70
		2XITEM 3.4		10,00				2,00	20,00
5		SERVIÇOS DIVERSOS							
5.1	72101	REVISAO GERAL DE TELHADOS DE TELHAS CERAMICAS (SINAPI)	M²		21,00	6,90		0,80	115,92
5.2	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA (SINAPI)	M²		21,00	6,90		1,00	144,90
									1,00

Lauri Roberto da S. Figueira
CREA: 110107112-F
(83) 8009-0000

0159/265 JP

0684

JP

0685
[Handwritten signature]

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA/PB
SERVIÇO: Restauração da escola do Sítio Sossego - 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
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	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 4X 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)	NTERRUPTOR SIMPLES EMBUTIR 10A/250V C/PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	Material	UN	1,0	5,50	5,50
Insumo da Composição		00010569 (SINAPI)	CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL 4 X 4FUNDO 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		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 4X 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	73953/006 (SINAPI)	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRI	UN	1,0	75,75	75,75
Composição Auxiliar		88264 (SINAPI)	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	11,63	11,63
Composição Auxiliar		88316 (SINAPI)	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	9,23	9,23
Insumo da Composição		00003799 (SINAPI)	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W (COMPLETA, INCL	Material	UN	1,0	54,89	54,89
Composição	2.4	6021 (SINAPI)	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXACAO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA -	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0	156,11	156,11
Composição Auxiliar		88248 (SINAPI)	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0	9,30	18,60
Composição Auxiliar		88267 (SINAPI)	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1	11,63	24,42
Insumo da Composição		00001380 (SINAPI)	CIMENTO BRANCO	Material	KG	0,2	2,76	0,55
Insumo da Composição		00004384 (SINAPI)	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA,	Material	UN	2,0	9,25	18,50
Insumo da Composição		00006092 (SINAPI)	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! JUNTA PLASTICA DE VEDACAO - BISNAGA 250G	Material	KG	0,1	28,88	2,89
Insumo da Composição		00010420 (SINAPI)	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	Material	UN	1,0	91,15	91,15
Composição	2.5	46	EMBUTIMENTO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (FIOS E ELETRODUTOS, EXCETO CAIXA)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRI	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), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE	M²	0,05	16,16	0,81
Composição Auxiliar		83416 (SINAPI)	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 1,5MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRI	M	1,0	2,11	2,11

Lauri Robson da S. Figuered.

CREA: 501071c 2-6
(43) 8005-5650

0160/265 *[Handwritten signature]*



0686
J.S. Silva

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA/PB
SERVIÇO: Restauração da escola do Sítio Sossego - 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
Composição Auxiliar		83417 (SINAPI)	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,8/1KV 2,5MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRI	M	2,0	2,68	5,36
Composição Auxiliar		72934 (SINAPI)	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRI	M	1,05	3,86	4,05
Composição Auxiliar		73802/001 (SINAPI)	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	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), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA).	PARE - PAREDES/PAINES	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	3.2	73802/002 (SINAPI)	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 12 MPA, TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA/BRITA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO	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 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	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 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	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	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 E TRATAMENTO DE	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), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE	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	84845 (SINAPI)	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES SEM FERRAGENS	ESQV - ESQUADRIAS/FER RAGENS/VIDROS	M²	1,0	414,99	414,99
Composição Auxiliar		88239 (SINAPI)	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4	9,30	13,02
Composição Auxiliar		88261 (SINAPI)	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4	11,49	16,09
Composição Auxiliar		88309 (SINAPI)	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2	11,63	13,96
Composição Auxiliar		88316 (SINAPI)	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2	9,23	11,08
Composição Auxiliar		88627 (SINAPI)	ARGAMASSA TRACO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	0,009	407,20	3,66
Insumo da Composição		00000185 (SINAPI)	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ ALIZAR / GUARNICAO 4 X 1CM MADEIRA IPE/MOGNO/CEREJEIRA OU SIMILAR	Material	M	3,33	2,74	9,12

0161/265 JP

Lauri Roberto S. Figueira
CREA: 10107442-6
(83) 3333-5650



PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA/PB

SERVIÇO: Restauração da escola do Sítio Sossego - 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
Insumo da Composição		00003428 (SINAPI)	JANELA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM MADEIRA DE 1A. QUALIDADE (SEM VIDRO)	Material	M²	1,0	340,00	340,00
Insumo da Composição		00004378 (SINAPI)	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO ZINC CABECA CHATA FENDA SIMPLES 7 X	Material	UN	6,0	0,38	2,28
Insumo da Composição		00004419 (SINAPI)	PEÇA DE MADEIRA DE LEI NATIVA/REGIONAL 10 X 10 X 3 CM P/ FIXACAO DE ESQUADRIAS OU RODAPE	Material	UN	6,0	0,69	4,14
Insumo da Composição		00005067 (SINAPI)	PREGO POLIDO COM CABECA 16 X 24	Material	KG	0,2	8,18	1,64
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		00003730 (SINAPI)	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Outros	H	1,0	0,37	0,37
Insumo da Composição		00003731 (SINAPI)	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Serviços	H	1,0	0,53	0,53
Insumo da Composição		00003732 (SINAPI)	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Outros	H	1,0	0,09	0,09
Insumo da Composição		00003733 (SINAPI)	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Taxas	H	1,0	0,04	0,04
Composição	4,2	88487 (SINAPI)	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	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	4,3	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS	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	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	REVISAO GERAL DE TELHADOS DE TELHAS CERAMICAS	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	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		00003730 (SINAPI)	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Outros	H	1,0	0,37	0,37
Insumo da Composição		00003731 (SINAPI)	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Serviços	H	1,0	0,53	0,53

0687
JBR

Leuri Robson da S. Figuered.

