

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARACOL - PI
CNPJ: 06.553.622/0001-23



Obra
REFORMA DA PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CARACOL - PI

Bancos
SINAPI - 10/2019 - Piauí

B.D.I.
24,93%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 47,68%
Mensalista: 83,39%

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.716,16	2,02 %
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	4,5	305,27	381,37	1.716,16	2,02 %
2			EXECUÇÃO DE BARREIRA DE CONTENÇÃO DAS RAÍZES					9.690,97	11,39 %
2.1	90099	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	m³	21,6	9,79	12,23	264,16	0,31 %
2.2	73611	SINAPI	ENROCAMENTO COM PEDRA ARGAMASSADA TRAÇO 1:4 COM PEDRA DE MÃO	m³	21,6	316,95	395,96	8.552,73	10,05 %
2.3	94779	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	m²	24	29,16	36,42	874,08	1,03 %
3			REVESTIMENTO					36.380,49	42,76 %
3.1			REVESTIMENTO PISO					35.061,20	41,21 %
3.1.1	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	276,12	14,32	17,88	4.937,02	5,80 %
3.1.2	73801/002	SINAPI	DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO. ESPESSURA ATE 4CM	m²	256,24	19,51	24,37	6.244,56	7,34 %
3.1.3	94779	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	m²	256,24	29,16	36,42	9.332,26	10,97 %
3.1.4	89171	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	276,12	42,11	52,60	14.523,91	17,07 %
3.1.5	84187	SINAPI	ASSENTAMENTO DE PISO DE BORRACHA PASTILHADA FIXADO COM COLA	m²	1,61	11,67	14,57	23,45	0,03 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARACOL - PI
CNPJ: 06.553.622/0001-23

3.2			REVESTIMENTO DE PAREDE - PARA O RODAPÉ					1.319,29	1,55 %
3.2.1	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	33,14	21,88	27,33	905,71	1,06 %
3.2.2	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	33,14	9,99	12,48	413,58	0,49 %
4			COBERTURA					4.999,32	5,88 %
4.1	72089	SINAPI	RECOLOCACAO DE TELHAS CERAMICAS TIPO FRANCESA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	m²	340,39	10,75	13,42	4.568,03	5,37 %
4.2	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	7,21	4,71	5,88	42,39	0,05 %
4.3	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m²	7,21	43,18	53,94	388,90	0,46 %
5			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					2.875,77	3,38 %
5.1	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	27	85,26	106,51	2.875,77	3,38 %
6			ESQUADRIAS					611,67	0,72 %
6.2	94582	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. COM VIDROS. PADRONIZADA. AF_07/2016 (Basculante B2 a	m²	0,25	217,53	271,76	67,94	0,08 %
6.3	72118	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO. INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO (Folha de vidro a ser	m²	2,1	207,26	258,92	543,73	0,64 %
7			LOUÇAS					2.745,92	3,23 %
7.1	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	8	7,33	9,15	73,20	0,09 %
7.2	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4	341,65	426,82	1.707,28	2,01 %
7.3	00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	4	24,63	30,77	123,08	0,14 %
7.4	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4	168,57	210,59	842,36	0,99 %
8			ESTRUTURA (RESERVATÓRIO)					1.273,05	1,50 %
8.1	95952	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	0,779	1.308,11	1.634,22	1.273,05	1,50 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARACOL - PI
CNPJ: 06.553.622/0001-23

9			RESERVATÓRIO					1.099,78	1,29 %
9.2	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3	3,80	4,74	14,22	0,02 %
9.2	89972	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1	35,30	44,10	44,10	0,05 %
9.3	94648	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	19	6,39	7,98	151,62	0,18 %
9.4	94688	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2	6,96	8,69	17,38	0,02 %
9.5	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1	12,46	15,56	15,56	0,02 %
9.6	88503	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1	685,91	856,90	856,90	1,01 %
10			PINTURA					22.065,92	25,93 %
10.1			PINTURA DE PAREDES INTERNAS					12.814,82	15,06 %
10.1.1	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	994,08	10,25	12,80	12.724,22	14,95 %
10.1.1	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (Emassamento considerado em alguns pontos onde está no reboco	m²	10	7,26	9,06	90,60	0,11 %
10.2			PINTURA DE PAREDES EXTERNAS					4.188,67	4,92 %
10.2.1	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	327,24	10,25	12,80	4.188,67	4,92 %
10.3			PINTURA DO FORRO					3.687,29	4,33 %
10.3.1	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	256,24	11,52	14,39	3.687,29	4,33 %
10.4			PINTURA DAS PORTAS					1.347,05	1,58 %
10.4.1	84659	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	83,72	12,88	16,09	1.347,05	1,58 %
10.5			PINTURA DE CORRIMÃOS NA RAMPA DE DESNÍVEL					28,09	0,03 %
10.5.1	73924/003	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METÁLICA	m²	1,05	21,42	26,76	28,09	0,03 %
11			SERVIÇOS FINAIS					1.626,12	1,91 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARACOL - PI
CNPJ: 06.553.622/0001-23

11.1	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	41,29	17,44	21,78	899,29	1,06 %
11.2	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0.5 A 1.0 KM	m³	41,29	4,36	5,44	224,61	0,26 %
11.3	99802	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF 04/2019	m²	256,24	0,32	0,39	99,93	0,12 %
11.4	99803	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF 04/2019	m²	256,24	1,26	1,57	402,29	0,47 %

Ivanildo Freitas de Oliveira
Engenheiro Civil
RN: 1905991234
CREA-PI 30222

Total sem BDI **68.126,02**
Total do BDI **16.959,15**
Total Geral **85.085,17**

IVANILDO FREITAS DE OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL