

PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR/MA
 Objeto: PROJETO DE RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR/MA
 Referência - Data Base : SINAPI COM DESONERAÇÃO(DEZEMBRO - 2024)
 BDI=32,78%

ENCARGOS SOCIAIS = 82,97%

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CPU - 001		PLACA DA OBRA	UND	M2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	21,43	42,86
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	25,99	25,99
MATERIAL					
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETO	M3	0,01	419,38	4,19
4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - I	M	1,00	7,62	7,62
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,00	11,73	46,92
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1,00	400,00	400,00
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	19,66	2,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
	0,00	68,85	460,89	0,00	529,74
CPU - 002		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - SAÚDE	UND	MÊS	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	103,60	4144,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERVIÇOS	CUSTO TOTAL
	0,00	4144,00	0,00	00,00	4144,00
CPU - 003		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - SAÚDE	UND	UND	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	26,37	79,11
EQUIPAMENTO					
C. AUXILIAR	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS	H	2,00	478,78	957,56
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
	957,56	79,11	0,00	0,00	1036,67
COMPOSIÇÃO AUXILIAR					
MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	26,37	52,74
EQUIPAMENTO					
44057	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9200 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI	UN	0,00050000	530.000,00	265,00
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	25,50	5,96	151,98
4229	GRAXA LUBRIFICANTE A BASE DE LITIO, DE MULTIPLAS APLICACOES E CONTENDO ADITIVOS DE EXTREMA PRESSAO (GRAU DE VISCOSIDADE NI	KG	0,20	44,39	9,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
	426,04	52,74	0,00	00,00	478,78
CPU - 004		PORTA EM MADEIRA COMPENSADA LISA, SEMI-ÓCA, 1,60 X 2,10 M, 2 FOLHAS, TIPO VAI-DEM INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UND	UND	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,75	21,43	101,79
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,75	25,99	123,45
MATERIAL					
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,004	19,66	0,08
11451	DOBRADICA TIPO VAI-E-DEM EM ACO/FERRO, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM PARAFUSOS	UN	6,00	75,09	450,54
1770/ORSE	BATENTE EM MADEIRA DE LEI L = 0,14 M (CAIXÃO), INCLUINDO 02 JOGOS DE ALIZAR	M	5,80	65,08	377,46
1903/ORSE	ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRAÇO T-1 (1:3) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 3 PADIOLAS AREIA DIM. 0.35 X 0.45 X 0.23 M - CONFECCÃO MECÂ	M3	0,01	525,16	5,25
1807/ORSE	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA CANELA, LISA, SEMI-OCA - 80 X (160 A 210) X 3,5CM	UND	2,00	212,66	425,32
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
	0,00	225,24	1258,65	0,00	1483,89
CPU - 005		PORTA EM MADEIRA COMPENSADA LISA, SEMI-ÓCA, 1,20 X 2,10 M, 2 FOLHAS, TIPO VAI-DEM INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UND	UND	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,75	21,43	101,79
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,75	25,99	123,45
MATERIAL					
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,004	19,66	0,08
11451	DOBRADICA TIPO VAI-E-DEM EM ACO/FERRO, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM PARAFUSOS	UN	6,00	75,09	450,54
1770/ORSE	BATENTE EM MADEIRA DE LEI L = 0,14 M (CAIXÃO), INCLUINDO 02 JOGOS DE ALIZAR	M	5,80	65,08	377,46

PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR/MA

Objeto: PROJETO DE RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR/MA

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(DEZEMBRO - 2024)

BDI=32,78%

ENCARGOS SOCIAIS = 82,97%

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

1903/ORSE	ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRAÇO T-1 (1:3) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 3 PADIOLAS AREIA DIM. 0.35 X 0.45 X 0.23 M - CONFEÇÃO MECÂ	M3	0,01	525,16	5,25
1805/ORSE	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA CANELA, LISA, SEMI-OCA - 60 X (160 A 210) X 3,5CM	UND	2,00	193,29	386,58