CREA: 80107142-6
(S) 01/2015

0162/265



PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA/PB
SERVIÇO: Restauração da escola do Sítio Sossego - 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

0688
positiva

Legenda	Item	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Preço Unit	Total
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
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		88627 (SINAPI)	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	1,0	407,20	407,20
Composição Auxiliar		88297 (SINAPI)	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,67	17,71	153,55
Insumo da Composição		00000370 (SINAPI)	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	Material	M³	1,2	57,50	69,00
Insumo da Composição		00001106 (SINAPI)	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	Material	KG	80,23	0,50	40,12
Insumo da Composição		00001379 (SINAPI)	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	307,54	0,47	144,54
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 HIDRAULICO	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		88831 (SINAPI)	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI	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 POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR -	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 POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR -	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 POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	1,0	0,89	0,89

Lauri Roberto de S. Aguiar
CREA: 10107142-6
(83) 3315-5050

0163/265



0689
B. Silva

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA/PB
 SERVIÇO: Restauração da escola do Sítio Sossego - 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
Composição Auxiliar		88826 (SINAPI)	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR -	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 POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR -	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 POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR -	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 POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR -	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 POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR -	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 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380	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 -	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 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380	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 -	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 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380	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 -	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0	0,37	0,37
Insumo da Composição		00002705 (SINAPI)	ENERGIA ELETRICA ATÉ 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/ELETRI	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 PIRELLI OU EQUIV	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/ELETRI	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 PIRELLI OU EQUIV	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		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

Lauri R. de S. Figueiredo
 CREA: 160107142-6
 12/01/2015

0164/265



0690
P. S. S. S.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA/PB
SERVIÇO: Restauração da escola do Sítio Sossego - 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
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/ELETRI	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	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
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, SEM CABO	Material	UN	0,0029	19,75	0,06

0165/265 AP

Lauri Ribeiro da S. Figueira
CRE: 160107-2-2-1
8013-57



0691
Pêcho

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA/PB
 SERVIÇO: Restauração da escola do Sítio Sossego - 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
Insumo da Composição		00002711 (SINAPI)	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	Equipamento	UN	0,0029	115,96	0,34
Composição		88297 (SINAPI)	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	17,71	17,71
Composição Auxiliar		88237 (SINAPI)	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,82	0,82
Insumo da Composição		00004230 (SINAPI)	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	Mão de Obra	H	1,0	15,86	15,86
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		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		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

0166/265 JP

Lauri Roberto da S. Figueiredo
 CREA 160107447-6
 13.11.2015



0692
psa

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA/PB
SERVIÇO: Restauração da escola do Sítio Sossego - 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
Insumo da Composição		00037373 (SINAPI)	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Taxas	H	1,0	0,04	0,04

Lauri Roberto da S. Figueredo
CREA: 0107142-6

0167/265 JP

06
psd



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

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS - EDIFICAÇÃO	%	VALOR	1 MÊS		2º MÊS	
				%	VALOR	%	VALOR
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,21	10,84	100,00	10,84	-	
2	INSTALAÇÕES DIVERSAS	22,03	1.125,45	100,00	1.125,45	-	
3	FECHAMENTOS E REVESTIMENTOS	17,74	905,95	100,00	905,95	-	
4	PINTURA	48,39	2.471,93	-	100,00	2.471,93	
5	SERVIÇOS DIVERSOS	11,63	594,03	-	100,00	594,03	
	TOTAL SIMPLES	100,00	5.108,20		2.042,24	3.065,96	
	ACUMULADO				2.042,24	5.108,20	

Lauri Roberto da S. Figuerado
CREA: 100107117-6
(83) 20111111

0168/265 ff

0694
psilva



PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA/PB

SERVIÇO: Restauração da escola do Sítio Sossego - 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%

