



0591
JSS

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

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

Legenda	Item	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Total (R\$)
Composição	1,1	73802/001 (SINAPI)	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	SERP - SERVIÇOS DE REVESTIMENTO	M²	1,0	4,62	4,62
Composição Auxiliar		88316 (SINAPI)	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DE REVESTIMENTO	H	0,5	9,23	4,62
Composição	2,1	74054/001 (SINAPI)	PONTO DE LUZ (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E INTERRUPTOR)		UN	1,0	85,31	85,31
Insumo da Composição		0000938 (SINAPI)	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 1,5MM2	Material	M	20,0	0,65	13,00
Insumo da Composição		00001872 (SINAPI)	CAIXA PVC 4 X 2; P/ ELETRODUTO	Material	UN	1,0	1,40	1,40
Insumo da Composição		00002436 (SINAPI)	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,4	9,37	31,86
Insumo da Composição		00002687 (SINAPI)	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO 16MM TIPO TIGREFLEX OU EQUIV	Material	M	8,0	0,94	7,52
Insumo da Composição		00006111 (SINAPI)	SERVEnte	Mão de Obra	H	3,4	6,97	23,70
Insumo da Composição		00007555 (SINAPI)	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! INTERRUPTOR SIMPLES EMBUTIR	Material	UN	1,0	5,50	5,50
Insumo da Composição		00010569 (SINAPI)	CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL 4; X 4 FUNDO MOVEL, EM CHAPA GALVANIZADA	Material	UN	1,0	1,94	1,94
Insumo da Composição		00021127 (SINAPI)	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	Material	UN	0,4	0,98	0,39
Composição	2,2	74054/002 (SINAPI)	PONTO DE TOMADA (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E TOMADA)		UN	1,0	72,25	72,25
Insumo da Composição		0000939 (SINAPI)	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 2,5MM2	Material	M	11,0	0,99	10,89
Insumo da Composição		00001872 (SINAPI)	CAIXA PVC 4; X 2; P/ ELETRODUTO	Material	UN	1,0	1,40	1,40
Insumo da Composição		00002436 (SINAPI)	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,0	9,37	28,11
Insumo da Composição		00002687 (SINAPI)	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO 16MM TIPO TIGREFLEX OU EQUIV	Material	M	5,0	0,94	4,70
Insumo da Composição		00006111 (SINAPI)	SERVEnte	Mão de Obra	H	3,0	6,97	20,91
Insumo da Composição		00007528 (SINAPI)	TOMADA DE EMBUTIR, 2 P + T, UNIVERSAL, DE 10 A / 250 V, COM PLACA	Material	UN	1,0	5,85	5,85
Insumo da Composição		00021127 (SINAPI)	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	Material	UN	0,4	0,98	0,39
Composição	2,3	46	EMBUTIMENTO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (FIOS E ELETRODUTOS, EXCETO CAIXA)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA ELET	M	1,0	12,56	12,56
Composição Auxiliar		73927/009 (SINAPI)	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA) ESPESSURA 2,0CM, PREPARO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO	M²	0,05	16,16	0,81
Composição Auxiliar		83416 (SINAPI)	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 1,5MM2 ANTI-CHAMA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA ELET	M	1,0	2,11	2,11
Composição Auxiliar		83417 (SINAPI)	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 2,5MM2 ANTI-CHAMA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA ELET	M	2,0	2,68	5,36
Composição Auxiliar		72934 (SINAPI)	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4")	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA ELET	M	1,05	3,86	4,05
Composição Auxiliar		73802/001 (SINAPI)	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	SERP - SERVIÇOS DE REVESTIMENTO	M²	0,05	4,66	0,23
Composição	3,1	73935/003 (SINAPI)	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X9X19CM, 1/2 VEZ (ESPESSURA 0,8CM) ASSENTADO EM ARGAMASSA	PARE - PAREDES/PAINEL	M³	1,0	39,48	39,48
Composição Auxiliar		73449 (SINAPI)	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	SEDI - SERVIÇOS DE REVESTIMENTO	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 FUIROS, DE 9 X 9 X 19 CM	Material	UN	54,0	0,38	20,52
Composição	3,2	73892/002 (SINAPI)	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 12 MPA, 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 DE REVESTIMENTO	H	0,1	11,63	1,16
Composição Auxiliar		88309 (SINAPI)	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DE REVESTIMENTO	H	0,2	11,63	2,33

Zauri Roberto da S. Figueredo
CREA: 160107910-0

0066/265 JP



PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA/PB

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

RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÕES COM PREÇO UNITÁRIO

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

Legenda	Item	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Total (R\$)
Composição	1.1	73802/001 (SINAPI)	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	SERP - SERVIÇOS DE SERVIÇOS	M²	1,0	4,62	4,62
Composição Auxiliar		88316 (SINAPI)	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DE SERVIÇOS	H	0,76	9,23	7,01
Composição Auxiliar		88830 (SINAPI)	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA	CHOR - CUSTOS DE MÃO DE OBRA	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	CHOR - CUSTOS DE MÃO DE OBRA	CHI	0,05	0,31	0,02
Insumo da Composição		00000370 (SINAPI)	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	Material	M³	0,0435	57,50	2,50
Insumo da Composição		00001379 (SINAPI)	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	16,03	0,47	7,53
Insumo da Composição		00004505 (SINAPI)	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 1 X 7CM NAO APARELHADA (P/FORMAL)	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) SEM PENEIRAR, PREPARO	REVE - REVESTIMENTO	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 SERVIÇOS	M³	0,02	316,16	6,32
Insumo da Composição		00004750 (SINAPI)	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,6	9,37	5,62
Insumo da Composição		00006111 (SINAPI)	SERVEnte	Mão de Obra	H	0,6	6,97	4,18
Composição	4.1	88311 (SINAPI)	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DE SERVIÇOS	H	1,0	12,16	12,16
Composição Auxiliar		88236 (SINAPI)	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DE SERVIÇOS	H	1,0	0,41	0,41
Composição Auxiliar		88237 (SINAPI)	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DE SERVIÇOS	H	1,0	0,82	0,82
Insumo da Composição		00012874 (SINAPI)	PINTOR DE LETREIROS	Mão de Obra	H	1,0	9,90	9,90
Insumo da Composição		00037370 (SINAPI)	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Outros	H	1,0	0,37	0,37
Insumo da Composição		00037371 (SINAPI)	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Serviços	H	1,0	0,53	0,53
Insumo da Composição		00037372 (SINAPI)	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Outros	H	1,0	0,09	0,09
Insumo da Composição		00037373 (SINAPI)	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Taxas	H	1,0	0,04	0,04
Composição	4.2	88487 (SINAPI)	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMAOES	PINT - PINTURAS	M²	1,0	6,81	6,81
Composição Auxiliar		88310 (SINAPI)	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DE SERVIÇOS	H	0,13	11,63	1,51
Composição Auxiliar		88316 (SINAPI)	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DE SERVIÇOS	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 (SINAPI)	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOES	PINT - PINTURAS	M²	1,0	11,03	11,03
Composição Auxiliar		88310 (SINAPI)	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DE SERVIÇOS	H	0,4	11,63	4,65
Composição Auxiliar		88316 (SINAPI)	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DE SERVIÇOS	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 DEMAOES	PINT - PINTURAS	M²	1,0	11,32	11,32
Composição Auxiliar		88310 (SINAPI)	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DE SERVIÇOS	H	0,4	11,63	4,65

Uri Robson da S. Figueredo
CREA: 180107142-6
11/01/19-3253

0067/265 *ff*

0592
ff



0593
J. Silva

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

RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÕES COM PREÇO UNITÁRIO

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

Legenda	Item	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Total (R\$)
Composição	1,1	73802/001 (SINAPI)	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	SERP - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0	4,62	4,62
Composição Auxiliar		88316 (SINAPI)	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,35	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		00007267 (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		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		88247 (SINAPI)	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	9,32	9,32
Composição Auxiliar		88236 (SINAPI)	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,38	0,38
Composição Auxiliar		88237 (SINAPI)	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,94	0,94
Insumo da Composição		00000247 (SINAPI)	AUXILIAR DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0	6,97	6,97
Insumo da Composição		00037370 (SINAPI)	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Taxas	H	1,0	0,37	0,37
Insumo da Composição		00037371 (SINAPI)	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Taxas	H	1,0	0,53	0,53
Insumo da Composição		00037372 (SINAPI)	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Taxas	H	1,0	0,09	0,09
Insumo da Composição		00037373 (SINAPI)	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Taxas	H	1,0	0,04	0,04
Composição		88831 (SINAPI)	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0	0,31	0,31
Composição Auxiliar		88826 (SINAPI)	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,25	0,25

Robson S. Figueredo...
CREA: 160/07142-6

0063/265 JP



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

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

Legenda	Item	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Total (R\$)
Composição	1,1	73802/001 (SINAPI)	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	SERP - SERVIÇOS DE REVESTIMENTOS	M²	1,0	4,62	4,62
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	Equipamento	UN	0,0000686	3.600,00	0,25
Composição		88827 (SINAPI)	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,06	0,06
Insumo da Composição		00010535 (SINAPI)	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	Equipamento	UN	0,000016	3.600,00	0,06
Composição		88828 (SINAPI)	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,21	0,21
Insumo da Composição		00010535 (SINAPI)	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	Equipamento	UN	0,0000571	3.600,00	0,21
Composição		88829 (SINAPI)	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA 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
Composição		83416 (SINAPI)	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 1,5MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELET RIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0	2,11	2,11

Robson da S. Figueredo
CEP: 55017-002,6
11/2015

0069/265

0594

Robson



0595
JBS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA/PB
SERVIÇO: Restauração da escola do Sítio Mapiromga - 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	73502/001 (SINAPI)	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	SERP - SERVIÇOS DE REVESTIMENTO	M²	1,0	4,62	4,62
Composição Auxiliar		88247 (SINAPI)	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04	9,32	0,37
Composição Auxiliar		88264 (SINAPI)	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04	11,72	0,47
Insumo da Composição		00000993 (SINAPI)	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 1,5MM2 (1 CONDUTOR) TP	Material	M	1,0	1,26	1,26
Insumo da Composição		00021127 (SINAPI)	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	Material	UN	0,0056	0,98	0,01
Composição		83417 (SINAPI)	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 2,5MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELET RIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0	2,68	2,68
Composição Auxiliar		88247 (SINAPI)	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	9,32	0,47
Composição Auxiliar		88264 (SINAPI)	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	11,72	0,59
Insumo da Composição		00001022 (SINAPI)	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 2,5MM2 (1 CONDUTOR) TP	Material	M	1,0	1,62	1,62
Insumo da Composição		00021127 (SINAPI)	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	Material	UN	0,0056	0,98	0,01
Composição		88262 (SINAPI)	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	11,63	11,63
Composição Auxiliar		88236 (SINAPI)	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,41	0,41
Composição Auxiliar		88237 (SINAPI)	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,82	0,82
Insumo da Composição		00001213 (SINAPI)	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	1,0	9,37	9,37
Insumo da Composição		00037370 (SINAPI)	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Outros	H	1,0	0,37	0,37
Insumo da Composição		00037371 (SINAPI)	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Serviços	H	1,0	0,53	0,53
Insumo da Composição		00037372 (SINAPI)	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Outros	H	1,0	0,09	0,09
Insumo da Composição		00037373 (SINAPI)	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Taxas	H	1,0	0,04	0,04
Composição		88264 (SINAPI)	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	11,72	11,72
Composição Auxiliar		88236 (SINAPI)	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,38	0,38
Composição Auxiliar		88237 (SINAPI)	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,94	0,94
Insumo da Composição		00002436 (SINAPI)	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0	9,37	9,37
Insumo da Composição		00037370 (SINAPI)	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Taxas	H	1,0	0,37	0,37
Insumo da Composição		00037371 (SINAPI)	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Taxas	H	1,0	0,53	0,53
Insumo da Composição		00037372 (SINAPI)	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Taxas	H	1,0	0,09	0,09
Insumo da Composição		00037373 (SINAPI)	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Taxas	H	1,0	0,04	0,04
Composição		72934 (SINAPI)	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELET RIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0	3,86	3,86
Composição Auxiliar		88247 (SINAPI)	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,12	9,32	1,12
Composição Auxiliar		88264 (SINAPI)	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,12	11,72	1,41

