



Obra
Seleção e contratação de empresas com o objetivo de prestar serviços De Construção De Um Galpão Em Estrutura Metálica, Área Total De Construção De 2196 Metros Quadrados, localizado na Travessa (28) Vinte E Oito De Abril - Brasil Novo - PA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Pará
SBC - 11/2023 - Pará
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEDOP - 10/2023 - Pará
SETOP - 04/2023 - Minas Gerais

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

B.D.I.
22,12%

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	011340 SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	6	101,32	123,73	742,38	0,11 %
2		FUNDAÇÃO						
2.2	96523 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	50	81,59	99,63	64.189,88	9,49 %
2.3	96558 SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	m³	33	488,67	596,76	19.693,08	2,91 %
2.4	030252 SBC	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL fck=20MPa PILARES ARRANQUE	m³	17	570,18	696,30	11.837,10	1,75 %
2.5	030305 SBC	LANCAMENTO DE CONCRETO USINADO 20MPa EM VIGAS-BALDRAME	m³	44	515,11	629,05	27.678,20	4,09 %
3		PISO (Galpão)						
3.1	ED-50572 SETOP	PISO EM CONCRETO, USINADO CONVENCIONAL, FCK 30MPa, COM AÇO CA-50 DIÂMETRO 6,3MM MALHA 10X10CM, ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 15CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	m²	1095,93	134,46	164,20	179.951,70	26,61 %
4		COMBATE A INCÊNDIO						
4.1	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6	16,06	19,61	117,66	0,02 %
4.2	085003 AGETOP CIVIL	EXTINTOR PO QUIMICO SECO (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 20 BC	Un	6	113,35	138,42	830,52	0,12 %
5		HIDROSANITÁRIO						
5.1	98105 SINAPI	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS; DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1	474,93	579,98	27.895,06	4,13 %
5.2	97908 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1	552,53	674,74	674,74	0,10 %





Obra

Seleção e contratação de empresas com o objetivo de prestar serviços de Construção De Um Galpão Em Estrutura Metálica, Área Total De Construção De 2196 Metros Quadrados, localizado na Travessa (28) Vinte E Oito De Abril - Brasil Novo - PA

Bancos

SINAPI - 09/2023 - Pará
SBC - 11/2023 - Pará
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEDOP - 10/2023 - Pará
SETOP - 04/2023 - Minas Gerais

B.D.I.

22,12%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.3	104328 SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	47,23	57,67	57,67	0,01 %
5.4	86881 SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	94,98	115,98	347,94	0,05 %
5.5	190461 SBC	TANQUE ACO INOXIDÁVEL COM ESFREGADOR E METAIS	UN	1	720,76	880,19	880,19	0,13 %
5.6	95250 SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0,1	35,84	43,76	4,37	0,00 %
5.7	15.08.28 EMBASA	BANCADA DE CONCRETO SOBRE ALVENARIA, L=55cm	M	1	531,32	648,84	648,84	0,10 %
5.10	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	10	19,14	23,37	233,70	0,03 %
5.13	89580 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	60	39,12	47,77	2.866,20	0,42 %
5.13	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	70	26,68	32,58	2.280,60	0,34 %
5.17	100878 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	346,40	423,02	846,04	0,13 %
5.18	89987 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	41,79	51,03	51,03	0,01 %
5.25	89757 SINAPI	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	14,78	18,04	18,04	0,00 %
5.26	94672 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, 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	10	6,99	8,53	85,30	0,01 %
5.26	052223 SBC	TE PVC SOLDÁVEL 25mm	UN	5	13,24	16,16	80,80	0,01 %





Obra
Seleção e contratação de empresas com o objetivo de prestar serviços de Construção De Um Galpão Em Estrutura Metálica, Área Total De Construção De 2196 Metros Quadrados, localizado na Travessa (28) Vinte E Oito De Abril - Brasil Novo - PA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Pará
SBC - 11/2023 - Pará
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEDOP - 10/2023 - Pará
SETOP - 04/2023 - Minas Gerais

B.D.I.
22,12%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.27	054051 SBC	TUBO PVC ESGOTO 50mm	M	20	13,34	16,29	325,80	0,05 %
5.27	1656 ORSE	Redução excêntrica em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 50mm	un	6	14,22	17,36	104,16	0,02 %
5.28	102609 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1	659,35	805,19	805,19	0,12 %
5.28	052060 SBC	CURVA 90 PVC SÓLDAVEL 50mm	UN	3	21,87	26,70	80,10	0,01 %
5.29	054195 SBC	CURVA PVC 45 CURTA 100mm	UN	1	65,65	80,17	80,17	0,01 %
5.30	180245 SEDOP	Junção simples PVC JS - 100 x 100mm - LS	UN	1	33,50	40,91	40,91	0,01 %
5.31	180551 SEDOP	Fossa septica em concreto armado - cap= 30 pessoas	UN	1	4.751,85	5.802,95	5.802,95	0,86 %
5.32	020174 SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	m³	6,96	61,93	75,62	526,31	0,08 %
5.33	030010 SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m³	8,11	65,12	79,52	644,90	0,10 %
5.34	030254 SEDOP	Reaterro compactado	m³	2,76	12,82	15,65	43,19	0,01 %
5.35	050757 SEDOP	Concreto armado p/ calhas e percintas (incl. lançamento e adensamento)	m³	1,25	2.872,24	3.507,57	4.384,46	0,65 %
5.36	130507 SEDOP	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo	m²	0,29	49,66	60,64	17,58	0,00 %
5.37	180544 SEDOP	Sumidouro em alvenaria c/ lpo.em concreto - cap= 30 pessoas	UN	1	2.310,21	2.821,22	2.821,22	0,42 %
5.38	020174 SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	m³	7,8	61,93	75,62	589,83	0,09 %
5.39	030010 SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m³	6	65,12	79,52	477,12	0,07 %
5.40	040025 SEDOP	Fundação corrida com seixo	m³	0,23	621,42	758,87	174,54	0,03 %
5.41	050757 SEDOP	Concreto armado p/ calhas e percintas (incl. lançamento e adensamento)	m³	0,15	2.872,24	3.507,57	526,13	0,08 %
5.42	060046 SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	8,4	77,51	94,65	795,06	0,12 %
6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					13.268,64	1,96 %





Obra
Seleção e contratação de empresas com o objetivo de prestar serviços de Construção De Um Galpão Em Estrutura Metálica, Área Total De Construção De 2196 Metros Quadrados, localizado na Travessa (28) Vinte E Oito De Abril - Brasil Novo - PA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Pará
SBC - 11/2023 - Pará
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEDOP - 10/2023 - Pará
SETOP - 04/2023 - Minas Gerais

B.D.I.
22,12%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
6.1	338 ORSE	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril. Rev 03	un	1	311,29	380,14	380,14	0,06 %
6.2	055041 SBC	TUBO FERRO GALVANIZADO 1"	M	2	57,07	69,69	139,38	0,02 %
6.3	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	630	1,92	2,34	1.474,20	0,22 %
6.4	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	630	2,72	3,32	2.091,60	0,31 %
6.5	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20	4,13	5,04	100,80	0,01 %
6.6	91932 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	23	9,98	12,18	280,14	0,04 %
6.7	37.13.600 CPOS/CDHU	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	UN	5	19,85	24,24	121,20	0,02 %
6.8	37.13.610 CPOS/CDHU	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 35 A até 50 A	UN	1	29,69	36,25	36,25	0,01 %
6.9	171380 CAEMA	ELETRODUTO REFORÇADO DE PVC CORR. FLEXÍVEL DN 2" PARA CIRCUITO DE FORÇA, FORNECIMENTO DE MATERIAL DESCRIÇÃO ELETRODUTO REFORÇADO DE PVC CORR. FLEXÍVEL, 2"	M	280	9,07	11,07	3.099,60	0,46 %
6.10	91979 SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9	34,62	42,27	380,43	0,06 %
6.11	072578 AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	Un	9	15,07	18,40	165,60	0,02 %
6.12	030356 SBC	CAIXA DE PASSAGEM CONCRETO 0,70x0,70x0,55m	UN	2	503,79	615,22	1.230,44	0,18 %
6.13	078655 SBC	ISOLADOR PARA PARA-RAIOS TIPO ROLDANA	UN	2	18,01	21,99	43,98	0,01 %
6.14	96986 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	65,39	79,85	79,85	0,01 %
6.15	069018 SBC	POSTE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T 9,00m 150DAN TIPO D	UN	1	836,60	1.021,65	1.021,65	0,15 %





Obra
Seleção e contratação de empresas com o objetivo de prestar serviços De
Construção De Um Galpão Em Estrutura Metálica, Área Total De
Construção De 2196 Metros Quadrados, localizado na Travessa (28) Vinte E
Oito De Abril - Brasil Novo - PA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Pará
SBC - 11/2023 - Pará
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEDOP - 10/2023 - Pará
SETOP - 04/2023 - Minas
Gerais

B.D.I.
22,12%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
6.16	141212 IOPES	Tubo de aço galvanizado, inclusive conexões, diâm. 25mm (1")	m	2	74,13	90,52	181,04	0,03 %
6.17	064057 SBC	QUADRO DISTR. 16 DISJUNTORES + GERAL + BARRAMENTO	UN	1	808,64	987,51	987,51	0,15 %
6.18	91939 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9	24,90	30,40	273,60	0,04 %
6.19	91936 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	55	12,89	15,74	865,70	0,13 %
6.20	071122 AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS AÇO ZINCADO DIÂMETRO 1"	Un	1	8,16	9,96	9,96	0,00 %
6.21	92943 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	27,05	33,03	99,09	0,01 %
6.22	7721 ORSE	Placa de identificação em aço escovado, dobrado nas extremidades dim. 21 x 11cm - Fornecimento e instalação	un	1	98,02	119,70	119,70	0,02 %
6.23	3999 ORSE	Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento	M	4	2,75	3,35	13,40	0,00 %
6.24	151504 IOPES	Cabeçote de alumínio de 1 1/2"	und	1	13,58	16,58	16,58	0,00 %
6.25	059080 SBC	BUCHA E ARRUELA 1"	CJ	5	9,31	11,36	56,80	0,01 %
7	SPDA						18.544,81	2,74 %
7.2	078204 SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 16mm2	M	194	9,66	11,79	2.287,26	0,34 %
7.3	078206 SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35mm2	M	194	18,69	22,82	4.427,08	0,65 %
7.4	078212 SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50mm2	M	194	26,01	31,76	6.161,44	0,91 %
7.5	160325 IOPES	Caixa de equalização de potenciais para uso interno e externo com nove (9) terminais para aterramento (BEP), em aço, com flange inferior e vedação na porta, ref. TEL-903, marca de referência Termotécnica ou equivalente	und	2	330,75	403,91	807,82	0,12 %
7.6	181296 SEDOP	Caixa de inspeção em PVC d=300mm	UN	3	202,80	247,65	742,95	0,11 %





Obra
Seleção e contratação de empresas com o objetivo de prestar serviços De Construção De Um Galpão Em Estrutura Metálica, Área Total De Construção De 2196 Metros Quadrados, localizado na Travessa (28) Vinte E Oito De Abril - Brasil Novo - PA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Pará
SBC - 11/2023 - Pará
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEDOP - 10/2023 - Pará
SETOP - 04/2023 - Minas Gerais

B.D.I.
22,12%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.7	171109 SEDOP	Conector para haste de aterramento de 3/4"	UN	18	11,38	13,89	250,02	0,04 %
7.8	ED-49343 SETOP	HASTE DE AÇO COBREADA PARA ATERRAMENTO DIÂMETRO 3/4"X 2400 MM, CONFORME PADRÕES TELEBRÁS	U	18	113,90	139,09	2.503,62	0,37 %
7.9	42.01.040 CPOS/CDHU	Capitor tipo Franklin, h= 300 mm, 4 pontos, 2 descidas, acabamento cromado	UN	6	82,74	101,04	606,24	0,09 %
7.10	11.92.28 SUDECAP	MASTRO DN = 1 1/2" 3M	UN	6	101,02	123,36	740,16	0,11 %
7.11	42.01.086 CPOS/CDHU	Capitor tipo terminal aéreo, h= 300 mm em alumínio	UN	1	14,92	18,22	18,22	0,00 %
8		ESTRUTURA/COBERTURA (Galpão)					300.205,36	44,39 %
8.1	071361 SEDOP	Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 20m	m²	1173,64	159,44	194,70	228.507,70	33,79 %
8.2	071465 SEDOP	Cobertura - telha em aço galvanizado e=0,5mm	m²	1173,64	50,03	61,09	71.697,66	10,60 %
9		FECHAMENTOS E TELHAS (Galpão) E ALVENARIA (Depósito + Banheiros)					48.084,06	7,11 %
9.1	103332 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	87	90,73	110,79	9.638,73	1,43 %
9.2	100144 SBC	FECHAMENTO TELHA METALICA ONDULADA OND-17 - ACO GALVALUME	m²	395	65,66	80,18	31.671,10	4,68 %
9.3	120229 SBC	REBOCO PAREDES ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	m²	116	13,05	15,93	1.847,88	0,27 %
9.4	87905 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	86	6,42	7,84	674,24	0,10 %
9.5	4936 ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de fundo preparador	m²	55,7	7,49	9,14	509,09	0,08 %
9.6	8623 ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	m²	55,7	15,23	18,59	1.035,46	0,15 %
9.7	96135 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	55,7	20,04	24,47	1.362,97	0,20 %
9.8	88488 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	55,7	10,84	13,23	736,91	0,11 %



Rua Belo Horizonte, 568, Lote 34 Quadra34, Cidade Nova Brasil Novo, PA, CEP 68148000



Obra
Seleção e contratação de empresas com o objetivo de prestar serviços de Construção De Um Galpão Em Estrutura Metálica, Área Total De Construção De 2196 Metros Quadrados, localizado na Travessa (28) Vinte E Oito De Abril - Brasil Novo - PA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Pará
SBC - 11/2023 - Pará
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEDOP - 10/2023 - Pará
SETOP - 04/2023 - Minas Gerais

B.D.I.
22,12%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.9	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	55,7	8,94	10,91	607,68	0,09 %
10		ESQUADRIAS (Depósito + Banheiros)					4.671,57	0,69 %
10.1	93183 SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3	38,67	47,22	141,66	0,02 %
10.2	93195 SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	3	36,71	44,83	134,49	0,02 %
10.3	90844 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2	649,54	793,21	1.586,42	0,23 %
10.4	100681 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2	593,97	725,35	1.450,70	0,21 %
10.5	93184 SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,5	23,48	28,67	43,00	0,01 %
10.6	112900 SBC	JANELA DE CORRER 2 FOLHAS EM ALUMINIO NATURAL COM VIDRO 8MM	m²	1,5	718,04	876,87	1.315,30	0,19 %
11		PISO (Depósito + Banheiros)					8.427,51	1,25 %
11.1	101747 SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	m²	29	53,59	65,44	1.897,76	0,28 %
11.2	87531 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	29	29,66	36,22	1.050,38	0,16 %
11.3	87271 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	40	48,58	59,32	2.372,80	0,35 %
11.4	89046 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	m²	29	37,92	46,30	1.342,70	0,20 %





Obra
Seleção e contratação de empresas com o objetivo de prestar serviços De Construção De Um Galpão Em Estrutura Metálica, Área Total De Construção De 2196 Metros Quadrados, localizado na Travessa (28) Vinte E Oito De Abril - Brasil Novo - PA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Pará
SBC - 11/2023 - Pará
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEDOP - 10/2023 - Pará
SETOP - 04/2023 - Minas Gerais

B.D.I.
22,12%

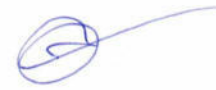
Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
11.5	88650 SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	40	10,33	12,61	504,40	0,07 %
11.6	94782 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), BETONEIRA 400 L, E = 4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE, E = 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIFICAÇÃO MULTIFAMILIAR. AF_11/2014	m²	29	35,57	43,43	1.259,47	0,19 %
12		COBERTURA EM LAJE (Depósito + Banheiros)					4.508,72	0,67 %
12.1	040138 SBC	LAJE PREFABRICADA TRELICADA 150kg/m2 3,20M	m²	24,02	103,62	126,54	3.039,49	0,45 %
12.3	040383 SBC	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL 20MPa PARA LAJES	m³	2,4	501,30	612,18	1.469,23	0,22 %
13		SERVIÇO FINAL					4.804,61	0,71 %
13.1	270220 SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	m²	500	6,51	7,95	3.975,00	0,59 %
13.2	241318 SEDOP	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	UN	1	679,34	829,61	829,61	0,12 %

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

553.783,14
122.459,34
676.242,48



Magdiel da Silva Miranda
MAGDIEL DA SILVA MIRANDA
CPF: 010.603.722-66
RG: 6101155
Proprietário