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
0,00	225,24	1219,91	0,00	1445,15

CPU - 006 RETIRADA GRADE DE FERRO DA FACHADA

UND M2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5860	26,33	15,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	21,43	32,15

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
0,00	47,58	0,00	0,00	47,58

CPU - 007 REMOÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS

UND M2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,74	26,13	19,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	21,43	17,14

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
0,00	36,37	0,00	0,00	36,37

CPU - 008 DETALHE E TUBO DE AÇO GALVANIZADO NA FACHADA

UND M

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	26,13	20,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90	21,43	19,29
MATERIAL					
21012	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	1,000	52,10	52,10
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	8,000	0,90	7,20
100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO	M2	0,126	23,91	3,00

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
0,00	40,19	62,30	0,00	102,49

CPU - 009 REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA COMUM, COM REPOSIÇÃO DE 50% DO MATERIAL.

UND M2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	21,43	21,43
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	25,22	12,61
MATERIAL					
9	REMOÇÃO DE TELHAMENTO COM TELHAS CERÂMICAS	M2	1,0000	8,53	8,53
30	DEMOLIÇÃO DE MADEIRAMENTO EM COBERTURAS COM TELHAS CERÂMICAS	M2	0,5000	18,48	9,24
196	MADEIRAMENTO EM MASSARANDUBA/MADEIRA DE LEI, ACABAMENTO SERRADO C/ RIPÃO 5 X 3CM E RIPA 4 X 1,5CM, EXCLUSIVE PEÇAS PRI	M2	0,5000	101,28	50,64
278	LIMPEZA (LAVAGEM) DE TELHAS	M2	0,9000	2,53	2,28
4711	TELHA CERÂMICA TIPO COLONIAL, SIMPLES, NÃO RESINADA, COMP=50CM, 26 UN/M² (ITABAIANA OU SIMILAR)	UND	13,0000	0,90	11,70

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
0,00	34,04	82,39	0,00	116,43

CPU - 010 PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO

UND M2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	26,33	15,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	21,43	64,29
EQUIPAMENTO					
95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	1,50	3,41	5,12
MATERIAL					
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	8,00	0,90	7,20
3671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	2,00	1,33	2,66
4824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	KG	14,00	0,94	13,16
7353	RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA	L	0,21176	39,70	8,41

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
5,12	80,09	31,43	0,00	116,64

PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR/MA
 Objeto: PROJETO DE RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR/MA
 Referência - Data Base : SINAPI COM DESONERAÇÃO(DEZEMBRO - 2024)
 BDI=32,78%