Uri Roberto da S. Figuerado
CREA: 0107142-E

0070/265



0596
B. Silva

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

RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÕES COM PREÇO UNITÁRIO

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

Legenda	Item	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Total (R\$)
Composição	1,1	73802/001 (SINAPI)	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	SERP - SERVIÇOS DE ARGAMASSAS	M²	1,0	4,62	4,62
Insumo da Composição		00002689 (SINAPI)	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO 20MM TIPO TIGREFLEX OU	Material	M	1,0	1,33	1,33
Composição		73927/009 (SINAPI)	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M²	1,0	16,16	16,16
Composição Auxiliar		73546 (SINAPI)	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA SEM PENEIRAR), PREPARO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	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		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
Insumo da Composição		00000010 (SINAPI)	BALDE PLASTICO CAP 10L	Material	UN	0,0029	5,06	0,01
Insumo da Composição		00002709 (SINAPI)	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM,	Material	UN	0,0029	19,75	0,06
Insumo da Composição		00002711 (SINAPI)	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	Equipamento	UN	0,0029	115,96	0,34
Composição		88309 (SINAPI)	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	11,63	11,63
Composição Auxiliar		88236 (SINAPI)	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,41	0,41
Composição Auxiliar		88237 (SINAPI)	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,82	0,82
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

Robson da S. Figueiredo
06/09/2014 14:25

0071/265



0591
B. Silva

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

LEIS SOCIAIS: PADRÃO SINAPI
BDI Da Obra: 24.23%
BASE SINAPI: 01/2015

Legenda	Item	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Total (R\$)
Composição	1,1	73802/001 (SINAPI)	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	SERP - SERVIÇOS	M'	1,0	4,62	4,62
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)	SERVEANTE	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

Luiz Robson S. Figueredo
CREA: 00107102-5
(33) 3215-5158

0072/265 ff

0598
Bicho



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

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS - EDIFICAÇÃO	%	VALOR	1 MÊS		2º MÊS	
				%	VALOR	%	VALOR
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,27	10,82	100,00	10,82	-	-
2	INSTALAÇÕES DIVERSAS	17,50	695,12	100,00	695,12	-	-
3	FECHAMENTOS E REVESTIMENTOS	11,00	436,81	100,00	436,81	-	-
4	PINTURA	58,90	2.339,16	-	-	100,00	2.339,16
5	#REFI	12,33	489,63	-	-	100,00	489,63
	TOTAL SIMPLES	100,00	3.971,54		1.142,75		2.828,79
	ACUMULADO				1.142,75		3.971,54

Lauri Roberto da S. Figueredo
CPF: 00107107-6
08/19/14

.. 0073/265 p



05
g. Silva

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA/PB

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

DATA: JUN/2015

COMPOSIÇÃO DO BENEFÍCIO E DESPESAS INDIRETAS - BDI

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

FÓRMULA PARA CÁLCULO DO BDI CONFORME ACÓRDÃO TCU:

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

BDI RESULTANTE

24,23%

Tauri R. da S. Figueredo
CRE 150107425

0074/265 J

0600
J.B. Silva

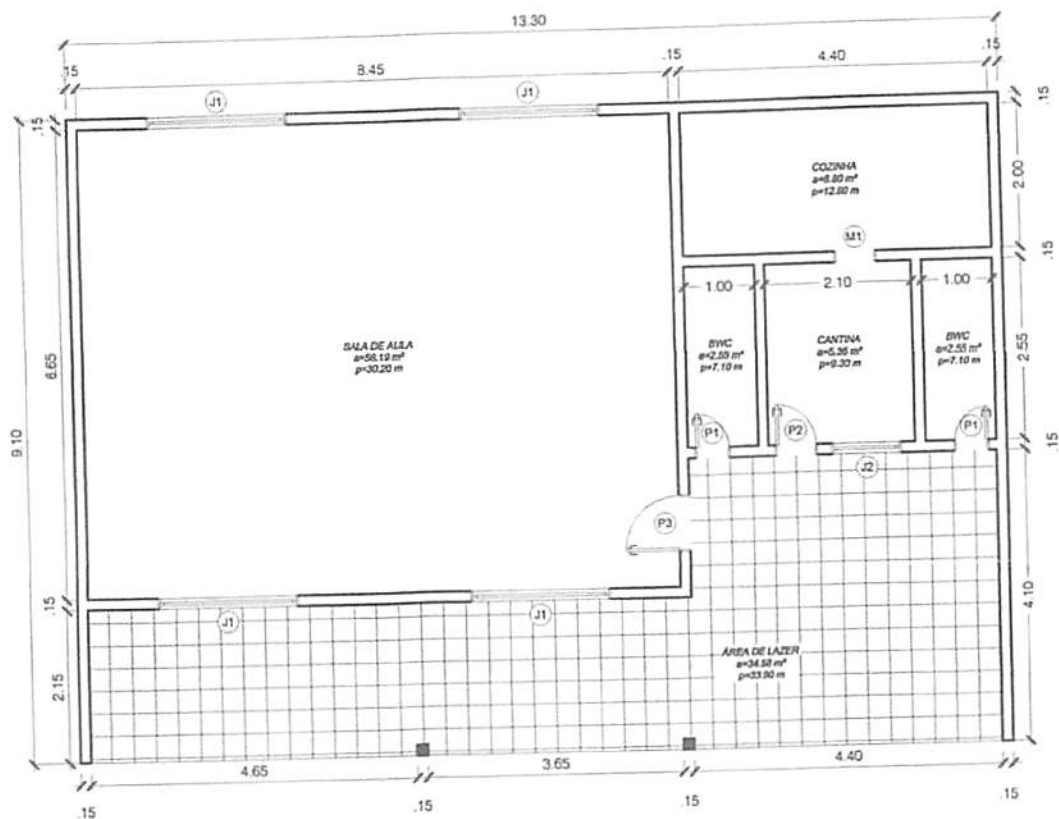


TABELA DE ESQUADRIAS

COD	TIPO	LARGURA	ALTURA	PARAPETTO	MATERIAL	QTD	ÁREA (m²)
J1	Janela fixa	200	100	110	Madeira	4	2.00
J2	Janela fixa	100	100	110	Madeira	1	1.00
M1	Moldura de porta	60	210	-	Madeira	1	1.26
P1	Porta de abrir	50	210	-	Madeira	2	1.05
P2	Porta de abrir	60	210	-	Madeira	1	1.26
P3	Porta de abrir	60	210	-	Madeira	1	1.26

TÍTULO
PROJETO ARQUITETÔNICO

LOCAL
SÍTIO RICARDO

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO
Lucierson da S. Figueira
CREA: 150107742-4
(31) 3614-5777