Lauri Robson da S. Figueira
CREA 60107132 6

0169/265 p

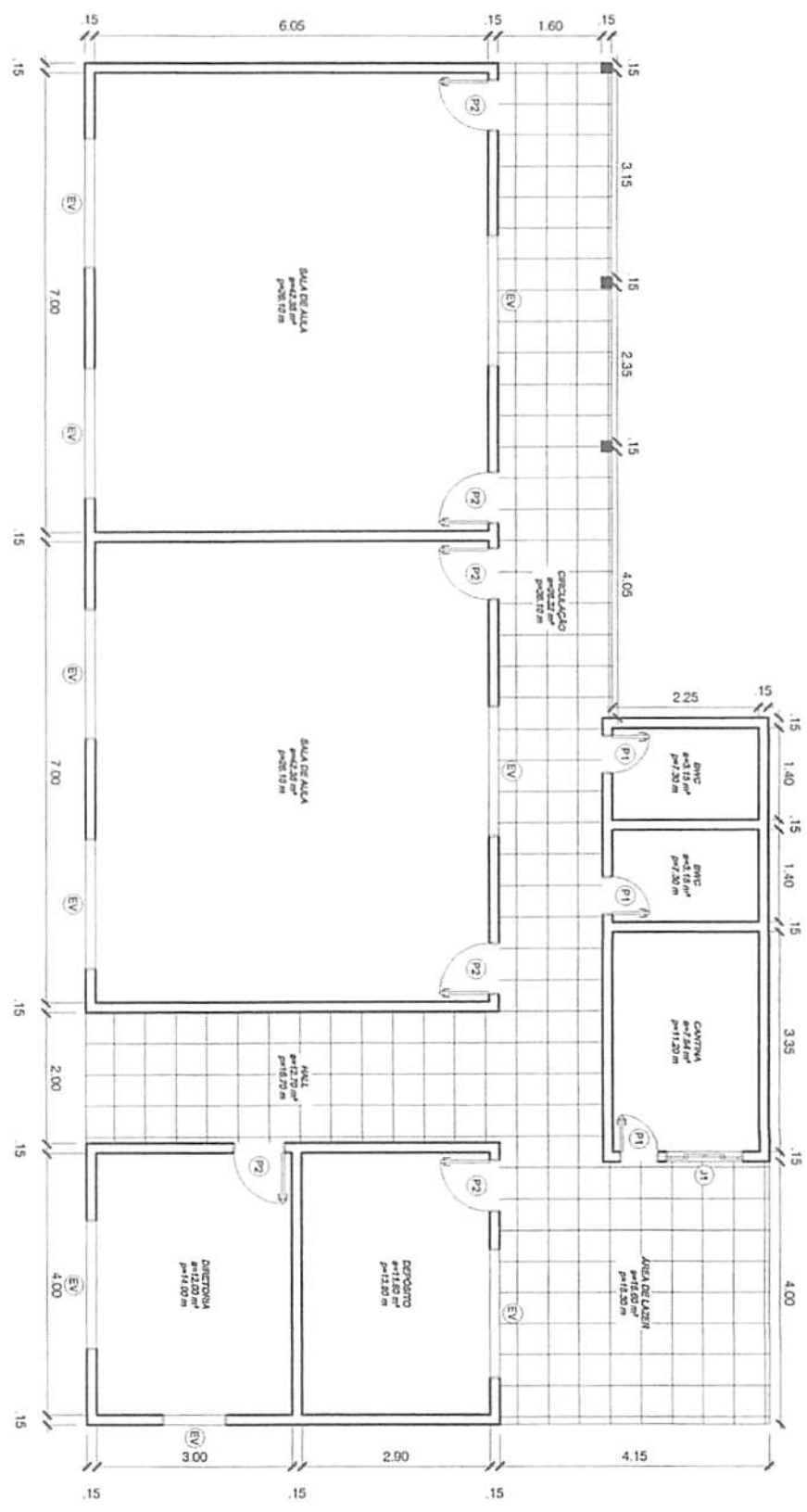


TABELA DE ESQUADRIAS E ELEMENTOS

COD	TPO	UNID	ACTIVA	PASSIV	MATERIA	QTD	AREA (m²)
EV	Porta de vidro 4 folhas	200	150	-	-	6	1300
EV	Porta de vidro 2 folhas	100	150	-	-	1	150
EV	Porta de vidro 1 folha	100	150	-	-	1	150
P1	Porta de alar	210	-	-	-	3	120
P2	Porta de alar	210	-	-	-	6	120

Leiteiro Roberto S. Figueiredo
 CREA: 101674/2-5
 (31) 3611-5650

SÍTIO CAUZEIRO
 ESCALA 1/100
 MAIO 2015
01/01

0696

Pérez

Lauri Robson *L. S. Figuered*
CREA: 0107142-6
(83) 819-5850

0171/265 *J*

0697

psilva

Four to be ...
One ...
1935

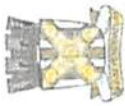
0172/265 *ff*

0698

Handwritten signature

Handwritten text, possibly a name or date

0173/265 *Handwritten initials*



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

ORÇAMENTO BÁSICO

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

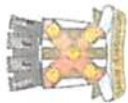
Item	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Total (R\$)	Mão de Obra
1,00		SERVIÇOS PRELIMINARES				102,83	
1.1	72215 (SINAPI)	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	M²	2,10	17,43	36,60	
1.2	85334 (SINAPI)	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	M²	8,50	6,97	59,25	
1.3	73802/001 (SINAPI)	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M²	2,00	3,49	6,98	
2,00		INSTALAÇÕES DIVERSAS				1.357,48	
2.1	74054/001 (SINAPI)	PONTO DE LUZ (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E INTERRUPTOR)	UN	17,00	55,56	944,52	
2.2	74054/002 (SINAPI)	PONTO DE TOMADA (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E TOMADA)	UN	4,00	49,02	196,08	
2.3	45	REVISÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	M²	214,73	1,01	216,88	
3,00		FECHAMENTOS E REVESTIMENTOS				1.052,69	
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	21,58	17,30	373,33	
3.2	73892/002 (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 ADENSAMENTO	M²	4,80	8,11	38,93	
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	43,16	11,20	483,39	
3.4	00004998 (SINAPI)	PORTA TIPO MEXICANA DE MADEIRA MACICA DE 1A. QUALIDADE, DE *0,90 X 2,10 X 0,035* M	M²	3,78		0,00	
3.5	84845 (SINAPI)	JANELA DE MADEIRA DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOESSEM FERRAGENS	M²	3,60	43,62	157,03	
4,00		PINTURA				3.309,22	
						9,90	99,00
4.1	88311 (SINAPI)	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00			
4.2	88487 (SINAPI)	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUASDEMAOS. AF_06/2014	M²	411,19	1,55	637,34	
4.3	73739/001 (SINAPI)	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M²	51,40	5,14	264,20	
4.4	79464 (SINAPI)	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	M²	372,97	6,19	2.309,68	

0174/265

0699

P. Silva

Leoni Roberto da S. Figueiredo
CREA 50107142.5
(83) 319-3050



PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA/PB
SERVIÇO: Restauração da escola do Cajueiro - 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
5.00		SERVIÇOS DIVERSOS				340,94
5.1	72101 (SINAPI)	REVISAO GERAL DE TELHADOS DE TELHAS CERAMICAS	M²	45,00	2,90	130,50
5.2	9537 (SINAPI)	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	214,73	0,98	210,44
TOTAL DO ORÇAMENTO						6.163,15
TOTAL GERAL COM BDI INCLUSO						7.666,49

0175/265 JP

Lauri Roberto de S. Figueredo
CREA: 0109742-5
(83) 3315-5555

0700
JP Silva



0701
ppilco

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA/PB
SERVIÇO: Restauração da escola do Cajueiro - 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	72215 (SINAPI)	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	M ³		4,00	0,15	3,50	1,00	2,10
1.2	85334 (SINAPI)	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	M ²	8,50				1,00	8,50
1.3	73802/0 01 (SINAPI)	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M ²	2,00				1,00	2,00
2,00 INSTALAÇÕES DIVERSAS									
2.1	74054/0 01 (SINAPI)	PONTO DE LUZ (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E INTERRUPTOR)	UN					17,00	17,00
2.2	74054/0 02 (SINAPI)	PONTO DE TOMADA (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E TOMADA)	UN					4,00	4,00
2.3	45	REVISÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	M ²	214,73				1,00	214,73
3,00 FECHAMENTOS E REVESTIMENTOS									
3.1	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						21,58
3.1.1		PAREDE PARA SALA			4,00		2,10	1,00	8,40
3.1.2		----			1,50		2,10	2,00	6,30
3.1.3		PAREDE PARA BANCADA			2,40		1,20	1,00	2,88
3.1.4		PAREDE PARA RAMPA			4,00		0,50	2,00	4,00

Lauri Robinson S. Figueredo
CREA: 161.07142-5
(33) 3213-5030

0176/265 JP



PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA/PB
SERVIÇO: Restauração da escola do Cajueiro - 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.
3.2	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 ADENSAMENTO	M ²						4,80
3.2.1		RAMPA			4,00	1,20		1,00	4,80
3.3	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						43,16
		2X ITEM 3.1			21,58			2,00	43,16
3.4	0000499 8 (SINAPI)	PORTA TIPO MEXICANA DE MADEIRA MACICA DE 1A. QUALIDADE, DE *0,90 X 2,10 X 0,035* M	M ²						3,78
						0,90	2,10	2,00	3,78
3.5	84845 (SINAPI)	JANELA DE MADEIRA DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOESSEM FERRAGENS	M ²						3,60
						1,20	1,00	3,00	3,60
4,00		PINTURA							
4.1	88311 (SINAPI)	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						10,00
4.2	88487 (SINAPI)	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUASDEMÃOS. AF_06/2014	M ²						411,19
		TOTAL PINTURA = PAREDES X 2			205,60			2,00	411,19
		ITEM 3.3			43,16			1,00	43,16
						6,05	1,70	5,00	51,43
						7,00	1,70	4,00	47,60
						4,00	1,70	4,00	27,20
						2,25	1,70	4,00	15,30
						6,15	1,70	2,00	20,91
4.3	73739/0 01 (SINAPI)	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M ²						51,40
		2XÁREA CALCULADA			25,70			2,00	51,40
		(ITEM 3.4 + ITEM 3.50)			7,38			1,00	7,38

0177/265

Lauri Robson S. Figueredo
CREA: 16010742-6
12/31/2014

0703
Silva

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA/PB
SERVIÇO: Restauração da escola do Cajueiro - 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.
	J01					1,10	1,00	1,00	1,10
	P1					0,60	2,10	3,00	3,78
	P2					0,80	2,10	8,00	13,44
4.4	79464 (SINAPI)	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	M ²						372,97
		TOTAL PINTURA = PAREDES X 2		186,49				2,00	372,97
		ITEM 3.3		43,16				1,00	43,16
						6,05	1,50	5,00	45,38
						7,00	1,50	4,00	42,00
						4,00	1,50	4,00	24,00
						2,25	1,50	4,00	13,50
						6,15	1,50	2,00	18,45
5,00		SERVIÇOS DIVERSOS							
5.1	72101 (SINAPI)	REVISAO GERAL DE TELHADOS DE TELHAS CERAMICAS	M ²						45,00
		ITEM 2.3 (ÁREA DA EDIFICAÇÃO)		45,00				1,00	45,00
5.2	9537 (SINAPI)	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M ²						214,73
		ITEM 2.3 (ÁREA DA EDIFICAÇÃO)		214,73				1,00	214,73

Leuri Robson da S. Figueira
CREA: 100107142-1
(83) 8609.477

0178/265



0704
P. Silva

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA/PB
SERVIÇO: Restauração da escola do Cajueiro - 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	72215 (SINAPI)	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	SERP - SERVIÇOS DE ALVENARIA	M²	1,0	23,08	23,08
Composição Auxiliar		88316 (SINAPI)	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DE SERVIÇOS DE SERVIÇOS	H	2,5	9,23	23,08
Composição	1,2	85334 (SINAPI)	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	SERP - SERVIÇOS DE ALVENARIA	M²	1,0	9,23	9,23
Composição Auxiliar		88316 (SINAPI)	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DE SERVIÇOS DE SERVIÇOS	H	1,0	9,23	9,23
Composição	1,3	73802/001 (SINAPI)	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	SERP - SERVIÇOS DE ALVENARIA	M²	1,0	4,62	4,62
Composição Auxiliar		88316 (SINAPI)	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DE SERVIÇOS DE SERVIÇOS	H	0,5	9,23	4,62
Composição	2,1	74054/001 (SINAPI)	COMPOSICAO A SER DESATIVADA - PONTO DE LUZ (CAIXA, ELETRODUTO, FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 1,5MM2)	SERP - SERVIÇOS DE ALVENARIA	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 4x4x34; X 2x34; P/ ELETRODUTO 4x34;	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 COM PLACA TIPO ELEMENTO	Material	UN	1,0	5,50	5,50
Insumo da Composição		00010569 (SINAPI)	CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL 4x34; X 4x34; FUNDO MOVEL, EM CHAPA GALVANIZADA 0,8x34	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, FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 2,5MM2)	SERP - SERVIÇOS DE ALVENARIA	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 4x4x34; X 2x34; P/ ELETRODUTO 4x34;	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	45	REVISÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	M²	1,0	2,52	2,52
Insumo da Composição		00000247 (SINAPI)	AUXILIAR DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,01	6,97	0,07
Insumo da Composição		00002436 (SINAPI)	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1	9,37	0,94
Insumo da Composição		00000993 (SINAPI)	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 1,5MM2 (1 CONDUTOR) TIPO CINTA NYLON 100% FLEXIVEL	Material	M	0,5	1,26	0,63
Insumo da Composição		00001022 (SINAPI)	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 2,5MM2 (1 CONDUTOR) TIPO CINTA NYLON 100% FLEXIVEL	Material	M	0,5	1,62	0,81
Insumo da Composição		00000404 (SINAPI)	FITA ISOLANTE AUTO-FUSAO BT REF 3M OU SIMILAR	Material	M	0,05	1,49	0,07
Composição	3,1	73935/003 (SINAPI)	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X9X19CM, 1/2 VEZ (PREPARACAO COM ARGAMASSA EM ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	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 SERVIÇOS DE 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 Robson S. Figueira
CREA: 107142-6
(83) 6622-5652