ENCARGOS SOCIAIS = 82,97%

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CPU - 011	EXECUÇÃO DE TESTE DE ESTANQUEIDADE COM EMISSÃO DE LAUDO TÉCNICO					UND	UND	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERV. TERCEIRO				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13044/ORSE	LAUDO DE VISTORIA E ART COM EXECUÇÃO DE TESTE DE ESTANQUEIDADE DE GÁS COM EMISSÃO DE LAUDO TÉCNICO, EXCLUSIVE DESLOCAMENTO DE EQUIPE TÉCNICA - REV 01				UND	1,00	750,00	750,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO								
	EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO			CUSTO TOTAL	
	0,00	750,00	0,00	0,00			750,00	
CPU - 012	PAINEL DE ALARME PARA O2, AR COMPRIMIDO , COM INSTALAÇÃO					UND	UND	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	6,00	21,43	128,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	6,00	26,64	159,84
MATERIAL								
8502/ORSE	POSTO - PAINEL DE ALARME COM PRESSOSTATO PARA AR COMPRIMIDO, WHITE MARTINS OU SIMILAR				UND	1,00	408,65	408,65
8501/ORSE	POSTO - PAINEL DE ALARME COM PRESSOSTATO PARA OXIGÊNIO, WHITE MARTINS OU SIMILAR				UND	1,00	408,65	408,65
RESUMO DA COMPOSIÇÃO								
	EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO			CUSTO TOTAL	
	0,00	288,42	817,30	0,00			1105,72	
CPU - 013	RÉGUA P/GÁS MEDICINAL,EM ALUMÍNIO,DIMENSÕES: 850X220X70MM,COM: 01 PONTO P/ OXIGÊNIO, 01 PONTO P/ AR COMPRIMIDO, 01 PONTO P/ VÁCUO, 01 PONTO P/ ÓXIDO NITROSO, 08 TOMADAS ELÉTRICAS					UND	UND	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	1,50	21,43	32,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	1,50	26,64	39,96
MATERIAL								
12102/ORSE	RÉGUA P/GÁS MEDICINAL,EM ALUMÍNIO,DIMENSÕES: 850X220X70MM,COM: 01 PONTO P/ OXIGÊNIO, 01 PONTO P/ AR COMPRIMIDO, 01 PC				UND	1,00	893,44	893,44
RESUMO DA COMPOSIÇÃO								
	EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO			CUSTO TOTAL	
	0,00	72,11	893,44	0,00			965,55	
CPU - 014	VÁLVULA GLOBO DE BRONZE					UND	UND	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,77	21,43	16,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,77	25,57	19,69
MATERIAL								
10904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1				UN	1,00	250,00	250,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO								
	EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO			CUSTO TOTAL	
	0,00	36,19	250,00	0,00			286,19	
CPU - 015	CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 3 X 3 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM VÁLVULA DE ALTA PRESSÃO					UND	UND	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,50	21,43	10,72
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,50	25,57	12,79
MATERIAL								
8986/ORSE	CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 3 X 3 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM VÁLVULA DE ALTA				UND	1,00	1439,57	1439,57
RESUMO DA COMPOSIÇÃO								
	EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO			CUSTO TOTAL	
	0,00	23,51	1439,57	0,00			1463,08	
CPU - 016	MÓDULO DE CHAMADA DE LEITO, ELETRÔNICO, COM ACIONADOR/REARME E PILOTO IDENTIFICADOR DE CHAMADA, PARA FIXAÇÃO EM RÉGUA PARA GÁS MEDICINAL,					UND	UND	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	1,20	21,43	25,72
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	1,20	25,57	30,68
MATERIAL								
12094/ORSE	MÓDULO DE CHAMADA DE LEITO, ELETRÔNICO, COM ACIONADOR/REARME E PILOTO IDENTIFICADOR DE CHAMADA, PARA FIXAÇÃO EM RÉG				UND	1,00	68,14	68,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO								
	EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO			CUSTO TOTAL	
	0,00	56,40	68,14	0,00			124,54	
CPU - 017	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM					UND	UND	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								

PROPONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR/MA
 OBJETO: PROJETO DE RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR/MA
 REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI COM DESONERAÇÃO(DEZEMBRO - 2024)
 BDI=32,78%

ENCARGOS SOCIAIS = 82,97%

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,77	21,43	16,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,77	25,57	19,69
MATERIAL					
12715	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	1,00	11,72	11,72
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
	0,00	36,19	11,72	0,00	47,91

CPU - 018	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM	UND	UND		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,77	21,43	16,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,77	25,57	19,69
MATERIAL					
12734	TE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	1,00	15,05	15,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
	0,00	36,19	15,05	0,00	51,24

CPU - 019	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DOS GASES	UND	UND		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	25,57	153,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	26,64	106,56
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
	0,00	259,98	0,00	0,00	259,98

CPU - 020	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA	UND	PT		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31	21,43	6,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34	25,57	8,69
MATERIAL					
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,20	61,55	12,31
3501	JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,10	4,07	0,41
9869	TUBO PVC, SOLDABEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,60	8,80	14,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
	0,00	15,33	26,80	0,00	42,13

CPU - 021	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	UND		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000	21,52	43,04
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	25,57	51,14
EQUIPAMENTO					
37105	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMP	UN	1,00	2.912,23	2912,23
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
	2912,23	94,18	0,00	0,00	3006,41