ESCALA
INDICADA

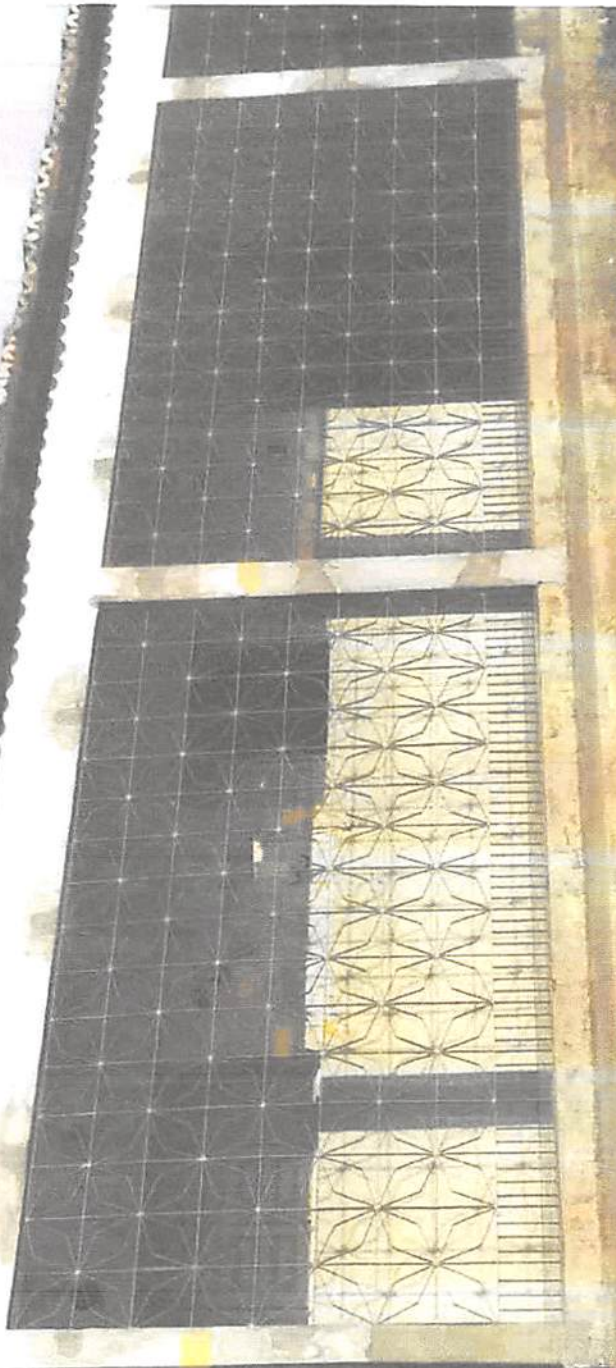
DESENHISTA

DATA
MAIO/2015

FOLHA
01/01

0075/265 JP

0601
#3200



0076/265 J

0602
B Silva



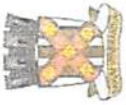
Laura
CREA

0077/265 JP

0603
JBSilva

Leoni Roberto S. Figueredo
CREA 00001475
1981

0078/265 JP



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

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

Item	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$) Mão de Obra	Total (R\$) Mão de Obra
1,00		SERVIÇOS PRELIMINARES				5,24
1,10	73602/001 (SINAPI)	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M²	1,50	3,49	5,24
2,00		INSTALAÇÕES DIVERSAS				155,38
2,10	74054/001 (SINAPI)	PONTO DE LUZ (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E INTERRUPTOR)	UN	1,00	55,56	55,56
2,20	74054/002 (SINAPI)	PONTO DE TOMADA (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E TOMADA)	UN	1,00	49,02	49,02
2,50	46,00	EMBUTIMENTO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (FIOS E ELETRODUTOS, EXCETO CAIXA)	M	10,00	5,08	50,80
3,00		FECHAMENTOS E REVESTIMENTOS				446,75
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	10,40	17,30	179,92
3,20	73992/002 (SINAPI)	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 12 MPA, TRACO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA/BRITA), PREPARO MECÂNICO,	M²	9,60	8,11	77,86
3,30	73927/009 (SINAPI)	EMBOCO PAULISTA (MASSA ÚNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M²	1,50	11,20	16,80
3,40	73928/001 (SINAPI)	CHAPISCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M²	1,50	1,98	2,97
3,50	74070/003 (SINAPI)	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR	UN	8,00	21,15	169,20
4,00		PINTURA				1.692,05
4,10	88311 (SINAPI)	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0	9,90	99,00
4,20	88487 (SINAPI)	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	206,89	1,55	320,68
4,30	73739/001 (SINAPI)	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M²	27,34	5,14	140,53
4,40	79464 (SINAPI)	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	M²	182,85	6,19	1.131,84
5,00		SERVIÇOS DIVERSOS				223,91
5,10	72101 (SINAPI)	REVISAO GERAL DE TELHADOS DE TELHAS CERAMICAS	M²	36,31	2,90	105,30
5,20	9537 (SINAPI)	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	121,03	0,98	118,61
		TOTAL GERAL COM BDI INCLUSO				2.523,32
		TOTAL GERAL COM BDI INCLUSO				3.134,72

0079/265

Lauri Robson da S. Figueira
CREA: 180107142-6
(83) 3819-5454

0604
Robson

0605
Handwritten signature

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA/PB

SERVIÇO: Restauração da escola do Sítio Ricardo - 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		1,25	1,20		1,00	1,50
2,00		INSTALAÇÕES DIVERSAS							
2,10	74054/00 1	PONTO DE LUZ (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E INTERRUPTOR)	UN					1,00	1,00
2,20	74054/00 2	PONTO DE TOMADA (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E TOMADA)	UN					1,00	1,00
2,50	46,00	EMBUTIMENTO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (FIOS E ELETRODUTOS, EXCETO CAIXA)	M		10,00			1,00	10,00
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		8,00	0,65		2,00	10,40
3,20	73892/00 2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 12 MPA, TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA/BRITA), PREPARO	M ²		8,00	1,20		1,00	9,60
3,30	73927/00 9	EMBÓCO PAULISTA (MASSA ÚNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM,	M ²	1,50				1,00	1,50
3,40	73928/00 1	CHAPISCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M ²	1,50				1,00	1,50
3,50	74070/00 3	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR	UN					8,00	8,00
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						206,89
		2xALVENARIA		103,45				2,00	206,89
					13,30		1,70	2,00	45,22
					9,10		1,70	2,00	30,94
					6,65		1,70	1,00	11,31
					4,40		1,70	1,00	7,48
					2,50		1,70	2,00	8,50
4,30	73739/00 1 (SINAPI)	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M ²						27,34
					1,00	2,00		8,00	16,00
					0,80	2,10		2,00	3,36
					0,70	2,10		2,00	2,94
					0,60	2,10		4,00	5,04
4,40	79464 (SINAPI)	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	M ²						182,55
		2xALVENARIA		91,28				2,00	182,55
					13,30		1,50	2,00	39,90
					9,10		1,50	2,00	27,30
					6,65		1,50	1,00	9,98

Leuri Robson da S. Figueredo

CREA: 110107142-6
(83) 8099-5058

0080/265

0608
fbscho



PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA/PB
SERVIÇO: Restauração da escola do Sítio Ricardo - 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.
					4,40		1,50	1,00	6,60
					2,50		1,50	2,00	7,50
5,00		SERVIÇOS DIVERSOS							
5,10	72101 (SINAPI)	REVISAO GERAL DE TELHADOS DE TELHAS CERAMICAS	M²	121,03				0,30	36,31
5,20	9537 (SINAPI)	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²		9,10	13,30		1,00	121,03

Lauri Robson da S. Figuered
CREA: 161107142-5

0081/265 JP



0607
Basilio

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

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

Legenda	Item	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Total (R\$)
Composição	1,1	73802/001 (SINAPI)	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	SERP - SERVIÇOS DE OBRAS	M²	1,0	4,62	4,62
Composição Auxiliar		88316 (SINAPI)	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DE OBRAS	H	0,5	9,23	4,62
Composição	2,1	74054/001 (SINAPI)	COMPOSICAO A SER DESATIVADA - PONTO DE LUZ (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E INTERRUPTOR)		UN	1,0	85,31	85,31
Insumo da Composição		00000938 (SINAPI)	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 1,5MM2	Material	M	20,0	0,65	13,00
Insumo da Composição		00001872 (SINAPI)	CAIXA PVC 48#34; X 28#34; P/ ELETRODUTO 8#34;	Material	UN	1,0	1,40	1,40
Insumo da Composição		00002436 (SINAPI)	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,4	9,37	31,66
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)	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! INTERRUPTOR SIMPLES EMBUTIR 10A/250V COM PLACA	Material	UN	1,0	5,50	5,50
Insumo da Composição		00010569 (SINAPI)	CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL 48#34; X 48#34; FUNDO MOVEL, EM CHAPA GALVANIZADA	Material	UN	1,0	1,94	1,94
Insumo da Composição		00021127 (SINAPI)	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	Material	UN	0,4	0,98	0,39
Composição	2,2	74054/002 (SINAPI)	COMPOSICAO A SER DESATIVADA - PONTO DE TOMADA (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E TOMADA)		UN	1,0	72,25	72,25
Insumo da Composição		00000939 (SINAPI)	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 2,5MM2	Material	M	11,0	0,99	10,89
Insumo da Composição		00001872 (SINAPI)	CAIXA PVC 48#34; X 28#34; P/ ELETRODUTO 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	2,5	46	EMBUTIMENTO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (FIOS E ELETRODUTOS, FIOS CANAL, EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:3 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA), EXECUÇÃO DE CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 1,5MM2 ANTI-CHAMA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	M	1,0	12,56	12,56
Composição Auxiliar		73927/009 (SINAPI)	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:3 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA), EXECUÇÃO DE CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 1,5MM2 ANTI-CHAMA	REVE - REVESTIMENTO ELÉTRICO	M²	0,05	16,16	0,81
Composição Auxiliar		83416 (SINAPI)	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 1,5MM2 ANTI-CHAMA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	M	1,0	2,11	2,11
Composição Auxiliar		83417 (SINAPI)	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 2,5MM2 ANTI-CHAMA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	M	2,0	2,68	5,36
Composição Auxiliar		72934 (SINAPI)	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4")	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	M	1,05	3,86	4,05
Composição Auxiliar		73802/001 (SINAPI)	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	SERP - SERVIÇOS DE OBRAS	M²	0,05	4,66	0,23
Composição	3,1	73935/003 (SINAPI)	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X9X19CM, 1/2 VEZ (ESPESSURA 9 CM), ASCENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:1:3	PARE - PAREDES/PAINEL	M²	1,0	39,48	39,48
Composição Auxiliar		73449 (SINAPI)	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	SEDI - SERVIÇOS DE OBRAS	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 VEDACAO), 4 FUIROS, DE 9 X 9 X 19 CM	Material	UN	54,0	0,38	20,52
Composição	3,2	73992/002 (SINAPI)	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 12 MPA, TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA/AREIA DE FLORES)	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

Lauri Roberto da S. Figueira
CREA: 6010714-1
(30/05/14)

0082/265



0608

J. Silva

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

LEIS SOCIAIS: PADRÃO SINAPI

BDI Da Obra: 24,23%

BASE SINAPI: 01/2015

Legenda	Item	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Total (R\$)
Composição	1,1	73802/001 (SINAPI)	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	SERP - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0	4,62	4,62
Composição Auxiliar		88316 (SINAPI)	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,76	9,23	7,01
Composição Auxiliar		88830 (SINAPI)	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 HP	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,05	0,89	0,04
Composição Auxiliar		88831 (SINAPI)	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 HP	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,05	0,31	0,02
Insumo da Composição		00000370 (SINAPI)	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	Material	M³	0,0435	57,50	2,50
Insumo da Composição		00001379 (SINAPI)	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	16,03	0,47	7,53
Insumo da Composição		00004505 (SINAPI)	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 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	M²	1,0	3,19	3,19
Composição Auxiliar		73449 (SINAPI)	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	0,005	311,17	1,56
Insumo da Composição		00004750 (SINAPI)	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1	9,37	0,94
Insumo da Composição		00006111 (SINAPI)	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1	6,97	0,70
Composição	3,5	74070/003 (SINAPI)	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS	UN	1,0	49,40	49,40
Composição Auxiliar		88239 (SINAPI)	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3	9,30	12,09
Composição Auxiliar		88261 (SINAPI)	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3	11,49	14,94
Insumo da Composição		00003090 (SINAPI)	FECHADURA EMBUTIR TP GORGES (CHAVE GRANDE) P/PORTA INTERNA, COMPLETA - UNIA POPULAR	Material	CJ	1,0	22,37	22,37
Composição	4,1	88311 (SINAPI)	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	12,16	12,16
Composição Auxiliar		88236 (SINAPI)	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,41	0,41
Composição Auxiliar		88237 (SINAPI)	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,82	0,82
Insumo da Composição		00012874 (SINAPI)	PINTOR DE LETREIROS	Mão de Obra	H	1,0	9,90	9,90
Insumo da Composição		00037370 (SINAPI)	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Outros	H	1,0	0,37	0,37
Insumo da Composição		00037371 (SINAPI)	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Serviços	H	1,0	0,53	0,53
Insumo da Composição		00037372 (SINAPI)	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Outros	H	1,0	0,09	0,09
Insumo da Composição		00037373 (SINAPI)	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Taxas	H	1,0	0,04	0,04
Composição	4,2	88487 (SINAPI)	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES, DUAS REPASSADAS	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