0179/265 JP



PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA/PB
SERVIÇO: Restauração da escola do Cajueiro - 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	72215 (SINAPI)	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	SERP - SERVIÇOS DE OBRAS	M²	1,0	23,08	23,08
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	73692/002 (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 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
Composição Auxiliar		88316 (SINAPI)	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DE OBRAS	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	CHOR - CUSTOS DE OBRAS DE OBRAS DE OBRAS	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	CHOR - CUSTOS DE OBRAS DE OBRAS DE OBRAS	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	3,3	73927/009 (SINAPI)	EMBOCO PAULISTA (MASSA ÚNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA SEM PENEIRAR), PREPARO ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA SEM PENEIRAR), PREPARO	REVE - REVESTIMENTO E TRACAMENTO	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 OBRAS	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		00006111 (SINAPI)	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6	6,97	4,18
Composição	3,5	84845 (SINAPI)	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES SEM FERRAGENS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS	M²	1,0	414,99	414,99
Composição Auxiliar		88239 (SINAPI)	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DE OBRAS	H	1,4	9,30	13,02
Composição Auxiliar		88261 (SINAPI)	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DE OBRAS	H	1,4	11,49	16,09
Composição Auxiliar		88309 (SINAPI)	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DE OBRAS	H	1,2	11,63	13,96
Composição Auxiliar		88316 (SINAPI)	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DE OBRAS	H	1,2	9,23	11,08
Composição Auxiliar		88627 (SINAPI)	ARGAMASSA TRACO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA) PARA ACERTAMENTO DE ALVENARIA	SEDI - SERVIÇOS DE OBRAS	M³	0,009	407,20	3,68
Insumo da Composição		00000185 (SINAPI)	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ALIZAR / GUARNICAO 4 X 1CM MADEIRA	Material	M	3,33	2,74	9,12
Insumo da Composição		00003428 (SINAPI)	JANELA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM MADEIRA DE 1A. QUALIDADE (SEM VEDOS)	Material	M²	1,0	340,00	340,00
Insumo da Composição		00004378 (SINAPI)	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO ZINC	Material	UN	6,0	0,38	2,28
Insumo da Composição		00004419 (SINAPI)	PEÇA DE MADEIRA DE LEI NATIVA/REGIONAL 10 X 10 X 3 CM P/ FIXACAO DE ESQUADRIAS ALUMINUM	Material	UN	6,0	0,69	4,14
Insumo da Composição		00005067 (SINAPI)	PREGO POLIDO COM CABECA 16 X 24	Material	KG	0,2	8,18	1,64
Composição	4,1	89311 (SINAPI)	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DE OBRAS	H	1,0	12,16	12,16
Composição Auxiliar		89236 (SINAPI)	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DE OBRAS	H	1,0	0,41	0,41
Composição Auxiliar		89237 (SINAPI)	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DE OBRAS	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

Lauri Roberto S. Figueiredo
CREA: 150107422-6
(83) 3319-5121

0180/265 JP

0705
JSS



PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA/PB
SERVIÇO: Restauração da escola do Cajueiro - 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	72215 (SINAPI)	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	SERP - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0	23,08	23,08
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	4,2	88487 (SINAPI)	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX 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
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	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	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	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

0706
P. Silva

Lauri Robson da S. Figueredi
CREA: 110107142-5
(A.31) A.31.0.01.5

0181/265

0707
psilva

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA/PB
SERVIÇO: Restauração da escola do Cajueiro - 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	72215 (SINAPI)	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	SERP - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO	M²	1,0	23,08	23,08
Insumo da Composição		00037373 (SINAPI)	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	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	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		88627 (SINAPI)	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA,	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	1,0	407,20	407,20
Composição Auxiliar		88297 (SINAPI)	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,67	17,71	153,55
Insumo da Composição		00000370 (SINAPI)	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	Material	M³	1,2	57,50	69,00
Insumo da Composição		00001106 (SINAPI)	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	Material	KG	80,23	0,50	40,12
Insumo da Composição		00001379 (SINAPI)	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	307,54	0,47	144,54
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 - DEPRECIAÇÃO. 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 - DEPRECIAÇÃO. 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

Lauri Roberto da S. Figueiredo
CREA: 160107142-6
(33) 319-5856

0182/265 JP



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

0708
Pública

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	72215 (SINAPI)	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	SERP - SERVIÇOS DE REPARAÇÃO	M²	1,0	23,08	23,08
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 EQUIPAMENTOS	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 EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,25	0,25
Insumo da Composição		00010535 (SINAPI)	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L,	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,	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,	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 EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,37	0,37
Insumo da Composição		00002705 (SINAPI)	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2682	0,29	0,37
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	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		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	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 Roberto da S. Figueredo
CREA: 50107162-5

0183/265 JP



07
Bilva

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA/PB
 SERVIÇO: Restauração da escola do Cajueiro - 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	72215 (SINAPI)	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	SERP - SERVIÇOS DE DEMOLICAO	M²	1,0	23,08	23,08
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		88297 (SINAPI)	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	17,71	17,71
Composição Auxiliar		88237 (SINAPI)	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,82	0,82
Insumo da Composição		00004230 (SINAPI)	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	Mão de Obra	H	1,0	15,86	15,86
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		88309 (SINAPI)	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	11,83	11,83
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	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		88310 (SINAPI)	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	11,83	11,83
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

0184/265 JP

Leuri Robson da S. Figuered
 CREA: 0107742-6
 1831/14-5657



PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA/PB
SERVIÇO: Restauração da escola do Cajueiro - 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	72215 (SINAPI)	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	SERP - SERVIÇOS DE ALVENARIA	M²	1,0	23,08	23,08
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
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 Rolim da S. Moura
CREA: 160107121
(83) 3311