CPU - 022	REVISÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIA	UND	PT		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41	21,43	8,79
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	26,33	10,01
MATERIAL					
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,08	61,55	4,92
1966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,30	20,46	6,14
36365	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M	0,90	35,22	31,70
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
	0,00	18,80	42,76	0,00	61,56

CPU - 023	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	UND	M3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			

PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR/MA
 Objeto: PROJETO DE RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR/MA
 Referência - Data Base : SINAPI COM DESONERAÇÃO(DEZEMBRO - 2024)
 BDI=32,78%

ENCARGOS SOCIAIS = 82,97%

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,125	21,43	2,68
90991	#N/D	#N/D	0,063	#N/D	#N/D
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
	0,00	2,68	0,00	#N/D	#N/D

CPU - 024	CAIXA DE CAPTAÇÃO E DRENAGEM EM ALVENARIA REVESTIDA TIUOLO HORIZONTAL 2,08 x1,08x1,10 COM GRELHA.	UND	UND		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500	21,43	32,15
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500	26,33	39,50
	SERV. TERCEIRO				
103340	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAI	M2	5,4352	138,79	754,35
87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. AF	M2	10,870	8,41	91,42
87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM	M2	10,870	35,76	388,73
102475	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETOI	M3	0,640	668,81	428,04
1074/ORSE	GRELHA FERRO 1/4" X 1/4"	M2	1,700	286,80	487,56
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
	0,00	71,65	2150,10	754,35	2976,10

CPU - 025	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UND	UND		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	21,43	12,86
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	26,64	21,31
	MATERIAL				
39465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	1,00	60,78	60,78
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
	0,00	34,17	60,78	0,00	94,95

CPU - 026	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR EPOXI, 01 DEMÃO DE MASSA EPOXI E 02 DEMÃOS DE TINTA ESMALTE EPOXI BRANCO, E = 35 MICRA P/ DEMÃO - R1	UND	M2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	21,43	17,14
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,60	28,89	46,22
	MATERIAL				
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	1,00	0,94	0,94
4049	MASSA EPOXI BICOMPONENTE (MASSA + CATALISADOR)	L	0,80	56,20	44,96
5330	DILUENTE EPOXI	L	0,02	50,10	1,00
2224/ORSE	ESMALTE EPÓXI	L	0,02	90,70	1,81
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
	0,00	63,36	48,71	0,00	112,07

CPU - 027	LIMPEZA DA OBRA	UND	M2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	21,43	3,64
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
	0,00	3,64	0,00	0,00	03,64

CPU - 028	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ASSISTÊNCIA SOCIAL	UND	MÊS		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,00	103,60	2693,60
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERVIÇOS	CUSTO TOTAL
	0,00	2693,60	0,00	00,00	2693,60

CPU - 029	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - ASSISTÊNCIA SOCIAL	UND	UND
-----------	---	-----	-----

PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR/MA
 Objeto: PROJETO DE RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR/MA
 Referência - Data Base : SINAPI COM DESONERAÇÃO(DEZEMBRO - 2024)
 BDI=32,78%

ENCARGOS SOCIAIS = 82,97%

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

		MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
C. AUXILIAR	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	26,37	158,22
		EQUIPAMENTO				
		TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS	H	4,00	584,26	2337,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO						
		EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
		2337,04	158,22	0,00	0,00	2495,26

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

		MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
C. AUXILIAR	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	26,37	158,22
		EQUIPAMENTO				
	44057	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9200 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI	UN	0,00050000	530.000,00	265,00
	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	25,50	5,96	151,98
	4229	GRAXA LUBRIFICANTE A BASE DE LITIO, DE MULTIPLAS APLICACOES E CONTENDO ADITIVOS DE EXTREMA PRESSAO (GRAU DE VISCOSIDADE NI	KG	0,20	44,39	9,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO						
		EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
		426,04	158,22	0,00	00,00	584,26

CPU - 030 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - EDUCAÇÃO UND MÊS