0083/265

Lauri Robson da S. Figueredo

CREA: 160107423

(3.31) 21

0609
Bispo

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

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

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

Louvi Roberto da S. Figueredo
 CREA: 60407142-6
 (33) 3319-5858

0084/265



PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA/PB

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

RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÕES COM PREÇO UNITÁRIO

LEIS SOCIAIS: PADRÃO SINAPI

BDI Da Obra: 24,23%

BASE SINAPI: 01/2015

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

Lauri Robson de S. Figueredo
CREA: 160.07142.F
(83) 8816

0085/265 ff

0610

J.Silva



0611
JBSolva

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

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

Legenda	Item	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Total (R\$)
Composição	1,1	73802/001 (SINAPI)	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	SERP - SERVIÇOS DE OBRAS	M²	1,0	4,62	4,62
Composição		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, MOTOR	Equipamento	UN	0,000686	3.600,00	0,25
Composição		88827 (SINAPI)	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,06	0,06
Insumo da Composição		00010535 (SINAPI)	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	Equipamento	UN	0,000016	3.600,00	0,06
Composição		88828 (SINAPI)	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,21	0,21
Insumo da Composição		00010535 (SINAPI)	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	Equipamento	UN	0,0000571	3.600,00	0,21
Composição		88829 (SINAPI)	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA 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
Composição		83416 (SINAPI)	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 1,5MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/VELET RIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0	2,11	2,11
Composição Auxiliar		88247 (SINAPI)	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04	9,32	0,37
Composição Auxiliar		88264 (SINAPI)	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04	11,72	0,47
Insumo da Composição		00000993 (SINAPI)	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 1,5MM2 (1 CONDUTOR) TP	Material	M	1,0	1,26	1,26
Insumo da Composição		00021127 (SINAPI)	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	Material	UN	0,0056	0,98	0,01
Composição		83417 (SINAPI)	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 2,5MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/VELET RIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0	2,68	2,68
Composição Auxiliar		88247 (SINAPI)	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	9,32	0,47
Composição Auxiliar		88264 (SINAPI)	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	11,72	0,59
Insumo da Composição		00001022 (SINAPI)	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 2,5MM2 (1 CONDUTOR) TP	Material	M	1,0	1,62	1,62
Insumo da Composição		00021127 (SINAPI)	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	Material	UN	0,0056	0,98	0,01
Composição		88261 (SINAPI)	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	11,49	11,49
Composição Auxiliar		88236 (SINAPI)	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,41	0,41
Composição Auxiliar		88237 (SINAPI)	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,82	0,82
Insumo da Composição		00001214 (SINAPI)	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Mão de Obra	H	1,0	9,23	9,23

Lauri Robson da S. Figuered:
CREA: 150107442-E
(33) 8619951

0086/265 JP



0612
João

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA/PB

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

RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÕES COM PREÇO UNITÁRIO

LEIS SOCIAIS: PADRÃO SINAPI

BDI Da Obra: 24,23%

BASE SINAPI: 01/2015

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

Lauri Robson de S. Figueira
CREA: 150107142-6
(83) 9629-5656

0087/265 *JP*



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

LEIS SOCIAIS: PADRÃO SINAPI

BDI Da Obra: 24,23%

BASE SINAPI: 01/2015

Legenda	Item	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Total (R\$)
Composição	1,1	73802/001 (SINAPI)	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	SERP - SERVIÇOS DE OBRAS	M²	1,0	4,62	4,62
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	Material	UN	0,0029	19,75	0,06
Insumo da Composição		00002711 (SINAPI)	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	Equipamento	UN	0,0029	115,96	0,34
Composição		88309 (SINAPI)	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	11,63	11,63
Composição Auxiliar		88236 (SINAPI)	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,41	0,41
Composição Auxiliar		88237 (SINAPI)	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,82	0,82
Insumo da Composição		00004750 (SINAPI)	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0	9,37	9,37
Insumo da Composição		00037370 (SINAPI)	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Outros	H	1,0	0,37	0,37
Insumo da Composição		00037371 (SINAPI)	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Serviços	H	1,0	0,53	0,53
Insumo da Composição		00037372 (SINAPI)	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Outros	H	1,0	0,09	0,09
Insumo da Composição		00037373 (SINAPI)	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Taxas	H	1,0	0,04	0,04
Composição		88310 (SINAPI)	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	11,63	11,63
Composição Auxiliar		88236 (SINAPI)	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,41	0,41
Composição Auxiliar		88237 (SINAPI)	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,82	0,82
Insumo da Composição		00004783 (SINAPI)	PINTOR	Mão de Obra	H	1,0	9,37	9,37
Insumo da Composição		00037370 (SINAPI)	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Outros	H	1,0	0,37	0,37
Insumo da Composição		00037371 (SINAPI)	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Serviços	H	1,0	0,53	0,53
Insumo da Composição		00037372 (SINAPI)	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Outros	H	1,0	0,09	0,09
Insumo da Composição		00037373 (SINAPI)	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Taxas	H	1,0	0,04	0,04
Composição		88316 (SINAPI)	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	9,23	9,23
Composição Auxiliar		88236 (SINAPI)	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,41	0,41
Composição Auxiliar		88237 (SINAPI)	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,82	0,82
Insumo da Composição		00006111 (SINAPI)	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,0	6,97	6,97
Insumo da Composição		00037370 (SINAPI)	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Outros	H	1,0	0,37	0,37

0088/265

Lauri Robson S. Figueredo

CREA: 16 107142-6
(33) 81 55 53



0614
J. Silva

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

LEIS SOCIAIS: PADRÃO SINAPI

BDI Da Obra: 24,23%

BASE SINAPI: 01/2015

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

Lauri Roberto da S. Figuered
CREA: 60107142-5
(33) 319-5855

0089/265 J.

0615
Belo



PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA/PB
SERVIÇO: Restauração da escola do Sítio Ricardo - 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	6,50	100,00	6,50	-	-
2	INSTALAÇÕES DIVERSAS	6,16	193,03	100,00	193,03	-	-
3	FECHAMENTOS E REVESTIMENTOS	17,70	554,99	100,00	554,99	-	-
4	PINTURA	67,06	2.102,03	-	-	100,00	2.102,03
5	SERVIÇOS DIVERSOS	8,87	278,16	-	-	100,00	278,16
TOTAL SIMPLES ACUMULADO		100,00	3.134,72	-	754,53	-	2.380,19
					754,53		3.134,72

Leuri Robson da S. Figueira
CREA: 68107147-6
(33) 3319-5250

0090/265 P.



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

DATA: JUN/2015

COMPOSIÇÃO DO BENEFÍCIO E DESPESAS INDIRETAS - BDI

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

FÓRMULA PARA CÁLCULO DO BDI CONFORME ACÓRDÃO TCU:

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

BDI RESULTANTE
24,23%

Lauri Robson da S. Figueredi
CREA 160107142-6
13/11/2015



0618
J. Silva

Handwritten signature or text, possibly a name, in the middle of the page.

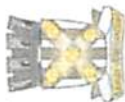
0093/265 JP

0619
Paulo

Leart Nery de S. Almeida
C. de S. Almeida 2.8
10000-000

0094/265 *ff*





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

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

Item	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$) Mão de Obra	Total (R\$) Mão de Obra
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				31,41
1,1	73802/001 (SINAPI)	DEMOICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M²	9	3,49	31,41
2		INSTALAÇÕES DIVERSAS				162,56
2,5	46	EMBUTIMENTO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (FIOS E ELETRODUTOS, EXCETO CAIXA)	M	32	5,08	162,56
3		FECHAMENTOS E REVESTIMENTOS				270,43
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	5,4	17,30	93,42
3,2	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, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M²	7,2	8,11	58,39
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	9	11,20	100,80
3,4	73928/001 (SINAPI)	CHAPISCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M²	9	1,98	17,62
4		PINTURA				2.830,71
4,1	88311 (SINAPI)	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0	9,90	99,00
4,2	88487 (SINAPI)	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014	M²	374,88	1,55	580,75
4,3	73739/001 (SINAPI)	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M²	39,6	5,14	203,54
4,4	79464 (SINAPI)	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	M²	330,6	6,19	2.046,41
5		SERVIÇOS DIVERSOS				1.201,28
5,1	72101 (SINAPI)	REVISAO GERAL DE TELHADOS DE TELHAS CERAMICAS	M²	158,76	2,90	460,40
5,2	9537 (SINAPI)	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	756	0,98	740,88
		TOTAL DO ORÇAMENTO				4.496,40
		TOTAL GERAL COM BDI INCLUSO				5.585,88

Lucrui Rocha da S. Figueiredo
CREMOP/PE 011717/2-F
(08) 3613-3336

0095/265

JP

0620
Beltra



0621
J. Silva

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA/PB

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

MEMÓRIA DE CÁLCULO

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

ITEM	COD.	DISCRIMINAÇÃO	UNID	A ou V	C	L	H	N	QUANT.
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1,1	73802/00 1	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M²					1,00	9
2		INSTALAÇÕES DIVERSAS							
2,5	46	EMBUTIMENTO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (FIOS E ELETRODUTOS, EXCETO CAIXA)	M	32				1,00	32
3		FECHAMENTOS E REVESTIMENTOS							
3,1	73935/00 3	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X9X19CM, 1/2 VEZ (ESPESSURA 9 CM), ASSENTADO EM	M²		6,00	0,45		2,00	5,4
3,2	73892/00 2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 12 MPA, TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA/BRITA), PREPARO	M²		6,00	1,20		1,00	7,2
3,3	73927/00 9	EMBÓCO PAULISTA (MASSA ÚNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM,	M²	9				1,00	9
3,4	73928/00 1	CHAPISCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M²	9				1,00	9
4		PINTURA							
4,1	88311 (SINAPI)	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H					10,00	10,0
4,2	88487 (SINAPI)	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	187,34				2,00	374,68
		2X AREA DE PAREDES			23,60		1,70	2,00	80,24
					6,00		1,70	5,00	51,00
					2,70		1,70	1,00	4,59
					2,80		1,70	1,00	4,76
					6,00		1,70	2,00	20,40
					7,75		1,70	2,00	26,35
4,3	73739/00 1	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M²						39,60
		2x area de esquadrias		19,80				2,00	39,60
						0,80	2,10	6,00	10,08
						0,60	2,10	2,00	2,52
						1,20	1,00	6,00	7,20
4,4	79464 (SINAPI)	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	M²	165,30				2,00	330,60
		2X AREA DE PAREDES			23,60		1,50	2,00	70,80
					6,00		1,50	5,00	45,00
					2,70		1,50	1,00	4,05
					2,80		1,50	1,00	4,20

0096/265

Leuri Roberto da S. Figueira
CREA: 19017742-6
(63) 3315-0038



0622
Baha

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA/PB
SERVIÇO: Restauração da escola do Sitio Varzea do Tapuio - 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.
					6,00		1,50	2,00	18,00
					7,75		1,50	2,00	23,25
5		SERVIÇOS DIVERSOS							
5.1	72101 (SINAPI)	REVISAO GERAL DE TELHADOS DE TELHAS CERAMICAS	M ²	158,76			1,00		158,76
5.2	9537 (SINAPI)	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M ²						756,00

Luiz Roberto da S. Figuered.
CREA: 60197142-6
(65) 3614-5556

0097/265 ff.



0623
J. B. Silva

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

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

Legenda	Item	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Total (R\$)
Composição	1,1	73802/001 (SINAPI)	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	SERP - SERVIÇOS DE OBRAS	M²	1,0	4,62	4,62
Composição Auxiliar		88316 (SINAPI)	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DE OBRAS	H	0,5	9,23	4,62
Composição	2,5	46	EMBUTIMENTO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (FIOS E ELETRODUTOS, EXCETO CANAL)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA ELET	M	1,0	12,56	12,56
Composição Auxiliar		73927/009 (SINAPI)	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA) ESPESSURA 2,0CM, PREPARO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO	M²	0,05	16,16	0,81
Composição Auxiliar		83416 (SINAPI)	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 1,5MM2 ANTI-CHAMA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA ELET	M	1,0	2,11	2,11
Composição Auxiliar		83417 (SINAPI)	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 2,5MM2 ANTI-CHAMA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA ELET	M	2,0	2,68	5,36
Composição Auxiliar		72934 (SINAPI)	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4")	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA ELET	M	1,05	3,86	4,05
Composição Auxiliar		73802/001 (SINAPI)	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	SERP - SERVIÇOS DE OBRAS	M²	0,05	4,66	0,23
Composição	3,1	73935/003 (SINAPI)	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X9X19CM, 1/2 VEZ (ESPESSURA 2,0CM) ARSUNTADO EM ARGAMASSA	PARE - PAREDES/PAINEL	M²	1,0	39,48	39,48
Composição Auxiliar		73449 (SINAPI)	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	SEDI - SERVIÇOS DE OBRAS	M³	0,0069	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 FUIROS, DE 9 X 9 X 19 CM	Material	UN	54,0	0,38	20,52
Composição	3,2	73892/002 (SINAPI)	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 12 MPA, TRAÇO 1:3:5	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 TRI-FÁSICO POTÊNCIA	CHOR - CUSTOS 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 TRI-FÁSICO POTÊNCIA	CHOR - CUSTOS 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)	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 1 X 7CM NAO APARELHADA (P/FORMA)	Material	M	2,0	2,67	5,34
Insumo da Composição		00004718 (SINAPI)	PEDRA BRITADA N. 2 (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	M³	0,0285	99,00	2,82
Insumo da Composição		00004721 (SINAPI)	PEDRA BRITADA N. 1 (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	M³	0,0285	110,31	3,14
Composição	3,3	73927/009 (SINAPI)	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA) ESPESSURA 2,0CM, PREPARO	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 OBRAS	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	M²	1,0	3,19	3,19
Composição Auxiliar		73449 (SINAPI)	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	SEDI - SERVIÇOS DE OBRAS	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	4,1	88311 (SINAPI)	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DE OBRAS	H	1,0	12,16	12,16

0098/265
Lauri Roberto da S. M...
CREA: 1609747-6
(05/06/19...)



0624
JBS

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

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

Legenda	Item	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Total (R\$)
Composição	1,1	73802/001 (SINAPI)	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	SERP - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0	4,62	4,62
Composição Auxiliar		88236 (SINAPI)	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,41	0,41
Composição Auxiliar		88237 (SINAPI)	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,82	0,82
Insumo da Composição		00012874 (SINAPI)	PINTOR DE LETREIROS	Mão de Obra	H	1,0	9,90	9,90
Insumo da Composição		00037370 (SINAPI)	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Outros	H	1,0	0,37	0,37
Insumo da Composição		00037371 (SINAPI)	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Serviços	H	1,0	0,53	0,53
Insumo da Composição		00037372 (SINAPI)	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Outros	H	1,0	0,09	0,09
Insumo da Composição		00037373 (SINAPI)	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Taxas	H	1,0	0,04	0,04
Composição	4,2	88487 (SINAPI)	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMAO	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		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	355,0	0,47	171,55
Insumo da Composição		00006111 (SINAPI)	SERVENTE	Mão de Obra	H	10,0	6,97	69,70

0099/265
Lauri Roberto da S. Figueira
CREA 18010742-6
(83)



0625
J. B. Silva

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

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

Legenda	Item	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Total (R\$)
Composição	1,1	73802/001 (SINAPI)	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	SERP - SERVIÇOS COMPLEMENTARES	M²	1,0	4,62	4,62
Composição		73546 (SINAPI)	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA SEM PENEIRAR), PREPARO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	1,0	317,98	317,98
Insumo da Composição		00000370 (SINAPI)	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	Material	M³	1,216	57,50	69,92
Insumo da Composição		00001106 (SINAPI)	CAL HIDRATADA, DE 1ª. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	Material	KG	182,0	0,50	91,00
Insumo da Composição		00001379 (SINAPI)	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	182,0	0,48	87,36
Insumo da Composição		00006111 (SINAPI)	SERVENTE	Mão de Obra	H	10,0	6,97	69,70
Composição		88247 (SINAPI)	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	9,32	9,32
Composição Auxiliar		88236 (SINAPI)	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,38	0,38
Composição Auxiliar		88237 (SINAPI)	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,94	0,94
Insumo da Composição		00000247 (SINAPI)	AUXILIAR DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0	6,97	6,97
Insumo da Composição		00037370 (SINAPI)	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Taxas	H	1,0	0,37	0,37
Insumo da Composição		00037371 (SINAPI)	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Taxas	H	1,0	0,53	0,53
Insumo da Composição		00037372 (SINAPI)	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Taxas	H	1,0	0,09	0,09
Insumo da Composição		00037373 (SINAPI)	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Taxas	H	1,0	0,04	0,04
Composição		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

Luci Robinson S. Pignatelli
CREA: 111117142-6
(33) 8613-3030

0100/265 JP

0626
J.S. Silva

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

LEIS SOCIAIS: PADRÃO SINAPI

BDI Da Obra: 24,23%

BASE SINAPI: 01/2015

Legenda	Item	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Total (R\$)
Composição	1.1	73802/001 (SINAPI)	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	SERP - SERVIÇOS DE OBRAS	M²	1,0	4,62	4,62
Composição Auxiliar		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	Equipamento	UN	0,0000686	3.600,00	0,25
Composição		88827 (SINAPI)	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,06	0,06
Insumo da Composição		00010535 (SINAPI)	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	Equipamento	UN	0,000016	3.600,00	0,06
Composição		88828 (SINAPI)	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,21	0,21
Insumo da Composição		00010535 (SINAPI)	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	Equipamento	UN	0,0000571	3.600,00	0,21
Composição		88829 (SINAPI)	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA 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	KWH	1,2682	0,29	0,37
Composição		83416 (SINAPI)	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 1,5MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELET RIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0	2,11	2,11
Composição Auxiliar		88247 (SINAPI)	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04	9,32	0,37
Composição Auxiliar		88264 (SINAPI)	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04	11,72	0,47
Insumo da Composição		00000993 (SINAPI)	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 1,5MM2 (1 CONDUTOR) TP	Material	M	1,0	1,26	1,26
Insumo da Composição		00021127 (SINAPI)	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	Material	UN	0,0056	0,98	0,01
Composição		83417 (SINAPI)	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 2,5MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELET RIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0	2,68	2,68
Composição Auxiliar		88247 (SINAPI)	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	9,32	0,47
Composição Auxiliar		88264 (SINAPI)	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	11,72	0,59
Insumo da Composição		00001022 (SINAPI)	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 2,5MM2 (1 CONDUTOR) TP	Material	M	1,0	1,62	1,62
Insumo da Composição		00021127 (SINAPI)	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	Material	UN	0,0056	0,98	0,01
Composição		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

0101/265

Lauri Robson S. Figueiredo
CREA: 20107142-5
(13) 3101-1111



0627
J. Silva

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

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

Legenda	Item	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Total (R\$)
Composição	1,1	73802/001 (SINAPI)	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M²	1,0	4,62	4,62
Composição Auxiliar		88237 (SINAPI)	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,82	0,82
Insumo da Composição		00001213 (SINAPI)	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	1,0	9,37	9,37
Insumo da Composição		00037370 (SINAPI)	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Outros	H	1,0	0,37	0,37
Insumo da Composição		00037371 (SINAPI)	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Serviços	H	1,0	0,53	0,53
Insumo da Composição		00037372 (SINAPI)	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Outros	H	1,0	0,09	0,09
Insumo da Composição		00037373 (SINAPI)	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Taxas	H	1,0	0,04	0,04
Composição		73802/001 (SINAPI)	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M²	1,0	4,66	4,66
Composição Auxiliar		88316 (SINAPI)	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5	9,32	4,66
Composição		88264 (SINAPI)	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	11,72	11,72
Composição Auxiliar		88236 (SINAPI)	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,38	0,38
Composição Auxiliar		88237 (SINAPI)	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,94	0,94
Insumo da Composição		00002436 (SINAPI)	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0	9,37	9,37
Insumo da Composição		00037370 (SINAPI)	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Taxas	H	1,0	0,37	0,37
Insumo da Composição		00037371 (SINAPI)	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Taxas	H	1,0	0,53	0,53
Insumo da Composição		00037372 (SINAPI)	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Taxas	H	1,0	0,09	0,09
Insumo da Composição		00037373 (SINAPI)	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Taxas	H	1,0	0,04	0,04
Composição		72934 (SINAPI)	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELET RIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0	3,86	3,86
Composição Auxiliar		88247 (SINAPI)	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,12	9,32	1,12
Composição Auxiliar		88264 (SINAPI)	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,12	11,72	1,41
Insumo da Composição		00002689 (SINAPI)	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO 20MM TIPO TIGREFLEX OU	Material	M	1,0	1,33	1,33
Composição		73927/009 (SINAPI)	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M²	1,0	16,16	16,16
Composição Auxiliar		73546 (SINAPI)	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA SEM PENEIRAR), PREPARO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	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		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