0185/265 JP

0710
Basilio



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

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS - EDIFICAÇÃO	%	VALOR	1 MÊS		2º MÊS	
				%	VALOR	%	VALOR
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,67	127,74	100,00	127,74	-	-
2	INSTALAÇÕES DIVERSAS	22,03	1.686,40	100,00	1.686,40	-	-
3	FECHAMENTOS E REVESTIMENTOS	17,08	1.307,75	100,00	1.307,75	-	-
4	PINTURA	53,69	4.111,05	-	-	100,00	4.111,05
5	SERVIÇOS DIVERSOS	5,53	423,54	-	-	100,00	423,54
	TOTAL SIMPLES	100,00	7.656,49		3.121,89		4.534,60
	ACUMULADO				3.121,89		7.656,49

Lauri Roberto da S. Figueredo
CREA: 60107427-5
18378515-5



0712
gssilva

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA/PB
SERVIÇO: Restauração da escola do Cajueiro - 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 S. Figueiredo
CREA: 110107112-6
(8.31.00-)

0187/265 JP

0713
psalva

01/01

SÍTIO XAVIER

ESCALA
 1/100

MAIO
 2015

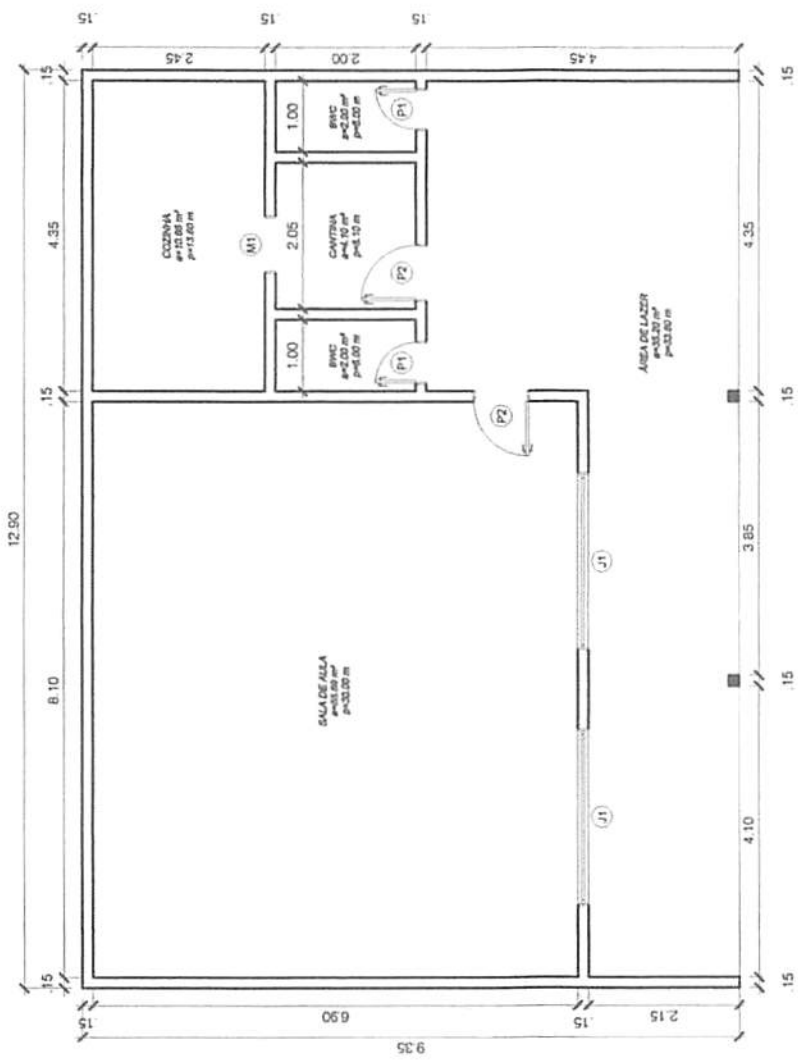


TABELA DE ESQUADRIAS

COD	TIPO	LAZURA	ALTURA	PARAFEITO	MATERIAL	QTD	AREA (m²)
J1	Janela fixa	250	150	110	Madeira	2	2.52
M1	Moldura de porta	80	210	-	Madeira	1	1.68
P1	Porta de alv.	60	210	-	Madeira	2	2.76
P2	Porta de alv.	60	210	-	Madeira	2	2.88

Lauri Robinson S. Figueiredo
 CREA: 15107967-4
 TASSI S.A.S. S.

0188/265 *JP*

0714
joshua



Louie Robison Sr. S. Figueredo
CREA: 1177742-6
(83) 305 5058

0189/265 j



0713

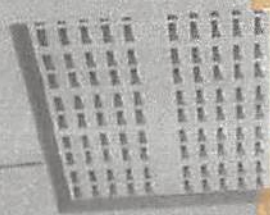
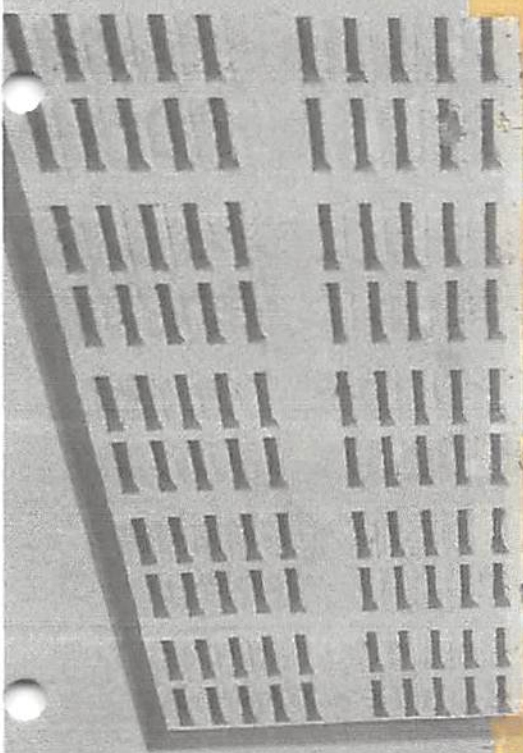
J. Silva

