

ANEXO III - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PREDIO SAAE DE PEREIRA BARRETO

RESP. TÉCNICO - LUIZ MIGUEL RODRIGUES DE QUEIRÓZ

BANCOS - SINAPI vigência 09/2019 - Desonerado; CPOS Boletim 176 vigência 07/2019 - Desonerado.

ENCARGOS SOCIAIS - 86,73%(HORA) 49,01%(MÊS)

BDI --->

22,07

R\$

357.600,28

Edificação

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) sem bdi	PR. UNIT.(R\$) com bdi	VALOR (R\$)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					3.542,71
1.1	84123	SINAPI	LIXAMENTO MAN C/ LIXA CALAFATE DE CONCR APARENTE ANTIGO	m²	462,87	6,27	7,65	3.542,71
2			ALVENARIA					61.250,86
2.1	87502	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	m²	57,95	117,68	143,65	8.324,63
2.2	87503	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2015	m²	294,35	57,61	70,32	20.700,02
2.3	74202/002	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/ M2 LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	m²	12,39	71,92	87,79	1.087,75
2.4	96109	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS.	m²	226,78	39,61	48,35	10.965,25
2.5	73965/009	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATÉ 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO	m³	4,34	179,80	219,48	952,55
2.6	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	kg	415,59	6,86	8,37	3.480,15
2.7	92718	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO	m³	6,12	454,17	554,41	3.392,96
2.8	74066/002	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE, COM IMPERMEABILIZANTE FLEXÍVEL A BASE ACRÍLICA.	m²	123,96	81,60	99,61	12.347,55
3			REVESTIMENTO					42.696,64

ANEXO III - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PREDIO SAAE DE PEREIRA BARRETO

RESP. TÉCNICO - LUIZ MIGUEL RODRIGUES DE QUEIRÓZ

BANCOS - SINAPI vigência 09/2019 - Desonerado; CPOS Boletim 176 vigência 07/2019 - Desonerado.

ENCARGOS SOCIAIS - 86,73%(HORA) 49,01%(MÊS)

Edificação

BDI --->

22,07

R\$

357.600,28

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) sem bdi	PR. UNIT.(R\$) com bdi	VALOR (R\$)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					3.542,71
3.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL..	m²	1.045,30	3,41	4,16	4.351,15
3.2	87547	SINAPI	REBOCO, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/201	m²	1.641,12	16,81	20,52	33.675,73
3.3	87881	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	12,39	4,13	5,04	62,46
3.4	87547	SINAPI	REBOCO TETO, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/201	m²	12,39	18,78	22,92	284,04
3.5	87269	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	m²	72,50	48,85	59,63	4.323,26
4			PISO					88.288,16
4.1	94779	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM REAS SECAS E CM REAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO).	m²	74,16	31,58	38,55	2.858,85
4.2	87632	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM REAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM	m²	362,65	33,61	41,03	14.878,71

ANEXO III - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PREDIO SAAE DE PEREIRA BARRETO

RESP. TÉCNICO - LUIZ MIGUEL RODRIGUES DE QUEIRÓZ

BANCOS - SINAPI vigência 09/2019 - Desonerado; CPOS Boletim 176 vigência 07/2019 - Desonerado.

ENCARGOS SOCIAIS - 86,73%(HORA) 49,01%(MÊS)