Lauri Robinson S. Figueira
CREA: 111107142 6
(33) 3333-303

0102/265



0628
P. Silva

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

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

Legenda	Item	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Total (R\$)
Composição	1,1	73802/001 (SINAPI)	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	SERP - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0	4,62	4,62
Composição		88236 (SINAPI)	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,38	0,38
Insumo da Composição		00000010 (SINAPI)	BALDE PLASTICO CAP 10L	Material	UN	0,0029	5,80	0,02
Insumo da Composição		00002709 (SINAPI)	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM.	Material	UN	0,0029	18,00	0,05
Insumo da Composição		00002711 (SINAPI)	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	Equipamento	UN	0,0029	105,68	0,31
Composição		88309 (SINAPI)	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	11,63	11,63
Composição Auxiliar		88236 (SINAPI)	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,41	0,41
Composição Auxiliar		88237 (SINAPI)	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,82	0,82
Insumo da Composição		00004750 (SINAPI)	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0	9,37	9,37
Insumo da Composição		00037370 (SINAPI)	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Outros	H	1,0	0,37	0,37
Insumo da Composição		00037371 (SINAPI)	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Serviços	H	1,0	0,53	0,53
Insumo da Composição		00037372 (SINAPI)	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Outros	H	1,0	0,09	0,09
Insumo da Composição		00037373 (SINAPI)	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Taxas	H	1,0	0,04	0,04
Composição		88310 (SINAPI)	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	11,63	11,63
Composição Auxiliar		88236 (SINAPI)	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,41	0,41
Composição Auxiliar		88237 (SINAPI)	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,82	0,82
Insumo da Composição		00004783 (SINAPI)	PINTOR	Mão de Obra	H	1,0	9,37	9,37
Insumo da Composição		00037370 (SINAPI)	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Outros	H	1,0	0,37	0,37
Insumo da Composição		00037371 (SINAPI)	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Serviços	H	1,0	0,53	0,53
Insumo da Composição		00037372 (SINAPI)	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Outros	H	1,0	0,09	0,09
Insumo da Composição		00037373 (SINAPI)	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Taxas	H	1,0	0,04	0,04
Composição		88316 (SINAPI)	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	9,23	9,23
Composição Auxiliar		88236 (SINAPI)	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,41	0,41
Composição Auxiliar		88237 (SINAPI)	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,82	0,82
Insumo da Composição		00006111 (SINAPI)	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,0	6,97	6,97
Insumo da Composição		00037370 (SINAPI)	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Outros	H	1,0	0,37	0,37
Insumo da Composição		00037371 (SINAPI)	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Serviços	H	1,0	0,53	0,53
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

0103/265 JP

Lauri Roberto da S. Pinheiro
CREA: 100107112 E
(63) 8019-5000



0629
[Handwritten signature]

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

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

Legenda	Item	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Total (R\$)
Composição	1,1	73802/001 (SINAPI)	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	SERP - SERVIÇOS DE FUNDAMENTOS	M²	1,0	4,62	4,62
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. Figueira
CREA: 130107142-E
(33) 3114-51

0104/263 fl



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

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS - EDIFICAÇÃO	%	VALOR	1 MÊS		2º MÊS	
				%	VALOR	%	VALOR
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,70	39,02	100,00	39,02	-	
2	INSTALAÇÕES DIVERSAS	3,62	201,95	100,00	201,95	-	
3	FECHAMENTOS E REVESTIMENTOS	6,01	335,96	100,00	335,96	-	
4	PINTURA	62,96	3.516,60	-	100,00	3.516,60	
5	SERVIÇOS DIVERSOS	26,72	1.492,36	-	100,00	1.492,36	
TOTAL SIMPLES ACUMULADO			100,00	5.585,88	576,93	5.008,95	
					576,93	5.585,88	

Lauri Roberto da S. Figuera
CREA: 110107142-6
(83) 3319-5858



0631
JBSilva

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA/PB

SERVIÇO: Restauração da escola do Sitio Varzea do Tapuio - 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 Roberto da S. Figuered.
CREAM: 150107142-6
(33) 9119-5256

0106/265 JP

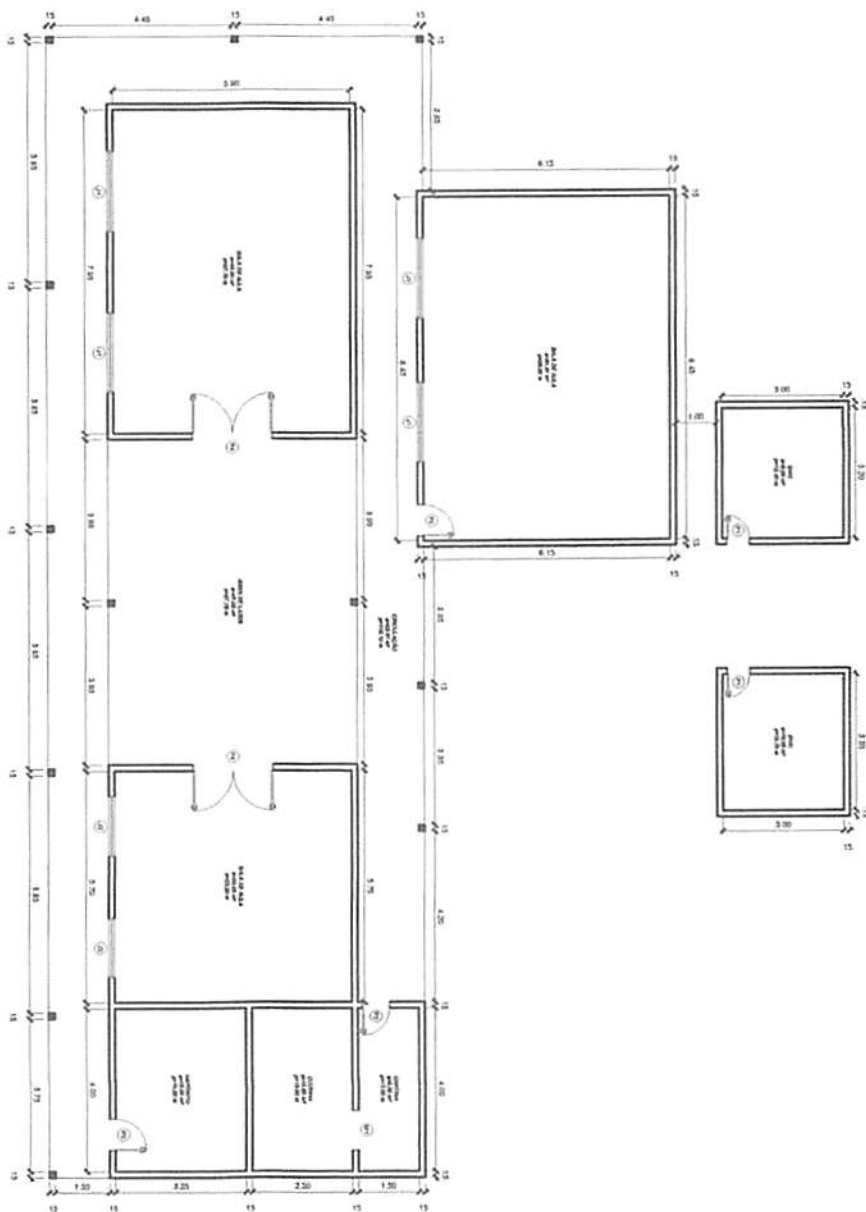


TABELA DE ESQUADROS

Qtd	Dim	Material	Quantidade	Unidade	Valor Unit	Valor Total
1	12.00	Alumínio	1	m	100.00	100.00
1	11.00	Alumínio	1	m	100.00	100.00
1	10.00	Alumínio	1	m	100.00	100.00
1	9.00	Alumínio	1	m	100.00	100.00
1	8.00	Alumínio	1	m	100.00	100.00
1	7.00	Alumínio	1	m	100.00	100.00
1	6.00	Alumínio	1	m	100.00	100.00
1	5.00	Alumínio	1	m	100.00	100.00
1	4.00	Alumínio	1	m	100.00	100.00
1	3.00	Alumínio	1	m	100.00	100.00
1	2.00	Alumínio	1	m	100.00	100.00
1	1.00	Alumínio	1	m	100.00	100.00

Luiz Roberto de S. Figueredo
CREA: 130007427-5
12310119-5-553

SÍTIOS CONCEIÇÃO
ESCALA:
1/175
MAIO
2015

01/01

0107/265 JP

0633
Bliss



Low ...
...
...

0108/265 *ff*

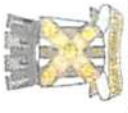
063-1
JRSda



Lauri Robb
CREATOR
1991-2000

0109/265 JP

J. Silva



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

ORÇAMENTO BASICO

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

Item	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$) Mão de Obra	Total (R\$) Mão de Obra
1				41,84
SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	M²	1,50	3,49	5,24
1.2	M²	2,10	17,43	36,60
2				3.004,70
INSTALAÇÕES DIVERSAS				
2.1	UN	35,00	55,56	1.944,60
2.2	UN	20,00	48,02	980,40
2.3	UM	2,00	39,85	79,70
3				371,58
FECHAMENTOS E REVESTIMENTOS				
3.1	M²	7,00	17,30	121,10
3.2	M²	15,50	8,11	125,71
3.3	M²	9,40	11,20	94,08
3.4	M²	15,50	1,98	30,69
4				3.497,16
PINTURA				
4.1	H	10,00	99,00	990,00
4.2	M²	442,34	1,55	685,63
4.3	M²	57,70	5,14	296,58
4.4	M²	390,30	6,19	2.415,96
5				633,48
SERVIÇOS DIVERSOS				
5.1	M²	118,41	2,90	343,38
5.2	M²	296,02	0,98	290,10
TOTAL DO ORÇAMENTO				7.548,76
TOTAL DO ORÇAMENTO COM BDI INCLUSO				9.377,83

Lauri Robson da S. Figueiredo
CREA: 04107447-6
(33) 3344-55

0110/265 *JP*

0636
Robson

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA/PB

SERVIÇO: Restauração da escola do Sítio Concelção- 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	73802/001 (SINAPI)	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M ²						1,50
				1,50				1,00	1,50
1.2	72215 (SINAPI)	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	M ³						9,00
				9,00				1,00	9,00
2,00 INSTALAÇÕES DIVERSAS									
2.1	74054/001 (SINAPI)	PONTO DE LUZ (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E INTERRUPTOR)	UN						35,00
								35,00	35,00
2.2	74054/002 (SINAPI)	PONTO DE TOMADA (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E TOMADA)	UN						20,00
								20,00	20,00
2.3	6009 (SINAPI)	LAVATORIO EM LOUCA BRANCA, SEM COLUNA PADRAO POPULAR, COM TORNEIR A CROMADA POPULAR , SIFAO.VALVULA E ENGATE PLASTICO	UM					2,00	2,00
3,00 FECHAMENTOS E REVESTIMENTOS									
3.1	73935/003 (SINAPI)	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X9X19CM,1/2 VEZ (ESPESSURA 9 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1CM	M ²						7,00
3.1.1		PAREDE PARA RAMPA			7,00		0,50	2,00	7,00
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 ADEMSAMENTO	M ²						8,40
3.2.1		RAMPA			7,00	1,20		1,00	8,40
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	M ²						15,50
3.3.1		2X ITEM 3.1		7,00				2,00	14,00
3.3.2		ITEM 1.1,		1,50				1,00	1,50

Lauri Robson S. Figueredo
CREA: 161107142-6
1331367-50300111/265 *RF*

0637
Rosa

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA/PB
SERVIÇO: Restauração da escola do Sítio Conceição- 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.
3.4	73928/001 (SINAPI)	CHAPISCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M ²						15,50
		ITEM 3.3		15,50				1,00	15,50
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						442,34
		TOTAL PINTURA = PAREDES X 2		221,17				2,00	442,34
						7,95	1,70	2,00	27,03
						5,70	1,70	2,00	19,38
						5,90	1,70	5,00	50,15
						4,00	1,70	4,00	27,20
						1,50	1,70	2,00	5,10
						6,15	1,70	2,00	20,91
						8,45	1,70	2,00	28,73
						6,20	1,70	2,00	21,08
						6,35	1,70	2,00	21,59
4.3	73739/001 (SINAPI)	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M ²						57,70
4.3.1		2XÁREA CALCULADA		28,85				2,00	57,70
4.3.2		J1				2,00	1,00	4,00	8,00
4.3.3		J2				1,50	1,00	2,00	3,00
4.3.4		M1				1,00	2,10	1,00	2,10
4.3.5		P1				0,60	2,10	2,00	2,52
4.3.6		P2				0,80	2,10	2,00	3,36
4.3.7		P3				0,70	2,10	1,00	1,47
4.3.8		P4				2,00	2,10	2,00	8,40
4.4	79464 (SINAPI)	PINTURA A OLEO, 2 DEMAS	M ²						390,30
		TOTAL PINTURA = PAREDES X 2		195,15				2,00	390,30
						7,95	1,50	2,00	23,85
						5,70	1,50	2,00	17,10
						5,90	1,50	5,00	44,25
						4,00	1,50	4,00	24,00
						1,50	1,50	2,00	4,50
						6,15	1,50	2,00	18,45

Lauri Robson da S. Figueredo
CREA: 10107187-6

0112/265 ff.