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

		MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	110,00	103,60	11396,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO						
		EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERVIÇOS	CUSTO TOTAL
		0,00	11396,00	0,00	00,00	11396,00

CPU - 031 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - EDUCAÇÃO UND UND

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

		MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
C. AUXILIAR	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	26,37	79,11
		EQUIPAMENTO				
		TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS	H	2,00	584,26	1168,52
RESUMO DA COMPOSIÇÃO						
		EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
		1168,52	79,11	0,00	0,00	1247,63

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

		MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
C. AUXILIAR	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	26,37	158,22
		EQUIPAMENTO				
	44057	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9200 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI	UN	0,00050000	530.000,00	265,00
	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	25,50	5,96	151,98
	4229	GRAXA LUBRIFICANTE A BASE DE LITIO, DE MULTIPLAS APLICACOES E CONTENDO ADITIVOS DE EXTREMA PRESSAO (GRAU DE VISCOSIDADE NI	KG	0,20	44,39	9,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO						
		EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
		426,04	158,22	0,00	00,00	584,26

CPU - 032 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ADMINISTRAÇÃO UND MÊS

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

		MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	230,00	103,60	23828,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO						
		EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERVIÇOS	CUSTO TOTAL
		0,00	23828,00	0,00	00,00	23828,00

CPU - 033 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - ADMINISTRAÇÃO UND UND

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

		MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
C. AUXILIAR	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00	26,37	131,85
		EQUIPAMENTO				
		TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS	H	5,00	557,89	2789,45
RESUMO DA COMPOSIÇÃO						
		EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL

PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR/MA
 Objeto: PROJETO DE RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR/MA
 Referência - Data Base : SINAPI COM DESONERAÇÃO(DEZEMBRO - 2024)
 BDI=32,78%

ENCARGOS SOCIAIS = 82,97%

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

2789,45 131,85 0,00 0,00 **2921,30**

COMPOSIÇÃO AUXILIAR

MÃO-DE-OBRA		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00	26,37	131,85
EQUIPAMENTO					
44057	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9200 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI	UN	0,00050000	530.000,00	265,00
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	25,50	5,96	151,98
4229	GRAXA LUBRIFICANTE A BASE DE LITIO, DE MULTIPLAS APLICACOES E CONTENDO ADITIVOS DE EXTREMA PRESSAO (GRAU DE VISCOSIDADE NI	KG	0,20	44,39	9,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
	426,04	131,85	0,00	00,00	557,89

CPU - 034 PAVIMENTAÇÃO COM PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, CONCRETO REJUNTADO, DIM 30X30X2,5 CM, PARA DEFICIENTE VISUAL **UND** **M2**

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

MÃO-DE-OBRA		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	26,33	3,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	21,43	3,21
MATERIAL					
I 34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,50	6,10	3,05
I 34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	3,44	1,93	6,64
I 36178	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATUF	UN	7,50	14,25	106,88
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERVIÇOS	CUSTO TOTAL
	0,00	7,16	116,56	00,00	123,73

CPU - 035 ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP **UND** **M3**

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

MÃO-DE-OBRA		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	21,43	6,43
MATERIAL					
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06,	CHP	0,01	260,32	2,43
5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO	CHP	0,01	224,14	1,21
5946	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO.	CHI	0,00	89,52	0,35
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERVIÇOS	CUSTO TOTAL
	0,00	6,43	4,00	00,00	10,43

CPU - 036 AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA **UND** **M3**

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

MATERIAL		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
ORSE 546	CASCALHO (PIÇARRA BRANCA)	M3	0,25	69,91	17,37
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERVIÇOS	CUSTO TOTAL
	0,00	0,00	17,37	00,00	17,37