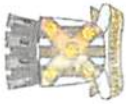
0190/265 J

0716
ps/la

Lawrence S. Pineda
10/1/10

0191/265 *JP*





PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA/PB
SERVIÇO: Restauração da escola do Sítio Chavier - 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\$)		Total (R\$)
					Mão de Obra	Mão de Obra	
SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	73802/001 (SINAPI)	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREA	M²	40,00	3,49		139,60
INSTALAÇÕES DIVERSAS							
2.1	74054/001 (SINAPI)	PONTO DE LUZ (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E INTERRUPTOR)	UN	17,00	55,56		944,52
2.2	74054/002 (SINAPI)	PONTO DE TOMADA (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E TOMADA)	UN	4,00	49,02		196,08
2.3		46 EMBUTIMENTO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (FIOS E ELETRODUTOS, EXCETO CAIXA)	M	15,00	5,10		76,50
2.4	88888 (SINAPI)	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UM	2,00	10,38		20,76
2.5	88911 (SINAPI)	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UM	2,00	1,40		2,80
FECHAMENTOS E REVESTIMENTOS							
3.1	73935/003 (SINAPI)	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X9X19CM, 1/2 VEZ (ESPESURA 9 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1CM	M²	8,00	17,30		138,40
3.2	73927/009 (SINAPI)	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA), ESPESURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M²	9,60	11,20		107,52
3.3	73892/002 (SINAPI)	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 12 MPA, TRACO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA/BRITA), PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M²	48,00	8,11		389,28
3.4	73928/001 (SINAPI)	CHAPISCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M²	48,00	1,98		95,04
PINTURA							
4.1	89311 (SINAPI)	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00	9,90		99,00
4.2	88487 (SINAPI)	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	200,09	1,55		310,14
4.3	73739/001 (SINAPI)	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M²	25,12	5,14		129,12
4.4	79464 (SINAPI)	PINTURA A OLEO, 2 DEMÃOS	M²	176,55	6,19		1.092,84
SERVIÇOS DIVERSOS							
5.1	72101 (SINAPI)	REVISAO GERAL DE TELHADOS DE TELHAS CERAMICAS	M²	120,62	2,90		349,78
5.2	9537 (SINAPI)	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	120,62	0,98		118,21
TOTAL DO ORÇAMENTO							4.209,59
TOTAL DO ORÇAMENTO COM BDI INCLUSO							5.229,58

0192/265

Leir: Roberto S. Figueiredo
CREA: 190107112-5
13-3638

071
Ribeiro



PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA/PB
SERVIÇO: Restauração da escola do Sítio Chavier - 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	73802/01 (SINAPI)	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M ²						40,00
				40,00				1,00	40,00
2,00 INSTALAÇÕES DIVERSAS									
2.1	74054/01 (SINAPI)	PONTO DE LUZ (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E INTERRUPTOR)	UN						17,00
								17,00	17,00
2.2	74054/02 (SINAPI)	PONTO DE TOMADA (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E TOMADA)	UN						4,00
								4,00	4,00
2.3	46	EMBUTIMENTO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (FIOS E ELETRODUTOS, EXCETO CAIXA)	M						15,00
				15,00				1,00	15,00
2.4	86888 (SINAPI)	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013 P	UM					2,00	2,00
2.5	86911 (SINAPI)	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UM					2,00	2,00
3,00 FECHAMENTOS E REVESTIMENTOS									
3.1	73935/03 (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						8,00
3.1.1		PAREDE PARA RAMPA		8,00			0,50	2,00	8,00
3.2	73892/02 (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 ADENSAMENTO	M ²						9,60
3.2.1		RAMPA		8,00	1,20			1,00	9,60

0193/265

Lauri Robson da S. Figuered.

CREA: 101107112-6

(33) 8633-5650

071
Bella



071
B. Silva

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA/PB
SERVIÇO: Restauração da escola do Sítio Chavier - 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.
3.3	73927/0 09	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, (SINAPI) PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M ²						48,00
3.3.1		2X ITEM 3.1		8,00				1,00	8,00
3.3.2		ITEM 1.1,		40,00				1,00	40,00
3.4	73928/0 01	CHAPISCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), (SINAPI) ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M ²						48,00
		ITEM 3.3		48,00				1,00	48,00
	4,00	PINTURA							
4.1	88311 (SINAPI)	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						10,00
4.2	88487 (SINAPI)	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUASDEMAOS. AF_06/2014	M ²						200,09
		TOTAL PINTURA = PAREDES X 2		100,05				2,00	200,09
						8,10	1,70	2,00	27,54
						6,90	1,70	1,00	11,73
						9,35	1,70	2,00	31,79
						4,35	1,70	3,00	22,19
						2,00	1,70	2,00	6,80
4.3	73739/0 01	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS (SINAPI) DEMAOS	M ²						25,12
4.3.1		2XÁREA CALCULADA		12,56				2,00	25,12
4.3.2		J1				2,50	1,00	2,00	5,00
4.3.3		M1				0,80	2,10	1,00	1,68
4.3.4		P1				0,60	2,10	2,00	2,52
4.3.5		P2				0,80	2,10	2,00	3,36
4.4	79464 (SINAPI)	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	M ²						176,55
		TOTAL PINTURA = PAREDES X 2		88,28				2,00	176,55
						8,10	1,50	2,00	24,30
						6,90	1,50	1,00	10,35
						9,35	1,50	2,00	28,05

0194/265 JP

Lauri Robson S. Figueredo
CREA: 161107142-E
(83) 8809-5656



0720
B Silva

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA/PB
SERVIÇO: Restauração da escola do Sítio Chavier - 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.
						4,35	1,50	3,00	19,58
						2,00	1,50	2,00	6,00
5,00		SERVIÇOS DIVERSOS							
5.1	72101 (SINAPI)	REVISAO GERAL DE TELHADOS DE TELHAS CERAMICAS	M ²						120,62
		(ÁREA DA EDIFICAÇÃO)			12,90	9,35		1,00	120,62
5.2	9537 (SINAPI)	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M ²						120,62
		(ÁREA DA EDIFICAÇÃO)			120,62			1,00	120,62