0638
Flavia

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA/PB
SERVIÇO: Restauração da escola do Sítio Conceição- 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.
						8,45	1,50	2,00	25,35
						6,20	1,50	2,00	18,60
						6,35	1,50	2,00	19,05
5,00		SERVIÇOS DIVERSOS							
5.1	72101 (SINAPI)	REVISAO GERAL DE TELHADOS DE TELHAS CERAMICAS	M ²						118,41
		(ÁREA DA EDIFICAÇÃO)			296,02			0,40	118,41
						28,05	8,00	1,00	224,40
						3,20	3,00	1,00	9,60
						3,35	3,00	1,00	10,05
						6,15	8,45	1,00	51,97
5.2	9537 (SINAPI)	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M ²						296,02
		(ÁREA DA EDIFICAÇÃO)			296,02			1,00	296,02

Lauri Robson da S. Figueredo
CREA: 160107147-6
(83) 8819-5852

0113/265 *ff*

0639
Bla

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

LEIS SOCIAIS: PADRÃO SINAPI

BDI Da Obra: 24,23%

BASE SINAPI: 01/2015

Legenda	Item	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Total (R\$)
Composição	1,1	73802/001 (SINAPI)	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M²	1,0	4,62	4,62
Composição Auxiliar		88316 (SINAPI)	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5	9,23	4,62
Composição	1,2	72215 (SINAPI)	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M²	1,0	23,08	23,08
Composição Auxiliar		88316 (SINAPI)	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5	9,23	23,08
Composição	2,1	74054/001 (SINAPI)	PONTO DE LUZ (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E INTERRUPTOR)		UN	1,0	85,31	85,31
Insumo da Composição		00000938 (SINAPI)	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 1,5MM2	Material	M	20,0	0,65	13,00
Insumo da Composição		00001872 (SINAPI)	CAIXA PVC 48; X 2 P/ ELETRODUTO	Material	UN	1,0	1,40	1,40
Insumo da Composição		00002436 (SINAPI)	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,4	9,37	31,86
Insumo da Composição		00002687 (SINAPI)	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO 16MM TIPO TIGREFLEX OU EQUIV	Material	M	8,0	0,94	7,52
Insumo da Composição		00006111 (SINAPI)	SERVENTE	Mão de Obra	H	3,4	6,97	23,70
Insumo da Composição		00007555 (SINAPI)	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! INTERRUPTOR SIMPLES EMBUTIR 10A/250V C/PLACA, TIPO SILENCIOSO BIALCUM	Material	UN	1,0	5,50	5,50
Insumo da Composição		00010569 (SINAPI)	CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL 4X 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 4 X 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	6009 (SINAPI)	LAVATORIO EM LOUCA BRANCA, SEM COLUNA PADRAO POPULAR, COM TORNEIR A CROMADA POPULAR, SIFAO, VALVULA E ENGATE PLASTICO		UN	1,0	153,71	153,71
Insumo da Composição		00000246 (SINAPI)	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	2,0	7,04	14,08
Insumo da Composição		00001380 (SINAPI)	CIMENTO BRANCO	Material	KG	0,2	2,76	0,55
Insumo da Composição		00002896 (SINAPI)	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	2,75	9,37	25,77
Insumo da Composição		00003146 (SINAPI)	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,084	1,51	0,13
Insumo da Composição		00004351 (SINAPI)	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PECA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON S-8	Material	UN	2,0	1,71	3,42
Insumo da Composição		00006092 (SINAPI)	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! JUNTA PLASTICA DE VEDACAO - BISNAGA 250G	Material	KG	0,05	28,88	1,44

Lauri Robson da S. Figueredo
CREA: 16807142-E
12.11.2015

0114/265 ff



0640
Basilina

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

LEIS SOCIAIS: PADRÃO SINAPI

BDI Da Obra: 24,23%

BASE SINAPI: 01/2015

Legenda	Item	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Total (R\$)
Insumo da Composição		00006141 (SINAPI)	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 X 30 CM	Material	UN	1,0	2,39	2,39
Insumo da Composição		00006149 (SINAPI)	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	Material	UN	1,0	8,98	8,98
Insumo da Composição		00006158 (SINAPI)	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA LAVATORIO 1 ", SEM UNHO, COM LADRAO	Material	UN	1,0	2,46	2,46
Insumo da Composição		00010425 (SINAPI)	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	Material	UN	1,0	59,49	59,49
Insumo da Composição		00013415 (SINAPI)	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 11577)	Material	UN	1,0	35,00	35,00
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	PARE - PAREDES/PAINAIS	M²	1,0	39,48	39,48
Composição Auxiliar		73449 (SINAPI)	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	0,0069	311,17	2,15
Insumo da Composição		00004750 (SINAPI)	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,14	9,37	10,68
Insumo da Composição		00006111 (SINAPI)	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,88	6,97	6,13
Insumo da Composição		00007270 (SINAPI)	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 4 FUSOS, DE 9 X 9 X 19 CM	Material	UN	54,0	0,38	20,52
Composição	3,2	73892/002 (SINAPI)	EXECUÇÃO DE PASSEIO (GALÇADA) EM CONCRETO 12 MPA, TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA/BRITA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM	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 -	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 -	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)	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 1 X 7CM NAO APARELHADA (P/FORMA)	Material	M	2,0	2,67	5,34
Insumo da Composição		00004718 (SINAPI)	PEDRA BRITADA N. 2 (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	M³	0,0285	99,00	2,82
Insumo da Composição		00004721 (SINAPI)	PEDRA BRITADA N. 1 (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	M³	0,0285	110,31	3,14
Composição	3,3	73927/009 (SINAPI)	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA), 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	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 SUPERFÍCIES	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	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

Lauri Roberto S. Figueredo
CREA: 160107142-6

0115/265 JF



0641
J.S. Silva

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

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

Legenda	Item	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Total (R\$)
Insumo da Composição		00037370 (SINAPI)	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Outros	H	1,0	0,37	0,37
Insumo da Composição		00037371 (SINAPI)	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Serviços	H	1,0	0,53	0,53
Insumo da Composição		00037372 (SINAPI)	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Outros	H	1,0	0,09	0,09
Insumo da Composição		00037373 (SINAPI)	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	Taxas	H	1,0	0,04	0,04
Composição	4.2	88487 (SINAPI)	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)	SERVEANTE 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	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)	SERVEANTE 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)	SERVEANTE 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)	SERVEANTE 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	M³	1,0	1,50	1,50
Composição Auxiliar		88316 (SINAPI)	SERVEANTE 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)	SERVEANTE	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)	SERVEANTE	Mão de Obra	H	10,0	6,97	69,70
Composição		88831 (SINAPI)	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR -	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

Lauri Roberto da S. Figueiredo
CREA: 060167122-6
1831

0116/265 JP



0642
B Silva

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA/PB
SERVIÇO: Restauração da escola do Sítio Conceição- 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		88830 (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	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 -	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	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	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	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		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 PI 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)	IEM 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
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

Lauri Roberto da S. Figueredo
CREA: 0107112-5
(33) 3613-5050

0117/265



0643
J.S.L.

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

LEIS SOCIAIS: PADRÃO SINAPI

BDI Da Obra: 24,23%

BASE SINAPI: 01/2015

Legenda	Item	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Total (R\$)
Insumo da Composição		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		0004783 (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		0006111 (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. Figueredi
CREA: 100107142-6
12/11/2015

0118/265 JP

0644
J. Silva



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

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS - EDIFICAÇÃO	%	VALOR	1 MÊS		2º MÊS	
				%	VALOR	%	VALOR
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,55	51,98	100,00	51,98	-	-
2	INSTALAÇÕES DIVERSAS	39,80	3.732,74	100,00	3.732,74	-	-
3	FECHAMENTOS E REVESTIMENTOS	4,92	461,61	100,00	461,61	-	-
4	PINTURA	46,33	4.344,53	-	-	100,00	4.344,53
5	SERVIÇOS DIVERSOS	8,39	786,97	-	-	100,00	786,97
	TOTAL SIMPLES ACUMULADO	100,00	9.377,83		4.246,33		5.131,50
					4.246,33		9.377,83

Lauri Robson de S. Figueredo
CREA: 160/07142-5
(83) 6619/5858

0119/265 J.