CPU - 037 ESTRUTURA DE MADEIRA **UND** **M3**

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

MÃO-DE-OBRA		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	25,99	13,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	21,43	10,72
88307	OPERADOR PARA BATE ESTACAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	22,52	11,26
MATERIAL					
ORSE-8693	MADEIRA SERRADA, NÃO APARELHADA	M3	0,90	3016,87	2715,18
EQUIPAMENTO					
I 37597	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTENCIA160 HP, PESO DO MARTELO ATE 3 TONELADAS	UN	0,000100	656.464,84	65,65
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERVIÇOS	CUSTO TOTAL
	65,65	34,97	2715,18	00,00	2815,80

CPU - 038 REMOÇÃO DE POSTE **UND** **UND**

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

MÃO-DE-OBRA		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	21,43	21,43
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	26,33	26,33

PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR/MA
 Objeto: PROJETO DE RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR/MA
 Referência - Data Base : SINAPI COM DESONERAÇÃO(DEZEMBRO - 2024)
 BDI=32,78%

ENCARGOS SOCIAIS = 82,97%

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

MATERIAL					
95/ORSE	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=13,5 MPA, LANÇADO E ADENSADO	M2	0,05	519,91	26,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERVIÇOS	CUSTO TOTAL
	0,00	47,76	26,00	00,00	73,76

CPU - 039	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UND	UND
-----------	--	-----	-----

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

MÃO-DE-OBRA		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,68	26,33	44,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,48	21,43	96,07
MATERIAL					
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,05	105,00	5,57
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	3,01	1,17	3,52
1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 1	M2	0,06	57,06	3,42
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	18,51	0,90	16,66
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,07	100,61	6,54
4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,00	95,03	0,38
7258	TUJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	60,48	0,60	36,29
43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	2,16	9,39	20,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERVIÇOS	CUSTO TOTAL
	0,00	140,28	92,62	00,00	232,90

CPU - 040	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO RETO, FLANGEADO, H=3M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UND	UND
-----------	--	-----	-----

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

MÃO-DE-OBRA		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,93	22,49	20,94
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,03	26,64	80,59
MATERIAL					
863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	9,00	40,40	363,60
3798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	UN	2,00	83,57	167,14
5050	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = *95* MM	UN	1,00	456,67	456,67
39746	CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	UN	4,00	88,77	355,08
EQUIPAMENTO					
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZON	CHP	0,18	284,56	51,22
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERVIÇOS	CUSTO TOTAL
	51,22	101,52	1342,49	00,00	1495,23

CPU - 041	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	UND	M2
-----------	--	-----	----

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

MÃO-DE-OBRA		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	21,43	3,35
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	22,21	0,87
MATERIAL					
3324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	1,00	13,92	13,92
7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,04	278,57	12,42
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERVIÇOS	CUSTO TOTAL
	0,00	4,22	26,34	00,00	30,56

CPU - 042	BANCO EM ALVENARIA 3,00X0,40X0,60 (C*L*A)	UND	UN
-----------	---	-----	----

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

MÃO-DE-OBRA		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	0,48	101,75	48,84
94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	0,12	98,36	11,80
MATERIAL					
103340	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTA	M2	1,20	138,79	166,55
43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	14,00	8,60	120,40
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 40l	M3	0,05	519,53	24,94
87543	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARG	M2	1,20	29,43	35,32
87887	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM M	M2	1,20	19,09	22,91
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1,20	14,05	16,86
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					

PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR/MA
Objeto: PROJETO DE RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR/MA
Referência - Data Base : SINAPI COM DESONERAÇÃO(DEZEMBRO - 2024)
BDI=32,78%

ENCARGOS SOCIAIS = 82,97%

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERVIÇOS	CUSTO TOTAL
0,00	60,64	386,97	00,00	447,61

CPU - 043 LIXEIRAS EM FIBRA DE VIDRO CAP 50L

UND

UN

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

MÃO-DE-OBRA		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	21,43	6,43
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	26,64	7,99
MATERIAL					
11237/ORSE	LIXEIRAS EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE 50L COM SUPORTE (POSTE)	UND	1,00	311,00	311,00

RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERVIÇOS	CUSTO TOTAL
0,00	14,42	311,00	00,00	325,42