Lauri Robinson S. Figueiredo
CREA: 150107102-E
18/31 de 1-2025

0195 / 265 JP



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\$)
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	74054/001 (SINAPI)	COMPOSICAO A SER DESATIVADA - PONTO DE LUZ (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E TOMADA)		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 8#34;	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 DESATIVACAOI INTERRUPTOR SIMPLES EMBUTIR 10A/250V C/PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	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	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 8#34;	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, EXCETO CAIXA)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E BARRIACÃO	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), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M²	0,05	16,20	0,81
Composição Auxiliar		83416 (SINAPI)	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 1,5MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E BARRIACÃO	M	1,0	2,11	2,11
Composição Auxiliar		83417 (SINAPI)	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 2,5MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E BARRIACÃO	M	2,0	2,68	5,36
Composição Auxiliar		72934 (SINAPI)	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E BARRIACÃO	M	1,05	3,86	4,05
Composição Auxiliar		73802/001 (SINAPI)	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M²	0,05	4,68	0,23
Composição	2,4	86888 (SINAPI)	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	276,38	276,38
Composição Auxiliar		88267 (SINAPI)	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,78	11,63	9,07
Composição Auxiliar		88316 (SINAPI)	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,44	9,23	4,06

Lauri Robson S. Figueredo

CREA: 16107142-6
(33) 5011-5650

0196/265

JP

0721
Piscina



0722
Belen

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		00001380 (SINAPI)	CIMENTO BRANCO	Material	KG	0,1469	2,76	0,41
Insumo da Composição		00004384 (SINAPI)	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI DOBÇA DE CA, ARBUCLA E BUCHA DE	Material	UN	2,0	9,25	18,50
Insumo da Composição		00006138 (SINAPI)	VEDAÇÃO PVC, 100 MM, PARA SAÍDA VASO SANITÁRIO	Material	UN	1,0	1,30	1,30
Insumo da Composição		00010422 (SINAPI)	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	Material	UN	1,0	243,04	243,04
Composição	2,5	86911 (SINAPI)	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	30,80	30,80
Composição Auxiliar		89267 (SINAPI)	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,12	11,63	1,40
Composição Auxiliar		88316 (SINAPI)	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04	9,23	0,37
Insumo da Composição		00003146 (SINAPI)	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0304	1,51	0,05
Insumo da Composição		00013416 (SINAPI)	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	Material	UN	1,0	28,99	28,99
Composição	3,1	73935/003 (SINAPI)	ALVENARIA EM TJOLO CERAMICO FURADO 9X9X19CM,1/2 VEZ (ESPESSURA 9 CM), ARGAMASSA EM ARGAMASSA TRACO 1:4	PARE - PAREDES/PAINÉIS	M²	1,0	39,48	39,48
Composição Auxiliar		73449 (SINAPI)	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	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 VEDAÇÃO), 4 FUIROS, DE 9 X 9 X 19 CM	Material	UN	54,0	0,38	20,52
Composição	3,2	73927/009 (SINAPI)	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA), ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA SEM PENEIRAR), PREPARO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE	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	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		00006111 (SINAPI)	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6	6,97	4,18
Composição	3,3	73892/002 (SINAPI)	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 12 MPA, TRACO 1:3:5 (CIMENTO/ARGAMASSA TRACO 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		88930 (SINAPI)	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	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 2 HP, SEM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	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	3,4	73928/001 (SINAPI)	CHAPISCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE	M²	1,0	3,19	3,19

0197/265 J

Lauri Roberto da S. Figueiredo
CREA: 0107142-5
(33) 3319-5653



0723
J. Silva

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\$)
Composição Auxiliar		73449 (SINAPI)	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	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		00006111 (SINAPI)	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1	6,97	0,70
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)	ALIMENTAÇÃO (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)	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	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 LÁTEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	Material	L	0,33	14,72	4,86
Composição	4,3	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA,	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	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		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	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

0198/265

JP

Lauri Roberto da S. Figueira
CREA: 100107447-E
(83) 33-51-5



0724
José

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		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	9,35	9,35
Composição Auxiliar		88236 (SINAPI)	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,39	0,39
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	6,99	6,99
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	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 POTÊNCIA DE 2 HP, SEM	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 POTÊNCIA DE 2 HP, SEM	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 POTÊNCIA DE 2 HP, SEM	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 POTÊNCIA DE 2 HP, SEM	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 POTÊNCIA DE 2 HP, SEM	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 POTÊNCIA DE 2 HP, SEM	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 POTÊNCIA DE 2 HP, SEM	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 POTÊNCIA DE 2 HP, SEM	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 L, MOTOR	Equipamento	UN	0,000068	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	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 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	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 L, MOTOR	Equipamento	UN	0,000057	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	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	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/ELETRIFICACÃO 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	9,35	0,37
Composição Auxiliar		88264 (SINAPI)	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04	11,76	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/ELETRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0	2,68	2,68

0199/265 AP

Lauri Robinson S. Figueira
CREA: 10.007.112.6
(83) 8300-5030



0725
jss

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\$)
Composição Auxiliar		88247 (SINAPI)	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	9,35	0,47
Composição Auxiliar		88264 (SINAPI)	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	11,76	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		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	11,76	11,76
Composição Auxiliar		88236 (SINAPI)	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,39	0,39
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	9,40	9,40
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/ELETRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0	3,86	3,86
Composição Auxiliar		88247 (SINAPI)	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,12	9,35	1,12
Composição Auxiliar		88264 (SINAPI)	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,12	11,76	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		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	0,94	0,94
Insumo da Composição		00012892 (SINAPI)	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	Material	PAR	0,0138	7,45	0,10
Insumo da Composição		00012893 (SINAPI)	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	Material	PAR	0,0138	27,85	0,38
Insumo da Composição		00012894 (SINAPI)	CAPA P/ CHUVA	Material	UN	0,0138	23,21	0,32
Insumo da Composição		00012895 (SINAPI)	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	Material	UN	0,0138	9,82	0,14
Composição		88236 (SINAPI)	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,41	0,41

0200/265 AP

Lauri Roberto da S. Figueiredo
CREA: ED197942-6
(33) 339-5050