BDI --->

22,07

R\$

357.600,28

Edificação

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) sem bdi	PR. UNIT.(R\$) com bdi	VALOR (R\$)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					3.542,71
4.3	87260	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	m²	71,17	93,55	114,20	8.127,36
4.4	87250	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2. AF_06/2014	m²	233,15	43,19	52,72	12.292,14
4.5	88649	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	m	249,44	6,23	7,60	1.896,98
4.6	98671	SINAPI	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_06/2018	m²	58,33	301,62	368,19	21.476,38
4.7	94990		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016.	m³	5,84	522,35	637,63	3.723,77
4.8	92403	SINAPI	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	393,36	47,97	58,56	23.033,97
5			PINTURA					56.138,06
5.1	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMONSTRAÇÕES	M²	785,74	13,28	16,21	12.737,55
5.2	88483	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LATEX PVA EM PAREDES, UMA DEMONSTRAÇÃO	M²	1.334,38	2,88	3,52	4.691,17
5.3	33.10.100	CPOS	Textura acrílica para uso interno / externo, inclusive preparo	M²	462,87	27,88	34,03	15.752,91
5.4	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMONSTRAÇÕES	M²	1.334,38	9,39	11,46	15.295,16
5.5	73739/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMONSTRAÇÕES	M²	67,52	18,56	22,66	1.529,75
5.6	74064/001	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMONSTRAÇÕES	M²	99,84	21,73	26,53	2.648,34
5.7	73924/003	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMONSTRAÇÕES, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M²	99,84	28,58	34,89	3.483,18

ANEXO III - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PREDIO SAAE DE PEREIRA BARRETO

RESP. TÉCNICO - LUIZ MIGUEL RODRIGUES DE QUEIRÓZ

BANCOS - SINAPI vigência 09/2019 - Desonerado; CPOS Boletim 176 vigência 07/2019 - Desonerado.

ENCARGOS SOCIAIS - 86,73%(HORA) 49,01%(MÊS)

BDI --->

22,07

R\$

357.600,28

Edificação

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) sem bdi	PR. UNIT.(R\$) com bdi	VALOR (R\$)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					3.542,71
6			ESQUADRIAS					76.410,84
6.1	90842	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU M DIA), PADR OM DIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADI AS, MONTAGEM E INSTALA O DO BATENTE, FECHADURA COM EXECU O DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALA O. Ç	UN.	4,00	740,4	903,81	3.615,23
6.2	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU M DIA), PADR OM DIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADI AS, MONTAGEM E INSTALA O DO BATENTE, FECHADURA COM EXECU O DO FURO - FORNECIMENTO. Ç	UN.	9,00	769,53	939,37	8.454,29
6.3	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU M DIA), PADR O M DIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADI AS, MONTAGEM E INSTALA O DO BATENTE, FECHADURA COM EXECU O DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALA O. Ç	UN.	2,00	802,54	979,66	1.959,32
6.4		Cotação	Caixilho em vidro temperado espelhado na cor azul, com requadro de aluminio	vb	1,00	62.382,00		62.382,00
7			FERRAGENS					22.887,29
7.1	99855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	m	17,90	67,63	82,56	1.477,75
7.2	99839	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	m	47,32	330,56	403,51	19.094,31
7.3	30.01.061	CPOS	Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1.1/4", comprimento 25 a 30 cm	UN.	4,00	194,31	237,19	948,78
7.4	30.01.030	CPOS	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2' x 800 mm	UN.	4,00	134,88	164,65	658,59

ANEXO III - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PREDIO SAAE DE PEREIRA BARRETO

RESP. TÉCNICO - LUIZ MIGUEL RODRIGUES DE QUEIRÓZ

BANCOS - SINAPI vigência 09/2019 - Desonerado; CPOS Boletim 176 vigência 07/2019 - Desonerado.

ENCARGOS SOCIAIS - 86,73%(HORA) 49,01%(MÊS)

BDI ---> **22,07**

R\$ **357.600,28**

Edificação

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) sem bdi	PR. UNIT.(R\$) com bdi	VALOR (R\$)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					3.542,71
7.5	30.01.010	CPOS	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 900 mm	UN.	4,00	144,97	176,96	707,86
8			TELHADO					2.415,51
8.1	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 GUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M²	10,35	14,19	17,32	179,28
8.2	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 GUAS, INCLUSO INSTALAMENTO.	M²	10,35	32,79	40,03	414,28
8.3	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N. MERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM., INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	3,50	125,08	152,69	534,40
8.4	94450	SINAPI	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	45,72	23,07	28,16	1.287,55
9			LIMPEZA					3.970,21
9.1	55.01.020	CPOS	Limpeza final da obra	M²	344,17	9,45	11,54	3.970,21
Custo TOTAL com BDI incluso								357.600,28