0645
Bisla

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA/PB

SERVIÇO: Restauração da escola do Sítio Conceição- 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%

0120/265 JP

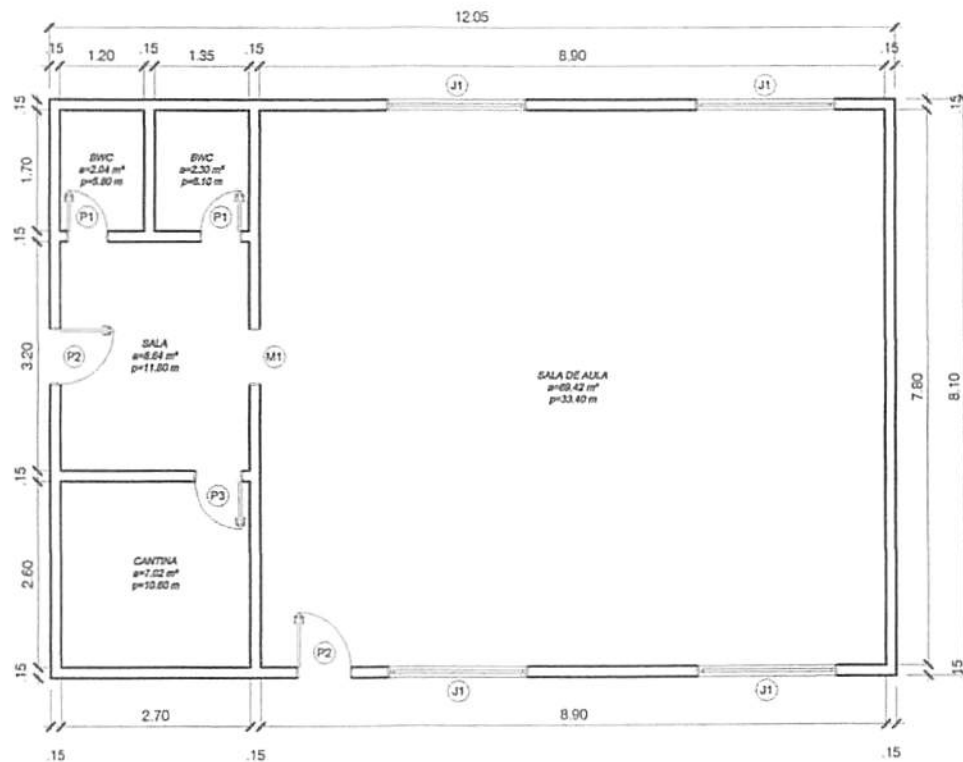


TABELA DE ESQUADRIAS

COD	TIPO	LARGURA	ALTURA	PARAPEITO	MATERIAL	QTD	ÁREA (m²)
J1	Janela fixa	200	100	110	Madeira	4	2.00
M1	Moldura de porta	80	210	-	Madeira	1	1.68
P1	Porta de abrir	80	210	-	Madeira	2	1.26
P2	Porta de abrir	80	210	-	Madeira	2	1.68
P3	Porta de abrir	70	210	-	Madeira	1	1.47

TITULO

PROJETO ARQUITETÔNICO

LOCAL

SÍTIO COCOCI

PROPRIETARIO

RESP. TÉCNICO

Lauri Robson de S. Figueiredo

CREA: 150187142-6

13/11/2015-2015

ESCALA

INDICADA

DESENHISTA

DATA

MAIO/2015

FOLHA

01/01

0121/265 JP



0647
Jesilva

Luciri Rubison S. Figueredo
CREATED 11/07/12 15:00:00

0122/265 sp

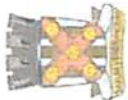
0648

B. B. B.



Lois Robinson S. Figueroa
CALLE 12 # 1270245
... 5858

0123/265 *ff*



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

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

Item	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit. (R\$)	Total (R\$)	Mão de Obra
SERVÍCIOS PRELIMINARES							
1.1	73802/001 (SINAPI)	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M²	2,50	3,49	8,73	8,73
2		INSTALAÇÕES DIVERSAS				64,19	
2.1		46 EMBUTIMENTO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (FIOS E ELETRODUTOS, EXCETO CAIXA)	M	10,00	5,08	50,80	50,80
2.2	72531(SINAPI)	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	3,39	3,39	3,39
3		FECHAMENTOS E REVESTIMENTOS				127,30	
3.1	73835/003 (SINAPI)	ALVENARIA EM TUIJO 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	2,50	17,30	43,25	43,25
3.2	73827/008 (SINAPI)	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M²	3,00	11,20	33,60	33,60
3.3	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	5,00	8,11	40,55	40,55
3.4	73928/001 (SINAPI)	CHAPISCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M²	5,00	1,98	9,90	9,90
4		PINTURA				1.597,19	
4.1	88311 (SINAPI)	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00	9,90	99,00	99,00
4.2	88487 (SINAPI)	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	M²	188,70	1,55	292,49	292,49
4.3	73739/001 (SINAPI)	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M²	34,06	5,14	175,07	175,07
4.4	79464 (SINAPI)	PINTURA A OLEO, 2 DEMÃOS	M²	166,50	6,19	1.030,64	1.030,64
5		SERVÍÇOS DIVERSOS				376,99	
5.1	72101 (SINAPI)	REVISAO GERAL DE TELHADOS DE TELHAS CERAMICAS	M²	97,01	2,90	281,33	281,33
5.2	9537 (SINAPI)	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	97,61	0,98	95,66	95,66
TOTAL DO ORÇAMENTO							2.164,39
TOTAL DO ORÇAMENTO COM BDI INCLUSO							2.688,93

Leuri Robson da S. Figueiredo
CREA: 01071425
R. 316/15-5050

0650

Robson

0125/265

SP



PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA/PB
SERVIÇO: Restauração da escola do Sítio Cococí - 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	73802/00	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE 1 (SINAPI) CAL E AREIA	M ²						2,50
					2,50			1,00	2,50
2,00 INSTALAÇÕES DIVERSAS									
2.1	46	EMBUTIMENTO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (FIOS E ELETRODUTOS, EXCETO CAIXA)	M						10,00
					10,00			1,00	10,00
2.2	72331(SI NAPI)	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND					1,00	1,00
3,00 FECHAMENTOS E REVESTIMENTOS									
3.1	73935/00	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						2,50
3.1.1		PAREDE PARA RAMPA			2,50		0,50	2,00	2,50
3.2	73892/00	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 12 MPA, TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA/BRITA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADEMSAMENTO	M ²						3,00
3.2.1		RAMPA			2,50	1,20		1,00	3,00
3.3	73927/00	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M ²						5,00
3.3.1		2X ITEM 3.1			2,50			1,00	2,50
3.3.2		ITEM 1.1,			2,50			1,00	2,50
3.4	73928/00	CHAPISCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M ²						5,00
		ITEM 3.3			5,00			1,00	5,00
4,00 PINTURA									
4.1	88311 (SINAPI)	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						10,00

Lauri Robson da S. Figueredo
CREAMF0107112-6

0126/265 JP



PREFEITURA MUNICIPAL DE CATOLÉ DO ROCHA/PB
SERVIÇO: Restauração da escola do Sítio Cocóci - 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.
4.2	88487 (SINAPI)	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUASDEMAOS. AF_06/2014	M ²						188,70
		TOTAL PINTURA = PAREDES X 2		94,35				2,00	188,70
						12,05	1,70	2,00	40,97
						8,10	1,70	3,00	41,31
						1,70	1,70	1,00	2,89
						2,70	1,70	2,00	9,18
4.3	73739/00 (SINAPI)	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS 1 (SINAPI) DEMAOS	M ²						34,06
4.3.1		2XÁREA CALCULADA		17,03				2,00	34,06
4.3.2		J1				2,00	1,00	4,00	8,00
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
4.3.5		P2				0,70	2,10	1,00	1,47
4.4	79464 (SINAPI)	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	M ²						166,50
		TOTAL PINTURA = PAREDES X 2		83,25				2,00	166,50
						12,05	1,50	2,00	36,15
						8,10	1,50	3,00	36,45
						1,70	1,50	1,00	2,55
						2,70	1,50	2,00	8,10
5,00		SERVIÇOS DIVERSOS							
5.1	72101 (SINAPI)	REVISAO GERAL DE TELHADOS DE TELHAS CERAMICAS	M ²						97,01
		(ÁREA DA EDIFICAÇÃO)		97,01				1,00	97,01
5.2	9537 (SINAPI)	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M ²						97,61
		(ÁREA DA EDIFICAÇÃO)		97,61				1,00	97,61

Icari Rolim da S. Figueredo
CREA: 16098747-6
(83) 3319-5656



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	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	46	EMBUTIMENTO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (FIOS E ELETRODUTOS, EXCETO CAIXA)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0	12,37	12,37
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	16,13	0,81
Composição Auxiliar		83416 (SINAPI)	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 1,5MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALCAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0	2,10	2,10
Composição Auxiliar		83417 (SINAPI)	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 2,5MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALCAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,0	2,67	5,34
Composição Auxiliar		72934 (SINAPI)	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALCAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,05	3,70	3,69
Composição Auxiliar		73802/001 (SINAPI)	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M²	0,05	4,62	0,23
Composição	2,2	72331 (SINAPI)	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALCAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	8,06	8,06
Composição Auxiliar		88247 (SINAPI)	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	9,23	1,38
Composição Auxiliar		88264 (SINAPI)	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,25	11,63	2,91
Insumo da Composição		00007564 (SINAPI)	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! INTERRUPTOR SIMPLES EMBUTIR 10A/250V S/PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	Material	UN	1,0	3,77	3,77
Composição	3,1	73935/003 (SINAPI)	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X9X19CM, 1/2 VEZ (ESPESSURA 9 CM, ACEITADO EM ARGAMASSA TRACO ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	PARE - PAREDES/PAINEIS	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	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	3,3	73892/002 (SINAPI)	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 12 MPA, TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA/ÁGUA), PREPARO CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PISO - PISOS	M²	1,0	31,90	31,90
Composição Auxiliar		88262 (SINAPI)	SERVENTE 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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,05	0,31	0,02

Lauri Robson de S. Figueredo
CREA: 151.07982-6
(33) 8699.5650

0128/265

0653



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
Insumo da Composição		0000370 (SINAPI)	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	Material	M³	0,0435	57,50	2,50
Insumo da Composição		00001379 (SINAPI)	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	16,03	0,47	7,53
Insumo da Composição		00004505 (SINAPI)	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 1 X 7CM NAO APARELHADA (P/FORMA)	Material	M	2,0	2,67	5,34
Insumo da Composição		00004718 (SINAPI)	PEDRA BRITADA N. 2 (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	M³	0,0285	99,00	2,82
Insumo da Composição		00004721 (SINAPI)	PEDRA BRITADA N. 1 (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	M³	0,0285	110,31	3,14
Composição	3,4	73928/001 (SINAPI)	CHAPISCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M²	1,0	3,19	3,19
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		00012674 (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. 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 LÁTEX 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

Luci Robson da S. Figueredo
CREA: 16017142-5
23/01/2015

0129/265

0654
JBS



0655
JBS

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
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		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		88247 (SINAPI)	AUXILIAR DE ELETRICISTA 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		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*	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 DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0	0,31	0,31
Composição Auxiliar		88826 (SINAPI)	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,25	0,25
Composição Auxiliar		88827 (SINAPI)	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - JURIS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,06	0,06
Composição		88830 (SINAPI)	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0	0,89	0,89
Composição Auxiliar		88826 (SINAPI)	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,25	0,25

0130/265

Lauri Robson de S. Figueredo
CREA: 10107112-6
1831



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 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	0,000068 6	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	0,000057 1	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	83416 (SINAPI)		CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 1,5MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0	2,10	2,10
Composição Auxiliar	88247 (SINAPI)		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04	9,23	0,37
Composição Auxiliar	88264 (SINAPI)		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04	11,63	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/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0	2,67	2,67
Composição Auxiliar	88247 (SINAPI)		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	9,23	0,46
Composição Auxiliar	88264 (SINAPI)		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	11,63	0,58
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	88262 (SINAPI)		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	11,63	11,63

Luiz Robson da S. Figueiredo

CREA: 180107142-6
(33) 8019-5858

0131/265